



Ruckus Wireless™ SmartCell Gateway™ 200 and Virtual SmartZone™ High Scale

SNMP MIB Reference Guide for SmartZone 3.4

Part Number 800-71175-001 Rev A
Published July 2016

www.ruckuswireless.com

Copyright Notice and Proprietary Information

Copyright 2016. Ruckus Wireless, Inc. All rights reserved.

No part of this documentation may be used, reproduced, transmitted, or translated, in any form or by any means, electronic, mechanical, manual, optical, or otherwise, without prior written permission of Ruckus Wireless, Inc. ("Ruckus"), or as expressly provided by under license from Ruckus.

Destination Control Statement

Technical data contained in this publication may be subject to the export control laws of the United States of America. Disclosure to nationals of other countries contrary to United States law is prohibited. It is the reader's responsibility to determine the applicable regulations and to comply with them.

Disclaimer

THIS DOCUMENTATION AND ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN ("MATERIAL") IS PROVIDED FOR GENERAL INFORMATION PURPOSES ONLY. RUCKUS AND ITS LICENSORS MAKE NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THE MATERIAL, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE MATERIAL IS ERROR-FREE, ACCURATE OR RELIABLE. RUCKUS RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES OR UPDATES TO THE MATERIAL AT ANY TIME.

Limitation of Liability

IN NO EVENT SHALL RUCKUS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, REVENUE, DATA OR USE, INCURRED BY YOU OR ANY THIRD PARTY, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT, ARISING FROM YOUR ACCESS TO, OR USE OF, THE MATERIAL.

Trademarks

Ruckus Wireless, Ruckus, the bark logo, ZoneFlex, FlexMaster, ZoneDirector, SmartMesh, Channelfly, Smartcell, Dynamic PSK, and Simply Better Wireless are trademarks of Ruckus Wireless, Inc. in the United States and other countries. All other product or company names may be trademarks of their respective owners.

Contents

About This Guide

Document Conventions	21
Terminology	22
References	23
Related Documentation	23
Online Training Resources	23
Documentation Feedback	24

1 Revision History

SmartZone Version 3.4	26
SmartZone Version 3.2.1	27
SmartZone Version 3.2	28
SmartZone Version 3.1.1	32
RuckOS Version 3.1	33
RuckOS Version 3.0	36

2 SNMP Configuration and Standard MIB and OID

Overview	43
Enabling and Disabling SNMP Traps	43
Updating SNMP V2 and V3 Configuration Flow	44
Standard MIB	45
Host Resource MIB	45
UCD MIB	45
SNMPv2 MIB (RFC3418)	45
RFC1213 MIB (RFC1213)	46
Decoding Traps	46
Generate Traps Using CLI	48
SNMP Agent for APs	49
Limitations	49
Enable SNMP Agent	49
Option 1 - User Interface	49
Option 2 - CLI Console	51
Enable Override Settings	52

Option 1 - User Interface	52
Option 2 - CLI Console	55
View SNMP Configuration	57
Disable SNMP Agents	58
3 Ruckus Event MIB	
Ruckus Event Trap	62
ruckusSCGSystemMiscEventTrap	71
ruckusSCGUpgradeSuccessTrap	72
ruckusSCGUpgradeFailedTrap	72
ruckusSCGNodeRestartedTrap	73
ruckusSCGNodeShutdownTrap	74
ruckusSCGCPUsageThresholdExceededTrap	74
ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap	75
ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap	76
ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap	77
ruckusSCGAPMiscEventTrap	77
ruckusSCGAPConnectedTrap	79
ruckusSCGAPDeletedTrap	80
ruckusSCGAPDisconnectedTrap	81
ruckusSCGAPLostHeartbeatTrap	82
ruckusSCGAPRebootTrap	83
ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap	84
ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap	85
ruckusSCGAPRejectedTrap	86
ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap	87
ruckusSCGAPConfUpdatedTrap	88
ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap	89
ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap	90
ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap	91
ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap	92
ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap	93
ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap	94
ruckusSCGAPFactoryResetTrap	95
ruckusSCGCableModemDownTrap	96
ruckusSCGCableModemRebootTrap	97
ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap	98
ruckusSCGAPManagedTrap	99
ruckusSCGCPUsageThresholdBackToNormalTrap	100

ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap	100
ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap	101
ruckusSCGCableModemUpTrap	102
ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap	103
ruckusSCGCMResetByUserTrap	104
ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap	105
ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap	106
ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap	107
ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap	108
ruckusSCGADHocNetworkRogueAPDetectedTrap	109
ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap	110
ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap	111
ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap	112
ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap	113
ruckusSCGAPLBSConnectFailedTrap	114
ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap	115
ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap	116
ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap	117
ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverPtoSTrap	118
ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverStoPTrap	119
ruckusSCGAPSoftGRE GatewayNotReachableTrap	120
ruckusSCGAPSoftGRE GatewayReachableTrap	121
ruckusSCGDPConfUpdateFailedTrap	122
ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap	123
ruckusSCGDPOfflineTrap	123
ruckusSCGDPPhyInterfaceDownTrap	124
ruckusSCGDPSStatusUpdateFailedTrap	125
ruckusSCGDPSStatisticUpdateFailedTrap	125
ruckusSCGDPCConnectedTrap	126
ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap	126
ruckusSCGDPCConfUpdatedTrap	127
ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap	127
ruckusSCGDPrebootTrap	128
ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap	129
ruckusSCGDPrejectTunnelRequestTrap	129
ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap	130
ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap	130
ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap	131
ruckusSCGDPOfflineTrap	132

ruckusSCGDPDiscoveryFailTrap	132
ruckusSCGDPSgreGWInactTrap	133
ruckusSCGDPSgreGWActTrap	133
ruckusSCGDPPktPoolLowTrap	134
ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap	135
ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap	135
ruckusSCGDPCoreDeadTrap	136
ruckusSCGDPDeletedTrap	136
ruckusSCGDPUpgradeStartTrap	137
ruckusSCGDPUpgradingTrap	137
ruckusSCGDPUpgradeSuccessTrap	138
ruckusSCGDPUpgradeFailedTrap	138
ruckusSCGClientMiscEventTrap	139
ruckusSCGNodeJoinFailedTrap	140
ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap	140
ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap	141
ruckusSCGClusterInMaintenanceStateTrap	142
ruckusSCGClusterBackupFailedTrap	142
ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap	143
ruckusSCGClusterAppStoppedTrap	143
ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap	144
ruckusSCGNodePhyInterfaceDownTrap	145
ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap	146
ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap	147
ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap	147
ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap	148
ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap	149
ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap	149
ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap	150
ruckusSCGClusterAppStartTrap	150
ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap	151
ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap	152
ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap	152
ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap	153
ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap	154
ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap	154
ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap	155
ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap	155
ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap	156

ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap	156
ruckusSCGClusterUploadFailedTrap	157
ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap	157
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap	158
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap	158
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap	159
ruckusSCGIpmiVotageTrap	159
ruckusSCGIpmiTempBBTrap	160
ruckusSCGIpmiTempFPTTrap	161
ruckusSCGIpmiTempOHTrap	161
ruckusSCGIpmiTempMemPTrap	162
ruckusSCGIpmiTempPSTrap	163
ruckusSCGIpmiTempPTrap	164
ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap	164
ruckusSCGIpmiFanTrap	165
ruckusSCGIpmiPowerTrap	166
ruckusSCGIpmiCurrentTrap	167
ruckusSCGIpmiFanStatusTrap	168
ruckusSCGIpmiPsStatusTrap	168
ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap	169
ruckusSCGIpmiREVotageTrap	170
ruckusSCGIpmiRETempBBTrap	170
ruckusSCGIpmiRETempFPTTrap	171
ruckusSCGIpmiRETempOHTrap	172
ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap	172
ruckusSCGIpmiRETempPSTrap	173
ruckusSCGIpmiRETempPTrap	174
ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap	174
ruckusSCGIpmiREFanTrap	175
ruckusSCGIpmiREPowerTrap	175
ruckusSCGIpmiRECurrentTrap	176
ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap	177
ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap	177
ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap	178
ruckusSCGFtpTransferErrorTrap	179
ruckusSCGSystemLBSConnectSuccessTrap	179
ruckusSCGSystemLBSNoResponseTrap	180
ruckusSCGSystemLBSAuthFailedTrap	181
ruckusSCGSystemLBSConnectFailedTrap	182

ruckusSCGProcessRestartTrap	183
ruckusSCGServiceUnavailableTrap	183
ruckusSCGKeepAliveFailureTrap	184
ruckusSCGResourceUnavailableTrap	185
ruckusSCGSmfRegFailedTrap	185
ruckusSCGHipFailoverTrap	186
ruckusSCGConfUpdFailedTrap	187
ruckusSCGConfRcvFailedTrap	187
ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap	188
ruckusSCGGgsnRestartedTrap	189
ruckusSCGGgsnNotReachableTrap	190
ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap	190
ruckusSCGUnknownUETrap	191
ruckusSCGAuthSvrNotReachableTrap	192
ruckusSCGAccSvrNotReachableTrap	193
ruckusSCGUnknownRealmTrap	194
ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap	194
ruckusSCGCnxnToCgfFailedTrap	195
ruckusSCGCdrTransferFailedTrap	196
ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap	197
ruckusSCGDestNotRecheableTrap	198
ruckusSCGAppServerDownTrap	199
ruckusSCGAppServerInactiveTrap	200
ruckusSCGAssocCantStartTrap	201
ruckusSCGAssocDownTrap	202
ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap	203
ruckusSCGDidAllocationFailureTrap	204
ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap	205
ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap	206
ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap	207
ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap	208
ruckusSCGDecodeFailedTrap	209
ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap	210
ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap	211
ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap	212
ruckusSCGUpdateBearerRequestFailedTrap	213
ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap	214
ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap	215
ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap	215

ruckusSCGAPAcctMsgMandatoryPrmMissingTrap	216
ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap	217
ruckusSCGAPAcctMsgDecodeFailedTrap	218
ruckusSCGAPAcctRespWhileInvalidConfigTrap	219
ruckusSCGAPAcctMsgDropNoAcctStartMsgTrap	220
ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap	221
ruckusSCGConnectedToDbladeTrap	222
ruckusSCGDestAvailableTrap	223
ruckusSCGAppServerActiveTrap	224
ruckusSCGAssocUpTrap	225
ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap	226
ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap	227
ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap	228
ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap	229
ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap	230
ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap	230
ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap	231
ruckusSCGLicenseImportFailedTrap	231
ruckusSCGSyslogServerReachableTrap	232
ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap	232
ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap	233
ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap	234
ruckusSCGAPRadiusServerUnreachableTrap	235
ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap	236
ruckusSCGAPLDAPServerUnreachableTrap	237
ruckusSCGAPADServerReachableTrap	238
ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap	239
ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadedTrap	240
ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadFailedTrap	241
ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap	242
ruckusSCGEspAuthServerUnreachableTrap	243
ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap	244
ruckusSCGEspAuthServerUnResolvableTrap	245
ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap	246
ruckusSCGEspDNATServerUnreachableTrap	247
ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap	248
ruckusSCGEspDNATServerUnresolvableTrap	249
ruckusRateLimitTORSurpassedTrap	250
ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap	251

ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap	252
ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap	253
ruckusSCGPmipProcessInitTrap	254
ruckusSCGPmipUnavailableTrap	254
ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap	255
ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap	255
ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap	256
ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap	257
ruckusSCGPmipBindingFailureTrap	257
ruckusSCGPmiplostCnxnToDHCPTrap	258
ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap	259
ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap	259
ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap	260
ruckusSCGPmipProcessStoppedTrap	261
Ruckus Event Object	262
ruckusSCGEventDescription	265
ruckusSCGClusterName	265
ruckusSCGEventCode	266
ruckusSCGProcessName	266
ruckusSCGEventCtrlIP	266
ruckusSCGEventSeverity	266
ruckusSCGEventType	267
ruckusSCGEventNodeMgmtIp	267
ruckusSCGEventNodeName	267
ruckusSCGCPUPerc	267
ruckusSCGMemoryPerc	268
ruckusSCGDiskPerc	268
ruckusSCGEventMacAddr	268
ruckusSCGEventFirmwareVersion	268
ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion	269
ruckusSCGEventAPMacAddr	269
ruckusSCGEventReason	269
ruckusSCGEventAPName	269
ruckusSCGEventAPIP	270
ruckusSCGEventAPLocation	270
ruckusSCGEventAPGPSCoordinates	270
ruckusSCGEventAPDescription	270
ruckusSCGEventZoneName	271
ruckusSCGAPModel	271

ruckusSCGConfigAPModel	271
ruckusSCGAPConfigID	271
ruckusSCGEventTargetZoneName	272
ruckusSCGEventAPIV6	272
ruckusSCGLBSURL	272
ruckusSCGLBSPort	272
ruckusSCGEventSSID	273
ruckusSCGEventRogueMac	273
ruckusPrimaryGRE	273
ruckusSecondaryGRE	273
ruckusSoftGREGatewayList	274
ruckusSCGSoftGREGWAddress	274
ruckusSCGEventClientMacAddr	274
ruckusSCGDPKey	274
ruckusSCGDPConfigID	275
ruckusSCGDPIP	275
ruckusSCGDPPacketPoolID	275
ruckusSCGNetworkPortID	275
ruckusSCGNetworkInterface	276
ruckusSCGSwitchStatus	276
ruckusSCGTemperatureStatus	276
ruckusSCGProcessorId	276
ruckusSCGFanId	277
ruckusSCGFanStatus	277
ruckusSCGPsid	277
ruckusSCGPsStatus	277
ruckusSCGDrvid	278
ruckusSCGDrvStatus	278
ruckusSCGLicenseType	278
ruckusSCGLicenseUsagePerc	278
ruckusSCGLicenseServerName	279
ruckusSCGIIPSecGWAddress	279
ruckusSCGSyslogServerAddress	279
ruckusSCGSrcSyslogServerAddress	279
ruckusSCGDestSyslogServerAddress	280
ruckusSCGFtplp	280
ruckusSCGFtpPort	280
ruckusSCGSrcProcess	280
ruckusSCGGgsnlp	281

ruckusSCGGtpclp	281
ruckusSCGApn	281
ruckusSCGUEImsi	281
ruckusSCGUEMsisdn	282
ruckusSCGAuthSrvrlp	282
ruckusSCGRadProxylp	282
ruckusSCGAccSrvrlp	282
ruckusSCGRealm	283
ruckusSCGCgfSrvrlp	283
ruckusSCGRadSrvrlp	283
ruckusSCGCiplp	283
ruckusSCGPointCode	284
ruckusSCGCongLevel	284
ruckusSCGSSN	284
ruckusSCGRoutingContext	284
ruckusSCGSrcIP	285
ruckusSCGSrcPort	285
ruckusSCGDestIP	285
ruckusSCGDestPort	285
ruckusSCGOperation	286
ruckusSCGHlrInstance	286
ruckusSCGUserName	286
ruckusSCGPgwlp	286
ruckusSCGFileName	287
ruckusSCGLDAPsSrvrlp	287
ruckusSCGADSrvrlp	287
ruckusSCGSoftwareName	287
ruckusSCGDomainName	288
ruckusSCGDNATIp	288
ruckusSCGLMAIp	288
4 Ruckus System MIB	
ruckusSystemStatsNumAP	290
ruckusSystemStatsNumSta	290
ruckusSystemStatsWLANTotalRxPkts	290
ruckusSystemStatsWLANTotalRxBytes	291
ruckusSystemStatsWLANTotalRxMulticast	291
ruckusSystemStatsWLANTotalTxPkts	291
ruckusSystemStatsWLANTotalTxBytes	291

ruckusSystemStatsWLANTotalTxMulticast	292
ruckusSystemStatsWLANTotalTxFail	292
ruckusSystemStatsWLANTotalTxRetry	292
ruckusSystemStatsSerialNumber	292

5 Ruckus WLAN MIB

Ruckus SCG WLAN Statistics	294
Ruckus WLAN	294
ruckusWLANSSID	294
ruckusWLANNumSta	295
ruckusWLANRxBytes	295
ruckusWLANTxBytes	295
ruckusWLANIndex	295
Ruckus WLAN AP	296
ruckusWLANAPMacAddr	296
ruckusWLANAPUptime	296
ruckusWLANAPSWversion	296
ruckusWLANAPIPAddr	297
ruckusWLANAPNumSta	297
Ruckus SCG WLAN	298
ruckusSCGWLANSSID	298
ruckusSCGWLANZone	298
ruckusSCGWLANDomain	298
ruckusSCGWLANNumSta	299
ruckusSCGWLANRxBytes	299
ruckusSCGWLANTxBytes	299
ruckusSCGWLANAuthType	299
ruckusSCGWLANIndex	300
Ruckus SCG AP Statistics	301
ruckusSCGAPMac	301
ruckusSCGAPGroup	302
ruckusSCGAPZone	302
ruckusSCGAPDomain	302
ruckusSCGAPName	302
ruckusSCGAPUptime	303
ruckusSCGAPFWversion	303
ruckusSCGAPModel	303
ruckusSCGAPSerial	303
ruckusSCGAPIp	304

ruckusSCGAPIPType	304
ruckusSCGAPExtIp	304
ruckusSCGAPExtPort	304
ruckusSCGAPNumSta	305
ruckusSCGAPConnStatus	305
ruckusSCGAPRegStatus	305
ruckusSCGAPConfigStatus	305
ruckusSCGAPLocation	306
ruckusSCGAPGPSInfo	306
ruckusSCGAPMeshRole	306
ruckusSCGAPDescription	306
ruckusSCGAPRXBytes	307
ruckusSCGAPTXBytes	307
ruckusSCGAPIpsecSessionTime	307
ruckusSCGAPIpsecTXPkts	307
ruckusSCGAPIpsecRXPkts	308
ruckusSCGAPIpsecTXBytes	308
ruckusSCGAPIpsecRXBytes	308
ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped	308
ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped	309
ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime	309
ruckusSCGAPIpsecRXIdleTime	309
ruckusSCGAPIPV6Addr	309
Ruckus SCG WLAN SoftGRE Statistics	310
ruckusSCGWLANAPSoftGREMacAddr	310
ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex	310
ruckusSCGWLANAPSoftGREGWAddr	311
ruckusSCGWLANAPSoftGREActive	311
ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPkts	311
ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes	311
ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPkts	312
ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes	312
ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsErr	312
ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsErr	312
ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsDropped	313
ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsDropped	313
ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsFrag	313
ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPTotal	313
ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPNoReply	314

ruckusSCGWLANAPSoftGREDisconnect	314
Ruckus SCG Configuration WLAN Statistics	315
ruckusSCGConfigWLANID	315
ruckusSCGConfigWLANSSID	316
ruckusSCGConfigWLANDescription	316
ruckusSCGConfigWLANName	316
ruckusSCGZoneName	316
ruckusSCGConfigWLANWLANServiceType	317
ruckusSCGConfigWLANAuthentication	317
ruckusSCGConfigWLANEncryption	317
ruckusSCGConfigWLANWEPKeyIndex	317
ruckusSCGConfigWLANWEPKey	318
ruckusSCGConfigWLANWPACipherType	318
ruckusSCGConfigWLANWPAKey	318
ruckusSCGConfigWLANWirelessClientIsolation	318
ruckusSCGConfigWLANZeroITActivation	319
ruckusSCGConfigWLANServicePriority	319
ruckusSCGConfigWLANAccountingUpdateInterval	319
ruckusSCGConfigWLANVlanID	319
ruckusSCGConfigWLANHideSSID	320
ruckusSCGConfigWLANMaxClientsPerAP	320
Ruckus SCG Client Information	321
ruckusCtrlClientMac	321
ruckusCtrlClientStatus	321

6 Ruckus TTG MIB

Ruckus AAA	325
ruckusAAAAaalp	325
ruckusAAANumSuccAuthPerm	326
ruckusAAANumFailAuthPerm	326
ruckusAAANumSuccAuthPsd	326
ruckusAAANumFailAuthPsd	326
ruckusAAANumSuccFastAuth	327
ruckusAAANumFailFastAuth	327
ruckusAAANumAuthUnknPsd	327
ruckusAAANumAuthUnknFR	327
ruckusAAANumIncompleteAuth	328
ruckusAAANumSuccAcc	328
ruckusAAANumFailAcc	328

ruckusAAANumRadAcsRq.	328
ruckusAAANumRadAcsAcpt	329
ruckusAAANumRadAcsChlg	329
ruckusAAANumRadAcsRej	329
ruckusAAANumRadAccRq.	329
ruckusAAANumRadAccAcpt	330
ruckusAAANumRadCoaRq	330
ruckusAAANumSuccCoaAcpt	330
ruckusAAANumFailCoaAcpt.	330
ruckusAAANumRadDmRq.	331
ruckusAAANumSuccDmAcpt.	331
ruckusAAANumFailDmAcpt	331
ruckusAAAIndex	331
Ruckus AAA Proxy	332
ruckusAAAProxyAaalp	332
ruckusAAAProxyNumSuccAuth	333
ruckusAAAProxyNumFailAuth	333
ruckusAAAProxyNumIncmptAuth	333
ruckusAAAProxyNumSuccAcc.	333
ruckusAAAProxyNumFailAcc	334
ruckusAAAProxyNumAcsRqRcvdNas	334
ruckusAAAProxyNumAcsRqSntAaa	334
ruckusAAAProxyNumAcsChRcvdAaa	334
ruckusAAAProxyNumAcsChSntNas.	335
ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa	335
ruckusAAAProxyNumAcsAcpSntNas	335
ruckusAAAProxyNumAcsRejRcvdAaa	335
ruckusAAAProxyNumAcsRejSntNas	336
ruckusAAAProxyNumAccRqRcvdNas	336
ruckusAAAProxyNumAccRqSntAaa	336
ruckusAAAProxyNumAccRspRcdAaa	336
ruckusAAAProxyNumAccRspSntNas	337
ruckusAAAProxyNumCoaRcvdAaa	337
ruckusAAAProxyNumCoaSucSntAaa.	337
ruckusAAAProxyNumCoaFailSntAaa	337
ruckusAAAProxyNumDmRcvdAaa	338
ruckusAAAProxyNumDmSntNas	338
ruckusAAAProxyNumDmSucRcdNas.	338
ruckusAAAProxyNumDmSucSntAaa	338

ruckusAAAProxyNumDmFailRcdNas	339
ruckusAAAProxyNumDmFailSntAaa	339
ruckusAAAProxyIndex	339
Ruckus CGF	340
ruckusCGFCgfSvcName	340
ruckusCGFCgflp	340
ruckusCGFNumSuccCdrTxfd	341
ruckusCGFNumCdrTxfrFail	341
ruckusCGFNumCdrPossDup	341
ruckusCGFNumCdrRlsReq	341
ruckusCGFNumCdrCnclReq	342
ruckusCGFNumDrtrReqSnt	342
ruckusCGFNumDrtrSucRspRcvd	342
ruckusCGFNumDrtrFailRspRcvd	342
ruckusCGFIndex	343
Ruckus GTPU	344
ruckusGTPUGgsnlPAddr	344
ruckusGTPUTxPkts	344
ruckusGTPUTxBytes	345
ruckusGTPURxPkts	345
ruckusGTPURxBytes	345
ruckusGTPUTxDrops	345
ruckusGTPURxDrops	346
ruckusGTPUNumBadGTPU	346
ruckusGTPUNumRXTeidInvalid	346
ruckusGTPUNumTXTeidInvalid	346
ruckusGTPUNumOfEchoRX	347
ruckusGTPUIndex	347
Ruckus GGSN GTPC	348
ruckusGGSNGTPCGgsnlp	348
ruckusGGSNGTPCNumActPdp	349
ruckusGGSNGTPCSuccPdpCrt	349
ruckusGGSNGTPCFailPdpCrt	349
ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdRcvd	349
ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdRcvd	350
ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitRM	350
ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitRM	350
ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitAAA	350
ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitAAA	351

ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitHLR	351
ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitHLR.	351
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpRcvd.	351
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpRcvd	352
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitErr	352
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitErr.	352
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitDM.	352
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitDM	353
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitHLR	353
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitHLR	353
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitSCG.	354
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitSCG	354
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitAP	354
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitAP	354
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitD	355
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitD.	355
ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitClnt	355
ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitClnt.	355
ruckusGGSNGTPCIndex	356
Ruckus HLR	356
ruckusHLRHlrSvcName	357
ruckusHLRNumSucAuthInfoReqSim	357
ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrSim	357
ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotSim	357
ruckusHLRNumSucAuthInfoReqAka	358
ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrAka	358
ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotAka	358
ruckusHLRNumUpdGprsSuccSim	358
ruckusHLRNumUpdGprsFailErrSim	359
ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoSim.	359
ruckusHLRNumUpdGprsSuccAka	359
ruckusHLRNumUpdGprsFailErrAka	359
ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoAka	360
ruckusHLRNumRstDtaSuccSim.	360
ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrSim.	360
ruckusHLRNumRstDtaFailTmoSim.	360
ruckusHLRNumRstDtaSuccAka.	361
ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrAka.	361
ruckusHLRNumRstDtaFailTmoAka.	361

ruckusHLRNumInsrtDtaSuccSim	361
ruckusHLRNumInsrtDtaFailSim	362
ruckusHLRNumInsrtDtaSuccAka	362
ruckusHLRNumInsrtDtaFailAka	362
ruckusHLRNumSalsrtdtaSucc	362
ruckusHLRNumSalsrtdtaFailUnkS	363
ruckusHLRNumSalsrtdtaFailErr	363
ruckusHLRNumCfgAssoc	363
ruckusHLRNumActAssoc	363
ruckusHLRNumRtgFail.	364
ruckusHLRIndex	364
ruckusSCGSystemMiscEventTrap	366
ruckusSCGAPMiscEventTrap	369
ruckusSCGClientMiscEventTrap	370

Index

About This Guide

This *SmartZone™ SNMP MIB Reference Guide* describes the SNMP Management Information Bases (MIBs) that the SmartCell Gateway™ 200 (SCG-200)/Virtual SmartZone High Scale (vSZ-H) (collectively referred to as “the controller” throughout this guide) supports.

This guide is written for service operators and system administrators who are responsible for managing, configuring, and troubleshooting Ruckus Wireless devices. Consequently, it assumes a basic working knowledge of local area networks, wireless networking, and wireless devices.

NOTE If release notes are shipped with your product and the information there differs from the information in this guide, follow the instructions in the release notes.

Most user guides and release notes are available in Adobe Acrobat Reader Portable Document Format (PDF) or HTML on the Ruckus Wireless Support Web site at <https://support.ruckuswireless.com/contact-us>.

Document Conventions

Table 1 and Table 2 list the text and notice conventions that are used throughout this guide.

Table 1. Text conventions

Convention	Description	Example
monospace	Represents information as it appears on screen	[Device name] >
monospace bold	Represents information that you enter	[Device name] > set ipaddr 10.0.0.12
default font bold	Keyboard keys, software buttons, and field names	On the Start menu, click All Programs .
<i>italics</i>	Screen or page names	Click Advanced Settings . The <i>Advanced Settings</i> page appears.

Table 2. Notice conventions

Notice Type	Description
NOTE	Information that describes important features or instructions
CAUTION!	Information that alerts you to potential loss of data or potential damage to an application, system, or device
WARNING!	Information that alerts you to potential personal injury

Terminology

Table 3 lists the terms used in this guide.

Table 3. Terms used in this guide

Term	Description
AAA	Authentication, Authorization, and Accounting
AP	Access Point
APN	Access Point Name
CDR	Call Detail Record
CGF	Charging Data Function
CIP	Channel Interface Processor
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
EAP-AKA	Extensible Authentication Protocol for Authentication and Key Agreement
EAP-SIM	Extensible Authentication Protocol for GSM Subscriber Identity Module
GGSN	Gateway GPRS Support Node
GSN	GPRS Support Node
GTP-C	GPRS Tunneling Protocol – Control Plane
HIP	HLR Interface Process
HLR	Home Location Register
IPSP	IP Signaling Point
MIB	Management Information Bases
NAK	Negative Acknowledgment
NBI	Northbound Interface
OID	Object Identifier
PDG	Packet Data Gateway
SCG-CBlade	SCG Controller Blade
SCG-DBlade	SCG Data Blade
SG	Signaling Gateway
SMF	System Management Framework
SNMP	Simple Network Management Protocol
TCP	Transmission Control Protocol

Table 3. Terms used in this guide

Term	Description
TTG	Tunnel Termination Gateway
UE	User Equipment
UE-IP	User Equipment - IP Address
UE-MAC	User Equipment - MAC Address

References

[Table 4](#) lists the specifications and standards that are referred to in this guide.

Table 4. References used in this guide

No.	Reference Number	Description
1	RFC3418	Defines managed objects that describe the behavior of a Simple Network Management Protocol (SNMP) entity
2	RFC1213	Defines the second version of the Management Information Base (MIB-II) for use with network management protocols on TCP/IP- based Internets.

Related Documentation

For a complete list of documents that accompany this release, refer to the Release Notes.

Online Training Resources

To access a variety of online Ruckus Wireless training modules, including free introductory courses to wireless networking essentials, site surveys, and Ruckus Wireless products, visit the Ruckus Wireless Training Portal at:

<https://training.ruckuswireless.com>

Documentation Feedback

Ruckus Wireless is interested in improving its documentation and welcomes your comments and suggestions. You can email your comments to Ruckus Wireless at:

docs@ruckuswireless.com

When contacting us, please include the following information:

- Document title
- Document part number (on the cover page)
- Page number (if appropriate)

For example:

- Ruckus Wireless Administrator Guide for SmartZone 3.2
- Part number: 800-70999-001
- Page 88

Revision History

1

This chapter contains revision history for:

- [SmartZone Version 3.4](#)
- [SmartZone Version 3.2.1](#)
- [SmartZone Version 3.2](#)
- [SmartZone Version 3.1.1](#)
- [RuckOS Version 3.1](#)
- [RuckOS Version 3.0](#)

SmartZone Version 3.4

The following are the changes to version 3.4.

- 1 Added [Ruckus SCG Client Information](#) MIBs (RUCKUS-CTRL-MIB)
- 2 Added the following events to [ruckusSCGSystemMiscEventTrap](#)

Event	Event Type
848	clusterUploadAPFirmwareStart
849	clusterUploadAPFirmwareSuccess
850	clusterUploadAPFirmwareFailed
851	clusterAddAPFirmwareStart
852	clusterAddAPFirmwareSuccess
853	clusterAddAPFirmwareFailed
854	clusterNameChanged

- 3 Added the following events to [ruckusSCGAPMiscEventTrap](#)

Event	Event Type
1021	zoneCfgPrepareFailed
1022	apCfgGenFailed
1023	cfgGenSkippedDueToEolAp

- 4 The following are the changes to Product MIBs.

Object Identifier in 3.1.1	Object Identifier in 3.4	Change
ruckusR700 OBJECT IDENTIFIER ::= { ruckusWirelessHotzoneProducts 68 }	ruckusR700 OBJECT IDENTIFIER ::= { ruckusWirelessHotzoneProducts 69 }	Changed from 68 to 69
ruckusR710 OBJECT IDENTIFIER ::= { ruckusWirelessHotzoneProducts 69 }	ruckusR710 OBJECT IDENTIFIER ::= { ruckusWirelessHotzoneProducts 70 }	Changed from 69 to 70
	ruckusR310 OBJECT IDENTIFIER ::= { ruckusWirelessHotzoneProducts 68 }	New
	ruckusT504 OBJECT IDENTIFIER ::= { ruckusWirelessHotzoneProducts 78 }	New

5 Added the following Root MIBs

Object Identifier
ruckusCTRL OBJECT IDENTIFIER:= {ruckusObjects 8}
ruckusCTRLWLANModule OBJECT IDENTIFIER:= {ruckusCTRL 1}

6 Attribute change in TTG MIB.

Object Identifier in 3.1.1	Object Identifier in 3.4
RUCKUS-TTG-MIB DEFINITIONS::= BEGIN	RUCKUS-SCG-TTG-MIB DEFINITIONS::= BEGIN

7 Attribute change in WLAN MIB.

Object Identifier in 3.1.1	Object Identifier in 3.4
RUCKUS-WLAN-MIB DEFINITIONS::= BEGIN	RUCKUS-SCG-WLAN-MIB DEFINITIONS::= BEGIN

SmartZone Version 3.2.1

The following are the changes for version 3.2.1

1 Added the following events to [ruckusSCGClientMiscEventTrap](#)

Event	Event Type
226	wdsDeviceJoin
227	wdsDeviceLeave

SmartZone Version 3.2

The following are the changes to version 3.2.

- 1 Added the following SNMP traps.

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.46
ruckusSCGCMResetByUserTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.47
ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.48
ruckusSCGDPDeletedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.94
ruckusSCGDPUpgradeStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.95
ruckusSCGDPUpgradingTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.96
ruckusSCGDPUpgradeSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.97
ruckusSCGDPUpgradeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.98
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.232
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.233
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.234
ruckusSCGSyslogServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.370
ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.371
ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.372
ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.400
ruckusSCGAPRadiusServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.401
ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.402
ruckusSCGAPLDAPServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.403
ruckusSCGAPADServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.404
ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.405
ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.406
ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.407
ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.408
ruckusSCGEspAuthServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.409

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.410
ruckusSCGEspAuthServerUnResolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.411
ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.412
ruckusSCGEspDNATServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.413
ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.414
ruckusSCGEspDNATServerUnresolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.415

2 Added the following SNMP objects.

Event Object	Event Object Code
ruckusSCGSyslogServerAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.154
ruckusSCGSrcSyslogServerAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.155
ruckusSCGDestSyslogServerAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.156
ruckusSCGLDAPSrvtlp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.327
ruckusSCGADSrvtlp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.328
ruckusSCGSoftwareName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.329
ruckusSCGDomainName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.330
ruckusSCGDNATIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.331

3 Modified the following binding name and description.

Event Object Code	<p>1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.70 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.71 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.72 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.73 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.74 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.75 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.76 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.77 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.78 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.79 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.80 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.81 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.82 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.83 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.84 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.85 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.86 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.87 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.88 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.89 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.90 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.91 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.92 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.93</p>
Event Binding Name	<p>Changed from <code>ruckusSCGDPMac</code> to <code>ruckusSCGDPMKey</code></p>
Event Object Description	<p>Changed from Data plane MAC address to Data plane identifier.</p>

Event Object Code	1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.220 1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.221 1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.222 1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.223
Event Object Description	Changed from node MAC name to node MAC address.

- 4 Added [Ruckus SCG Configuration WLAN Statistics](#).

SmartZone Version 3.1.1

The following are the changes to version 3.1.1.

1 Added the following SNMP traps

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.600
ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.601
ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.602

2 Added the following SNMP object.

Event Object	Event Object Code
ruckusSCGIPSecGWAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.153

3 Added the following Ruckus SCG AP Statistics

Event Object	Event Object Code
ruckusSCGAPIpsecSessionTime	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.50
ruckusSCGAPIpsecTXPkts	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.55
ruckusSCGAPIpsecRXPkts	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.56
ruckusSCGAPIpsecTXBytes	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.57
ruckusSCGAPIpsecRXBytes	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.58
ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.59
ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.60
ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.65
ruckusSCGAPIpsecRXIdleTime	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.66

RuckOS Version 3.1

The following are the changes to version 3.1.

- 1 Added the binding “ruckusSCGEventAPIIPv6”
- 2 Added the following SNMP traps.

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGCPUIUsageThresholdBackToNormalTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.42
ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.43
ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.44
ruckusSCGCableModemUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.45
ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.81
ruckusSCGDPrejectTunnelRequestTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.82
ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.83
ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.84
ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.85
ruckusSCGDPODiscoverySuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.86
ruckusSCGDPODiscoveryFailTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.87
ruckusSCGDPSgreGWInactTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.88
ruckusSCGDPSgreGWActTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.89
ruckusSCGDPPktPoolLowTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.90
ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.91
ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.92
ruckusSCGDPCoreDeadTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.93
ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.224
ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.225
ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.226
ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.227
ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.228
ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.229

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGClusterUploadFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.230
ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.231
ruckusSCGIpmiREVotageTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.264
ruckusSCGIpmiRETempBBTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.265
ruckusSCGIpmiRETempFPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.266
ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.267
ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.268
ruckusSCGIpmiRETempPSTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.269
ruckusSCGIpmiRETempPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.270
ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.271
ruckusSCGIpmiREFanTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.272
ruckusSCGIpmiREPowerTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.273
ruckusSCGIpmiRECurrentTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.274
ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.275
ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.276
ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.277
ruckusSCGConnectedToDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.350
ruckusSCGDestAvailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.351
ruckusSCGAppServerActiveTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.352
ruckusSCGAssocUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.353
ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.354
ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.355
ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.356
ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.357
ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.358
ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.359
ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.360
ruckusSCGLicenseImportFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.361

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.708
ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.709
ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.710
ruckusSCGPmipProcessStoppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.711

3 Added the following SNMP objects.

Event Object	Event Object Code
ruckusSCGEventAPIV6	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.35
ruckusSCGLBSURL	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.38
ruckusSCGLBSPort	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.39
ruckusSCGDPPacketPoolID	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.83
ruckusSCGLicenseServerName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.152

RuckOS Version 3.0

The following are the changes to version RuckOS 3.0.

- 1 Added a section on Decoding Traps
- 2 Added the following rows to the SCG event trap tables where necessary
 - Trap Severity
 - Cleared by Matching
 - Generated by Event Code
 - Cleared by SNMP Trap
- 3 A new binding “ruckusSCGEventCode” is added as the last position for each binding
- 4 Added the following SNMP traps.

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.19
ruckusSCGAPRejectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.28
ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.29
ruckusSCGAPConfUpdatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.30
ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.31
ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.32
ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.33
ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.34
ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.35
ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.36
ruckusSCGAPFactoryResetTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.37
ruckusSCGCableModemDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.38
ruckusSCGCableModemRebootTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.39
ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.40
ruckusSCGAPManagedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.41
ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.50
ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.51

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.52
ruckusSCGADHocNetworkRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.53
ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.54
ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.55
ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.56
ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.57
ruckusSCGAPLBSConnectFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.58
ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.60
ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.61
ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.62
ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverPtoSTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.65
ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverStoPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.66
ruckusSCGAPSoftGRE GatewayNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.67
ruckusSCGAPSoftGRE GatewayReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.68
ruckusSCGDPCnfUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.70
ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.71
ruckusSCGDPCDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.72
ruckusSCGDPPhyInterfaceDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.73
ruckusSCGDPCStatusUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.74
ruckusSCGDPCStatisticUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.75
ruckusSCGDPCConnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.76
ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.77
ruckusSCGDPCnfUpdatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.78
ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.79
ruckusSCGDPR rebootTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.80
ruckusSCGNNodeJoinFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.200
ruckusSCGNNodeRemoveFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.201
ruckusSCGNNodeOutOfServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.202

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGClusterInMaintenanceStateTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.203
ruckusSCGClusterBackupFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.204
ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.205
ruckusSCGClusterAppStoppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.206
ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.207
ruckusSCGNodePhyInterfaceDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.208
ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.209
ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.210
ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.211
ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.212
ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.216
ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.217
ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.218
ruckusSCGClusterAppStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.219
ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.220
ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.221
ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.222
ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.223
ruckusSCGIpmiVotageTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.250
ruckusSCGIpmiTempBBTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.251
ruckusSCGIpmiTempFPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.252
ruckusSCGIpmiTempIOHTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.253
ruckusSCGIpmiTempMemPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.254
ruckusSCGIpmiTempPSTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.255
ruckusSCGIpmiTempPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.256
ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.257
ruckusSCGIpmiFanTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.258
ruckusSCGIpmiPowerTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.259

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGIpmiCurrentTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.260
ruckusSCGIpmiFanStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.261
ruckusSCGIpmiPsStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.262
ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.263
ruckusSCGFtpTransferErrorTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.280
ruckusSCGSystemLBSCConnectSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.290
ruckusSCGSystemLBSSNoResponseTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.291
ruckusSCGSystemLBSSAuthFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.292
ruckusSCGSystemLBSSConnectFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.293
ruckusSCGProcessRestartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.300
ruckusSCGServiceUnavailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.301
ruckusSCGKeepAliveFailureTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.302
ruckusSCGResourceUnavailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.304
ruckusSCGSmfRegFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.305
ruckusSCGHipFailoverTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.306
ruckusSCGConfUpdFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.307
ruckusSCGConfRcvFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.308
ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.309
ruckusSCGGgsnRestartedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.310
ruckusSCGGgsnNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.311
ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.312
ruckusSCGUnknownUETrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.313
ruckusSCGAuthSvrNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.314
ruckusSCGAccSvrNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.315
ruckusSCGUnknownRealmTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.316
ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.317
ruckusSCGCnxnToCgffFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.318
ruckusSCGCdrTransferFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.319

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.320
ruckusSCGDestNotRecheableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.321
ruckusSCGAppServerDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.324
ruckusSCGAppServerInactiveTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.325
ruckusSCGAssocCantStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.326
ruckusSCGAssocDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.327
ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.328
ruckusSCGDidAllocationFailureTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.329
ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.331
ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.332
ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.333
ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.334
ruckusSCGDecodeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.335
ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.336
ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.337
ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.338
ruckusSCGUpdateBearerRequestFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.339
ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.340
ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.342
ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.343
ruckusSCGAPAcctMsgMandatoryPrmMissingTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.344
ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.345
ruckusSCGAPAcctMsgDecodeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.346
ruckusSCGAPAcctRespWhileInvalidConfigTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.347
ruckusSCGAPAcctMsgDropNoAcctStartMsgTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.348
ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.349
ruckusRateLimitTORSurpassedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.500
ruckusSCGPmipProcessInitTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.700

Object Name	Object Identifier
ruckusSCGPmipUnavailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.701
ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.702
ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.703
ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.704
ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.705
ruckusSCGPmipBindingFailureTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.706
ruckusSCGPmiplostCnxnToDHCPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.707

5 Modified the following SNMP trap names.

Object Name	Modified Object Name	Object Identifier
ruckusSCGRestartedTrap	ruckusSCGNodeRestartedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.4
ruckusSCGShutdownTrap	ruckusSCGNodeShutdownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.5
ruckusSCGAPJoinTrap	ruckusSCGAPConnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.21
ruckusSCGAPLostTrap	ruckusSCGAPDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.23
ruckusSCGCriticalAPJoinTrap	ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.26
ruckusSCGCriticalAPLostTrap	ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.27
ruckusSCGAPWlanMismatchedTrap	ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.36
ruckusSCGDPCConnectionLostTrap	ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.71
ruckusSCGClusterAppStopedTrap	ruckusSCGClusterAppStoppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.206

SNMP Configuration and Standard MIB and OID

2

In this chapter:

- [Overview](#)
- [Enabling and Disabling SNMP Traps](#)
- [Updating SNMP V2 and V3 Configuration Flow](#)
- [Standard MIB](#)
- [Decoding Traps](#)
- [Generate Traps Using CLI](#)
- [SNMP Agent for APs](#)

Overview

This document describes the SNMP management information bases (MIBs) that the controller supports. It also describes the overall design of the controller SNMP agent. The controller SNMP agent allows its northbound portal application to monitor the system via SNMP GET operation and also notifies the critical events by sending traps. The controller supports V2 community and V3 versions of SNMP. It also supports configuring the system via SNMP SET from this release. See [Updating SNMP V2 and V3 Configuration Flow](#).

NOTE: For information on how to enable SNMP traps and configure the SNMP V2 and V3 settings on the controller web interface, refer to the *SmartZone Administrator Guide*.

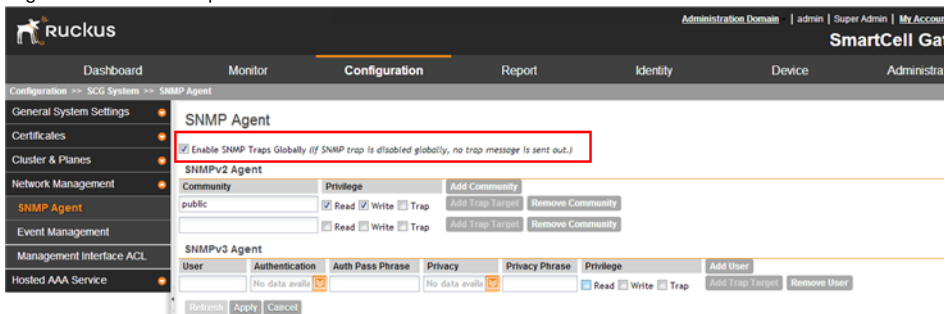
NOTE: Refer to [About This Guide](#) for conventions used in this guide.

NOTE: For details on alarms and events refer to *SmartZone Alarms and Events Guide*.

Enabling and Disabling SNMP Traps

In the controller web interface navigate to **Configuration > SCG/vSZ-H System > SNMP Agent** to either enable or disable the SNMP trap as shown in [Figure 1](#).

Figure 1. SNMP Traps



If the SNMP trap is disabled, it will not send any traps to the receiver. It also does not allow any community or a user to enable or configure the trap target address.

Updating SNMP V2 and V3 Configuration Flow

Using the controller web interface, you add or update V2 and V3 communities / users and set the operation (set/get/trap) configurations, as shown in [Figure 2](#) and [Figure 3](#). On the controller web interface, navigate to **Administration > Application Status & Logs** to view the SNMP logs.

NOTE: For information on how to enable the SNMP V2 and V3 settings on the controller web interface, refer to the *SmartCell Gateway Administrator Guide*.

The controller supports a maximum of eight SNMP user profiles and eight trap destinations for SNMPv2 and SNMv3. In the previous releases this was unlimited.

Figure 2. Enabling SNMP V2

Community	Privilege		
ManV2c	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Write <input checked="" type="checkbox"/> Trap	172.19.18.213	162
ManV2c44	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Write <input checked="" type="checkbox"/> Trap		

Figure 3. Enabling SNMP V3

User	Authentication	Auth Pass Phrase	Privacy	Privacy Phrase	Privilege		
ManV3	SHA	testing123	AES	testing123	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Write <input checked="" type="checkbox"/> Trap	172.19.18.177	162
ManV3_	MD5	userV3_123	DES	userV3_123	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Write <input type="checkbox"/> Trap		
ManV3_noAuthr	None		None		<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Write <input checked="" type="checkbox"/> Trap	172.19.18.100	162

Standard MIB

Standard MIBs that the controller supports include:

- [Host Resource MIB](#)
- [UCD MIB](#)
- [SNMPv2 MIB \(RFC3418\)](#)
- [RFC1213 MIB \(RFC1213\)](#)

Host Resource MIB

Host resource MIB is a standard MIB for monitoring the resource status on controller. The term “host” refers to any computer that communicates with other similar computers attached to the Internet and that is directly used by one or more users.

NOTE: To get disk information use the Host Resource MIB OID.1.3.6.1.2.1.25.2.3.

UCD MIB

The UCD SNMP MIB contains system performance data, which was designed for ease of numerical management routines. This MIB is no longer maintained by the University of California. It is now on life support-mode and maintained by the NET-SNMP project.

- To get CPU information use the UCD SNM MIB OIDs.
 - .1.3.6.1.4.1.2021.10.1.3.1 (1 minute load)
 - .1.3.6.1.4.1.2021.10.1.3.2 (5 minute load)
 - .1.3.6.1.4.1.2021.10.1.3.3 (15 minute load)
- To get memory information use the OID.1.3.6.1.4.1.2021.4

SNMPv2 MIB (RFC3418)

SNMPv2-MIB (RFC3418) defines managed objects that describe the behavior of a Simple Network Management Protocol (SNMP) entity.

NOTE: RFC3418 obsoletes RFC1907 – the management information base for v2 of the Simple Network Management Protocol (SNMPv2).

RFC1213 MIB (RFC1213)

RFC1213-MIB (RFC1213) defines the second version of the management information base (MIB-II) for use with network management protocols on TCP/IP- based Internets. This RFC specifies an IAB standards track protocol for the Internet community, and requests discussion and suggestions for improvements.

NOTE: To get network information use the OID.1.3.6.1.2.1.2.2.

NOTE: For more information about RFC1213-MIB (RFC1213), refer to the current edition of the “IAB Official Protocol Standards” for the standardization state and status of this protocol. Distribution of this memo is unlimited.

Ruckus Wireless private MIBs are categorized into the following types:

- [Ruckus Event MIB](#)
- [Ruckus System MIB](#)
- [Ruckus WLAN MIB](#)
- [Ruckus TTG MIB](#)
- [SmartZone Event Traps](#)

Decoding Traps

To extract the variable bindings from the trap, it is recommended to use the OID (of the variables) instead of their positions. The reason is that the OID never changes while the position may change when additional variables are added to the trap. For example, the ruckusSCGSystemMiscEventTrap trap may originally contain the following four variable bindings:

```
ruckusSCGEventSeverity  
ruckusSCGEventType  
ruckusSCGEventDescription  
ruckusSCGEventCode
```

Assuming in a future release, a new variable binding - ruckusSCGEventReason, is added to this trap, then ruckusSCGSystemMiscEventTrap trap will have the following five variable bindings:

```
ruckusSCGEventSeverity  
ruckusSCGEventType  
ruckusSCGEventReason
```

ruckusSCGEventDescription

ruckusSCGEventCode

If the variable bindings are extracted based on the position, the original logic fails when the binding - ruckusSCGEventReason is added.

Though a newly-added variable binding is normally added at the end of the existing binding, sometimes it may be placed in the middle to make it consistent with other traps.

NOTE: For details on variable OIDs refer to [Ruckus Event Object](#).

Generate Traps Using CLI

Using the CLI console execute the following commands to trigger SNMP traps. These set of commands is for testing purposes, where fake or test traps are generated manually to test communication and message parsing with upper systems.

Figure 4. SNMP Traps Using CLI

```
NMS32(diagnostic)# trigger-trap
all          trigger all traps

<eventcode>  Multi-Traps separated by comma, for example: trigger-trap 1

NMS32(diagnostic)# trigger-trap 1601
Successful operation

NMS32(diagnostic)# trigger-trap all
Successful operation

NMS32(diagnostic)# trigger-trap 1601,1602
Successful operation

NMS32(diagnostic)# █
```


SNMP Agent for APs

APs by default have SNMP Agent disabled. This can be changed either using the controller's interface or CLI console.

Limitations

- Only one target notification is allowed in both SNMP v2 and v3 agents
- You can have a maximum count of three (3) each for community and user groups
- Community or users should not have the same privileges. For example:
 - Read or write or notification privileges should not be enabled in two communities
 - Read or write or notification should not be enabled in two users

Enable SNMP Agent

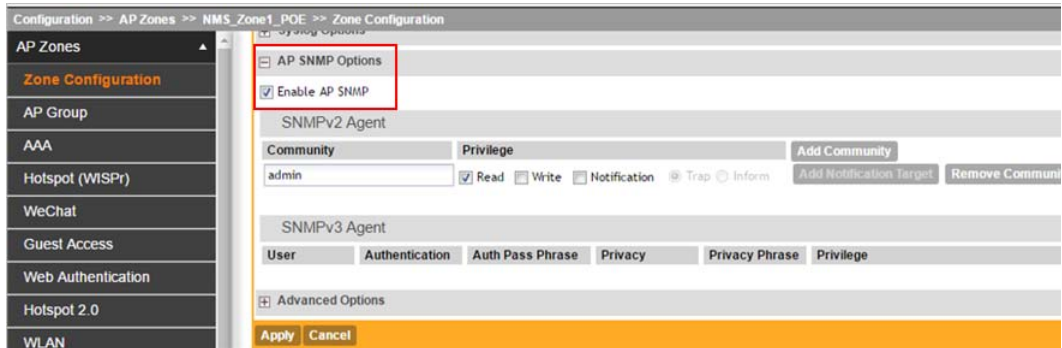
Option 1 - User Interface

In the controller interface navigate to **Configuration > AP Zone**. Select **AP SNMP Options** for all the APs in the controller as seen in [Figure 5](#).

Privilege option - *target* refers to adding SNMP target notification and *inform* refers to sending SNMP information notifications to the selected community.

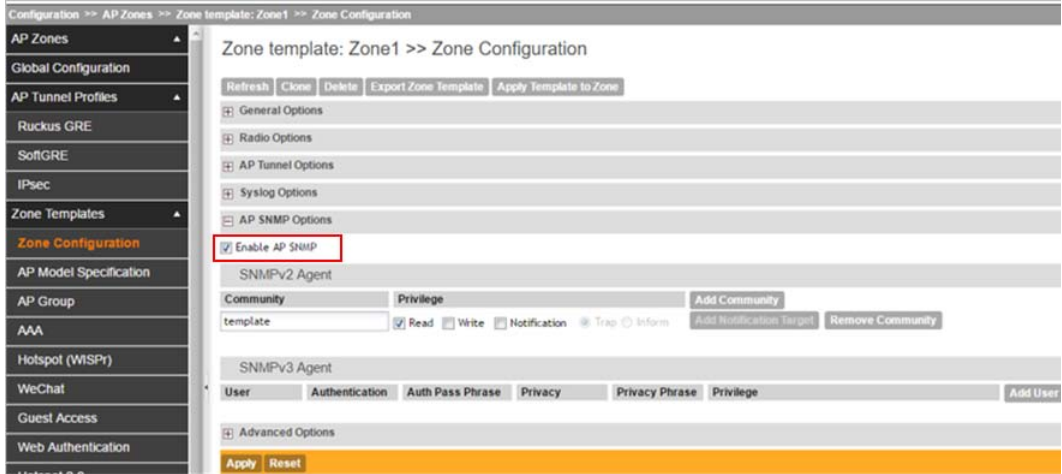
NOTE: For AP SNMP Inform privilege option for SNMP v3 Agent is not supported.

Figure 5. Enabling SNMP options for APs



To enable SNMP options in Zone templates navigate to **Configuration > AP Zone > Zone Template**. Select **AP SNMP Options** for all the APs in the controller as seen in [Figure 6](#).

Figure 6. Enabling SNMP options for Zone Templates



Option 2 - CLI Console

Using the CLI console login with your administrator user credentials. Execute the common settings AP SNMP options to enable the SNMP agents as seen in [Figure 7](#). This setting will be applied to all APs connected to the controller.

Figure 7. Enabling SNMP options using CLI

```
NMS32(config)# zone NMS_Zone1_POE
NMS32(config-zone)# ap-snmp-options
NMS32(config-zone-ap-snmp-options)# ap-snmp
NMS32(config-zone-ap-snmp-options)# snmp-v
snmp-v2-community snmp-v3-user
NMS32(config-zone-ap-snmp-options)# snmp-v2-community admin
NMS32(config-zone-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# read
NMS32(config-zone-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# write
NMS32(config-zone-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-zone-ap-snmp-options)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-zone)# exit
Do you want to update this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config)#
```

Enable Override Settings

If you want to set up a different policy for a specific AP, you need to enable the override option for a particular AP or for a AP Group.

Option 1 - User Interface

Using the controller interface navigate to **Configuration > Access Points**. Click on the **AP Configuration > AP SNMP Options** and enable the Override option for a particular AP as seen in [Figure 8](#).

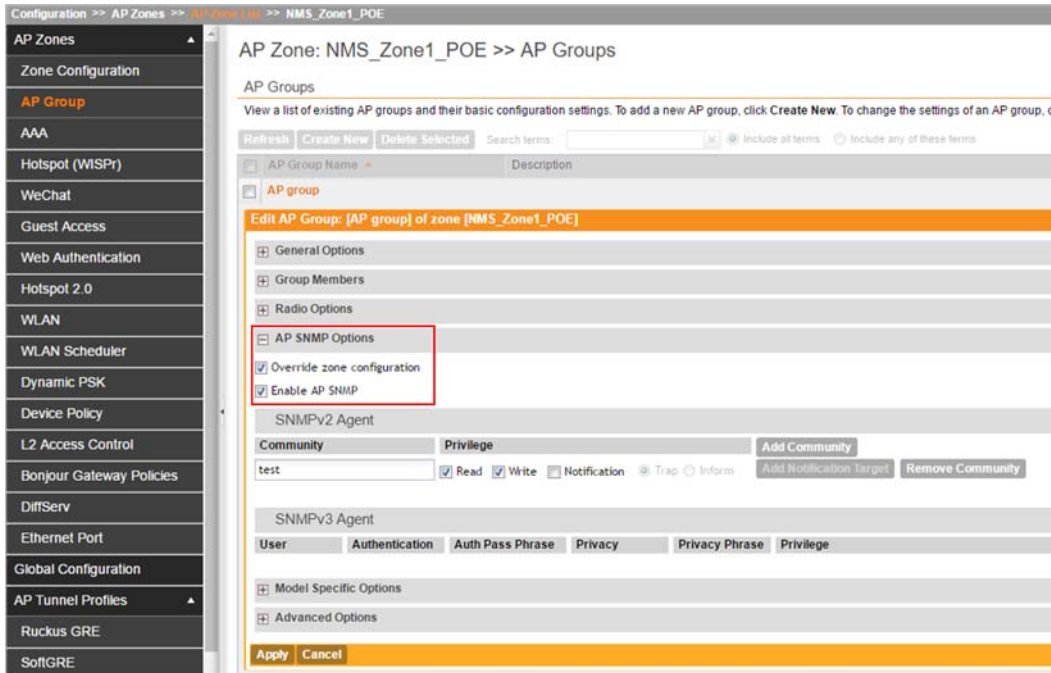
Figure 8. Setting the Override option for a particular AP

The screenshot shows the 'Configuration >> Access Points' interface. On the left, a tree view shows the 'Administration Domain' with several zones, including 'NMS_Zone1_POE' which is selected. The main area is titled 'AP List' and displays a table of managed APs. The selected AP is 'RuckusAP' with MAC address '2C:C5:D3:01:85:40'. Below the table, the configuration for this AP is shown, with the 'Edit AP: [2C:C5:D3:01:85:40]' header. The 'AP SNMP Options' section is expanded, and the 'Override zone configuration' and 'Enable AP SNMP' checkboxes are checked and highlighted with a red box. Other sections like 'SNMPv2 Agent' and 'SNMPv3 Agent' are also visible.

AP MAC Address	AP Name	Zone	AP Group	Model	AP Firmware	IP Address	External IP Add...	Pro
2C:C5:D3:01:85:40	RuckusAP	NMS_Zon...		R710	3.4.0.0.1270	10.1.33.230	10.1.33.230.462...	Dis

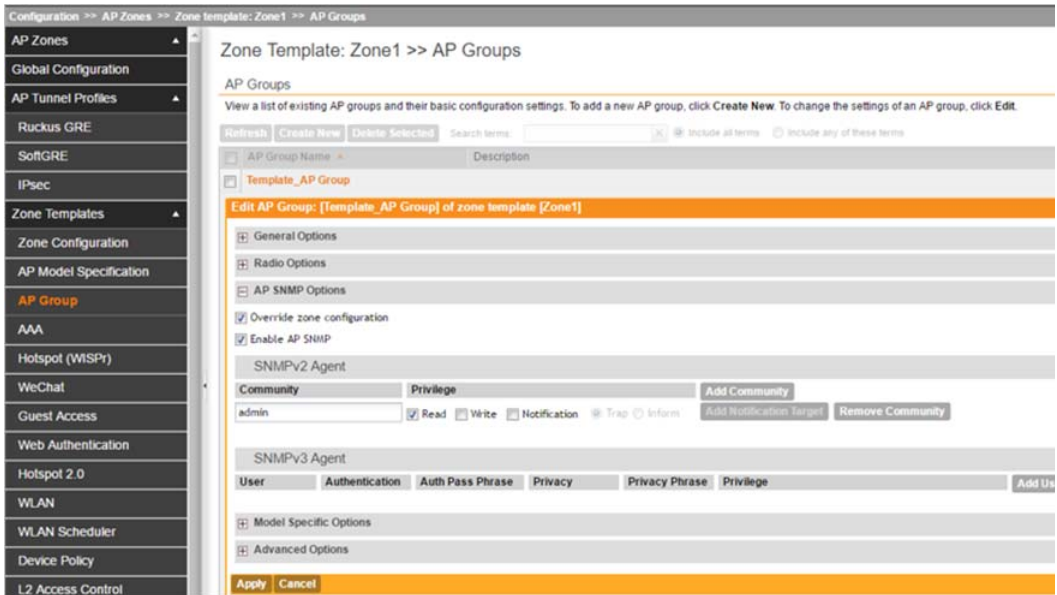
Using the controller interface navigate to **Configuration > AP Zones > AP Group**. Click **AP SNMP Options** and enable the Override option for a AP Group as seen in [Figure 9](#).

Figure 9. Setting the Override option for a AP Group



Using the controller interface navigate to **Configuration > AP Zone > Zone Template > AP Groups**. Click on **AP SNMP Options** and enable the Override option for Zone Template AP Groups as seen in [Figure 10](#).

Figure 10. Setting the Override option for Zone Template AP Group



Option 2 - CLI Console

Login to CLI console with your administrator user credentials. Execute the common settings commands as seen in [Figure 11](#). This setting will be applied to a particular AP.

Figure 11. Setting the Override option using CLI for a AP

```
NMS32(config)# ap 2C:C5:D3:01:85:40
NMS32(config-ap)# override-ap-snmp-options
NMS32(config-ap)# ap-snmp-options
NMS32(config-ap-ap-snmp-options)# ap-snmp
NMS32(config-ap-ap-snmp-options)# snmp-v2-community test
NMS32(config-ap-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# read
NMS32(config-ap-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-ap-ap-snmp-options)# yes
NMS32(config-ap-ap-snmp-options)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-ap)#
```

Login to CLI console with your administrator user credentials. Execute the common settings commands as seen in [Figure 12](#). This setting will be applied to a AP Group.

Figure 12. Setting the Override option using CLI for a AP Group

```
NMS32(config-zone)# ap-group Grp1
NMS32(config-zone-ap-group)# override-ap-snmp-options
NMS32(config-zone-ap-group)# ap-snmp-options
NMS32(config-zone-ap-group-ap-snmp-options)# ap-snmp
NMS32(config-zone-ap-group-ap-snmp-options)# snmp-v2-community apgroupsnmp
NMS32(config-zone-ap-group-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# read
NMS32(config-zone-ap-group-ap-snmp-options-snmp-v2-community)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-zone-ap-group-ap-snmp-options)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-zone-ap-group)# exit
Do you want to save this context configuration (or input 'no' to cancel)? [yes/no] yes
NMS32(config-zone)# █
```

Apart from that, you can not only enable or disable SNMP, but also configure SNMPv2/v3 communities.

View SNMP Configuration

To view the SNMP configurations applied to Access Points, login to AP CLI console. Execute the command `GET SNMP` as shown in [Figure 13](#).

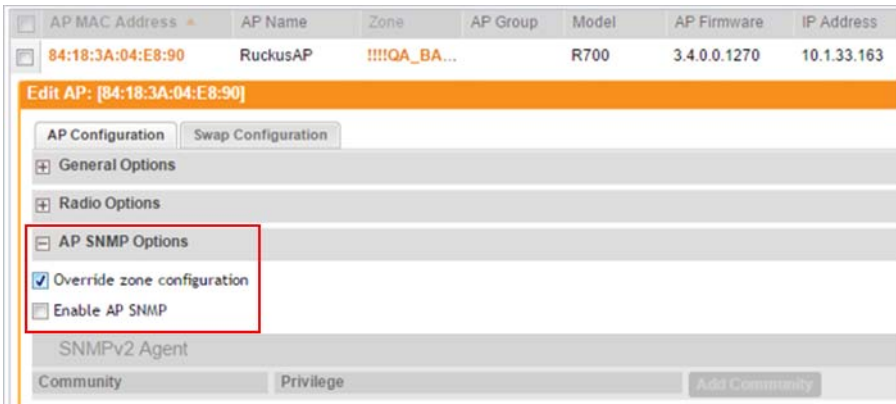
Figure 13. AP GET SNMP

```
rksccli: get snmp
SNMP enable : enable
SNMP version : v2c and v3
SNMPv2 ro community : admin
SNMPv2 rw community :
SNMPv2 sys contact : https://support.ruckuswireless.com/contact_us
SNMPv2 sys location :
SNMPv2 trap enable : disable
SNMPv2 trap server :
SNMPv2 trap/inform : TRAP
OK
rksccli:
rksccli: get snmpv3
SNMP enable : enable
SNMP version : v2c and v3
SNMPv3 ro username : ruckus
SNMPv3 ro auth type :
SNMPv3 ro auth key :
SNMPv3 ro privacy type :
SNMPv3 ro privacy key :
SNMPv3 rw username : ruckus
SNMPv3 rw auth type :
SNMPv3 rw auth key :
SNMPv3 rw privacy type :
SNMPv3 rw privacy key :
SNMPv3 trap enable : enable
SNMPv3 trap Svr Ip : 172.19.7.88
SNMPv3 trap username : test
SNMPv3 trap auth type : SHA
SNMPv3 trap auth key : testing123
SNMPv3 trap privacy type : DES
SNMPv3 trap privacy key : testing123
SNMPv3 trap/inform : TRAP
OK
rksccli:
```

Disable SNMP Agents

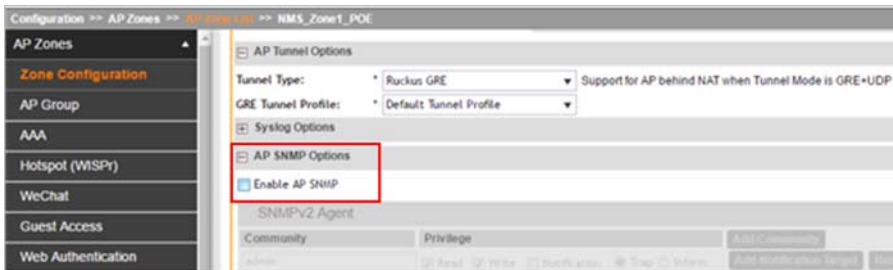
To disable AP SNMP for all APs navigate to the controller user interface **Configuration > Access Points**. Uncheck to disable the *Enable AP SNMP* option.

Figure 14. Disable AP SNMP for all APs



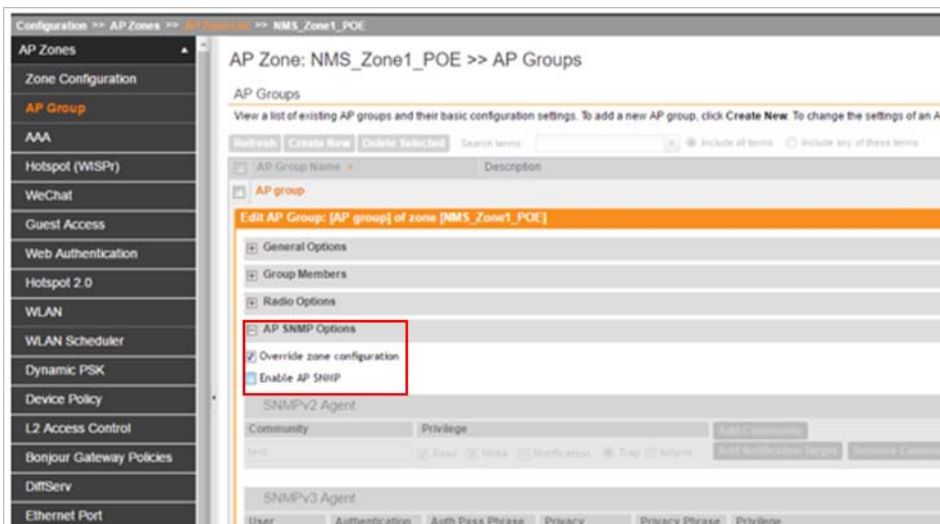
To disable AP SNMP for all APs in the AP Zone navigate to the controller user interface **Configuration > AP Zone**. Uncheck the *Enable AP SNMP* option.

Figure 15. Disable AP SNMP for APs in a AP Zone



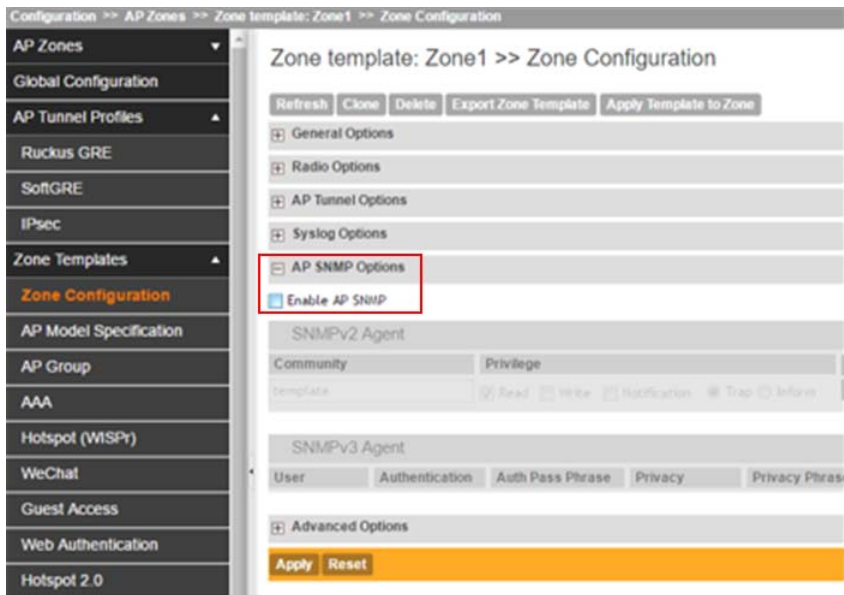
To disable AP SNMP for AP Groups in an AP Zone navigate to the controller user interface **Configuration > AP Zones > AP Group**. Uncheck the *Enable AP SNMP* option.

Figure 16. Disable AP SNMP for AP Group in a AP Zone



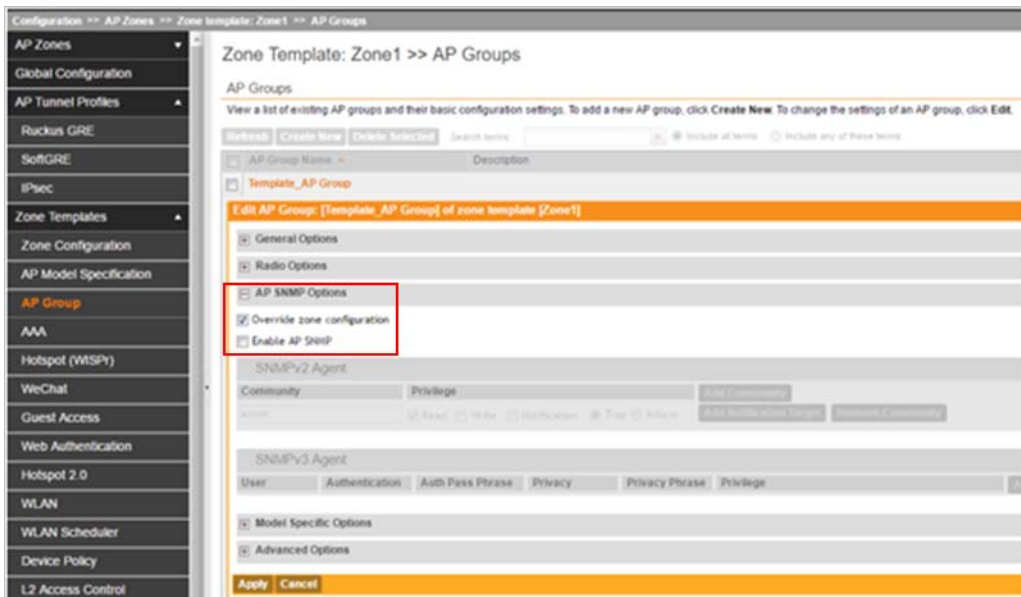
To disable AP SNMP for AP Zone in Zone Template navigate to the controller user interface **Configuration > AP Zones > AP Zone Template**. Uncheck the *Enable AP SNMP* option.

Figure 17. Disable AP SNMP for AP Zone in a AP Zone Template



To disable AP SNMP for an AP Zone in a Zone Template pertaining to AP Groups navigate to the controller user interface **Configuration > AP Zone > Zone Template > AP Groups**. Uncheck the *Enable AP SNMP* option.

Figure 18. Disable AP SNMP for AP Zone in a AP Zone Template in AP Group



Ruckus Event MIB

3

Ruckus Event MIB is categorized into the following types:

- [Ruckus Event Trap](#)
- [Ruckus Event Object](#)

The objects contained in the RUCKUS-SCG-EVENT-MIB group define the events for the controller to send trap event notifications.

NOTE: For details on alarms and events refer to *SmartZone Alarms and Events Guide*.

Ruckus Event Trap

The following tables list the MIB, OID, and description of each object in the RUCKUS-EVENT group.

NOTE: The *Cleared by Matching* row contains the information that a user can use to clear the corresponding trap.

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGSystemMiscEventTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.1
ruckusSCGUpgradeSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.2
ruckusSCGUpgradeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.3
ruckusSCGNodeRestartedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.4
ruckusSCGNodeShutdownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.5
ruckusSCGCPUsageThresholdExceededTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.6
ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.7
ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.8
ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.19
ruckusSCGAPMiscEventTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.20
ruckusSCGAPConnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.21
ruckusSCGAPDeletedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.22
ruckusSCGAPDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.23
ruckusSCGAPLostHeartbeatTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.24
ruckusSCGAPRebootTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.25
ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.26

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.27
ruckusSCGAPRejectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.28
ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.29
ruckusSCGAPConfUpdatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.30
ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.31
ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.32
ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.33
ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.34
ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.35
ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.36
ruckusSCGAPFactoryResetTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.37
ruckusSCGCableModemDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.38
ruckusSCGCableModemRebootTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.39
ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.40
ruckusSCGAPManagedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.41
ruckusSCGCPUsageThresholdBackToNormalTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.42
ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.43
ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.44
ruckusSCGCableModemUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.45
ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.46
ruckusSCGCMResetByUserTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.47
ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.48
ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.50
ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.51
ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.52
ruckusSCGADHocNetworkRogueAPDetectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.53
ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.54
ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.55

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.56
ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.57
ruckusSCGAPLBSConnectFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.58
ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.60
ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.61
ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.62
ruckusSCGAPSoftGRE Tunnel Failover PtoS Trap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.65
ruckusSCGAPSoftGRE Tunnel Failover StoP Trap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.66
ruckusSCGAPSoftGRE Gateway Not Reachable Trap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.67
ruckusSCGAPSoftGRE Gateway Reachable Trap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.68
ruckusSCGDPCnfUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.70
ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.71
ruckusSCGDPConnectivityDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.72
ruckusSCGDPPhyInterfaceDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.73
ruckusSCGDPCnfStatusUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.74
ruckusSCGDPCnfStatisticUpdateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.75
ruckusSCGDPCnfConnectedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.76
ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.77
ruckusSCGDPCnfUpdatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.78
ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.79
ruckusSCGDPCnfRebootTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.80
ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.81
ruckusSCGDPCnfRejectTunnelRequestTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.82
ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.83
ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.84
ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.85
ruckusSCGDPCnfDiscoverySuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.86
ruckusSCGDPCnfDiscoveryFailTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.87

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGDPSgreGWInactTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.88
ruckusSCGDPSgreGWActTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.89
ruckusSCGDPPktPoolLowTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.90
ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.91
ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.92
ruckusSCGDPCoreDeadTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.93
ruckusSCGDDeletedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.94
ruckusSCGDPUUpgradeStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.95
ruckusSCGDPUUpgradingTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.96
ruckusSCGDPUUpgradeSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.97
ruckusSCGDPUUpgradeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.98
ruckusSCGClientMiscEventTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.100
ruckusSCGNodeJoinFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.200
ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.201
ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.202
ruckusSCGClusterInMaintenanceStateTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.203
ruckusSCGClusterBackupFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.204
ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.205
ruckusSCGClusterAppStoppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.206
ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.207
ruckusSCGNodePhylInterfaceDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.208
ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.209
ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.210
ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.211
ruckusSCGNodePhylInterfaceUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.212
ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.216
ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.217
ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.218

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGClusterAppStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.219
ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.220
ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.221
ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.222
ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.223
ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.224
ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.225
ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.226
ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.227
ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.228
ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.229
ruckusSCGClusterUploadFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.230
ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.231
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.232
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.233
ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.234
ruckusSCGIpmiVotageTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.250
ruckusSCGIpmiTempBBTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.251
ruckusSCGIpmiTempFPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.252
ruckusSCGIpmiTempIOHTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.253
ruckusSCGIpmiTempMemPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.254
ruckusSCGIpmiTempPSTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.255
ruckusSCGIpmiTempPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.256
ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.257
ruckusSCGIpmiFanTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.258
ruckusSCGIpmiPowerTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.259
ruckusSCGIpmiCurrentTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.260
ruckusSCGIpmiFanStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.261

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGIpmiPsStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.262
ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.263
ruckusSCGIpmiREVotageTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.264
ruckusSCGIpmiRETempBBTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.265
ruckusSCGIpmiRETempFPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.266
ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.267
ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.268
ruckusSCGIpmiRETempPSTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.269
ruckusSCGIpmiRETempPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.270
ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.271
ruckusSCGIpmiREFanTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.272
ruckusSCGIpmiREPowerTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.273
ruckusSCGIpmiRECurrentTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.274
ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.275
ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.276
ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.277
ruckusSCGFtpTransferErrorTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.280
ruckusSCGSystemLBSConnectSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.290
ruckusSCGSystemLBSNoResponseTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.291
ruckusSCGSystemLBSAuthFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.292
ruckusSCGSystemLBSConnectFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.293
ruckusSCGProcessRestartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.300
ruckusSCGServiceUnavailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.301
ruckusSCGKeepAliveFailureTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.302
ruckusSCGResourceUnavailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.304
ruckusSCGSmfRegFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.305
ruckusSCGHipFailoverTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.306
ruckusSCGConfUpdFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.307

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGConfRcvFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.308
ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.309
ruckusSCGGgsnRestartedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.310
ruckusSCGGgsnNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.311
ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.312
ruckusSCGUnknownUETrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.313
ruckusSCGAuthSvrNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.314
ruckusSCGAccSvrNotReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.315
ruckusSCGUnknownRealmTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.316
ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.317
ruckusSCGCnxnToCgffFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.318
ruckusSCGCdrTransferFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.319
ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.320
ruckusSCGDestNotRecheableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.321
ruckusSCGAppServerDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.324
ruckusSCGAppServerInactiveTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.325
ruckusSCGAssocCantStartTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.326
ruckusSCGAssocDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.327
ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.328
ruckusSCGDidAllocationFailureTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.329
ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.331
ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.332
ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.333
ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.334
ruckusSCGDecodeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.335
ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.336
ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.337
ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.338

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGUpdateBearerRequestFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.339
ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.340
ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.342
ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.343
ruckusSCGAPacctMsgMandatoryPrmMissingTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.344
ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.345
ruckusSCGAPacctMsgDecodeFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.346
ruckusSCGAPacctRespWhileInvalidConfigTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.347
ruckusSCGAPacctMsgDropNoAcctStartMsgTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.348
ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.349
ruckusSCGConnectedToDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.350
ruckusSCGDestAvailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.351
ruckusSCGAppServerActiveTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.352
ruckusSCGAssocUpTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.353
ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.354
ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.355
ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.356
ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.357
ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.358
ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.359
ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.360
ruckusSCGLicenseImportFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.361
ruckusSCGSyslogServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.370
ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.371
ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.372
ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.400
ruckusSCGAPRadiusServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.401
ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.402

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGAPLDAPServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.403
ruckusSCGAPADServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.404
ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.405
ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.406
ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.407
ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.408
ruckusSCGEspAuthServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.409
ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.410
ruckusSCGEspAuthServerUnResolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.411
ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.412
ruckusSCGEspDNATServerUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.413
ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.414
ruckusSCGEspDNATServerUnresolvableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.415
ruckusRateLimitTORSurpassedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.500
ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.600
ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.601
ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.602
ruckusSCGPmipProcessInitTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.700
ruckusSCGPmipUnavailableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.701
ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.702
ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.703
ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.704
ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.705
ruckusSCGPmipBindingFailureTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.706
ruckusSCGPmiplostCrxnToDHCPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.707
ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.708
ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.709
ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.710

Trap Name	Object Identifier
ruckusSCGPMipProcessStoppedTrap	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.711

NOTE Auto clearance of SNMP trap occurs when a trap is cleared by another trap. The **Cleared by SNMP Trap** row indicates the auto clearance information. All other traps are cleared manually. The **Cleared by Matching** row contains the information that a user can use to clear the corresponding trap.

ruckusSCGSystemMiscEventTrap

Table 5. ruckusSCGSystemMiscEventTrap

Object Name	ruckusSCGSystemMiscEventTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.1
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventDescription ruckusSCGEventCode
Description	Generic trap triggered by administrator specified miscellaneous event. The event severity, event type, event description and event code are displayed.
Generated by Event Code	Refer to SmartZone Event Traps - ruckusSCGSystemMiscEventTrap

ruckusSCGUpgradeSuccessTrap

Table 6. ruckusSCGUpgradeSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGUpgradeSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.2
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventFirmwareVersion ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller upgrade success event. The event severity, event type, node name, MAC IP address, management IP address, firmware version, upgraded firmware version and event code are displayed.
Generated by Event Code	813:upgradeClusterNodeSuccess

ruckusSCGUpgradeFailedTrap

Table 7. ruckusSCGUpgradeFailedTrap

Object Name	ruckusSCGUpgradeFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.3
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventFirmwareVersion ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion ruckusSCGEventCode

Table 7. ruckusSCGUpgradeFailedTrap

Description	Triggered by the controller upgrade failure event. The event severity, event type, firmware version, upgraded firmware version and event code are displayed.
Generated by Event Code	815:upgradeClusterFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.2.10).

ruckusSCGNodeRestartedTrap

Table 8. ruckusSCGNodeRestartedTrap

Object Name	ruckusSCGNodeRestartedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.4
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller restart event. The event severity, event type, node name, MAC IP address, management IP address, restart reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	826:nodeRebooted

ruckusSCGNodeShutdownTrap

Table 9. ruckusSCGNodeShutdownTrap

Object Name	ruckusSCGNodeShutdownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.5
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller shutdown event. The event severity, event type, node name, MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	828:nodeShutdown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGNodeRestartedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.4)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGCPUUsageThresholdExceededTrap

Table 10. ruckusSCGCPUUsageThresholdExceededTrap

Object Name	ruckusSCGCPUUsageThresholdExceededTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.6
Trap Severity	Critical

Table 10. ruckusSCGCPUsageThresholdExceededTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGCPUPerc ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller CPU threshold exceeded event. The usage percentage can be configured as 60% to 90%. This trap is sent if the usage percentage exceeds the configured threshold. Navigate to Configuration > SCG/vSZ-H System > Event Threshold to define CPU, threshold. The event severity, event type, node name, MAC IP address, CPU usage percentage and the event code are displayed.
Generated by Event Code	950:cpuThresholdExceeded
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGCPUsageThresholdBackToNormalTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.42)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap

Table 11. ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap

Object Name	ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.7
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGMemoryPerc ruckusSCGEventCode

Table 11. ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap

Description	<p>Triggered by the controller memory threshold exceeded event. The usage percentage can be configured as 60% to 90%. This trap will be sent if the usage percentage exceeds the configured threshold. Navigate to Configuration > SCG /vSZ-H System > Event Threshold to define memory usage threshold.</p> <p>The event severity, event type, node name, MAC IP address, memory usage percent and event code are displayed.</p>
Generated by Event Code	951:memoryThresholdExceeded
Cleared by SNMP Trap	<p>This SNMP trap is cleared by ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.43)</p>
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap

Table 12. ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap

Object Name	ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.8
Trap Severity	Critical
Bindings	<p>ruckusSCGEventSeverity</p> <p>ruckusSCGEventType</p> <p>ruckusSCGEventNodeName</p> <p>ruckusSCGEventMacAddr</p> <p>ruckusSCGDiskPerc</p> <p>ruckusSCGEventCode</p>
Description	<p>Triggered when there is a controller disk usage threshold exceeded event. The usage percentage can be configured as 60% to 90%. This trap will be sent if the usage percentage exceeds the configured threshold. Navigate to Configuration > SCG/vSZ-H System > Event Threshold to define disk usage threshold.</p> <p>The event severity, event type, node name, MAC IP address, disk usage percent and event code are displayed.</p>

Table 12. ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap

Generated by Event Code	952:diskUsageThresholdExceeded
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.44)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap

Table 13. ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap

Object Name	ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.19
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGLicenseType ruckusSCGLicenseUsagePerc ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller license usage threshold exceeded event. This trap is sent if the license usage percentage reaches or exceeds 70%. The severity will be: <ul style="list-style-type: none"> • Critical if the license usage percentage is >=90%. • Major if the license usage percentage is >=80 and <90% • Informational, if the license usage percentage is >= 70% and <80% The event severity, event type, license type, license usage percent and event code are displayed.
Generated by Event Code	960:licenseThresholdExceeded

ruckusSCGAPMiscEventTrap

Table 14. ruckusSCGAPMiscEventTrap

Object Name	ruckusSCGAPMiscEventTrap
-------------	--------------------------

Table 14. ruckusSCGAPMiscEventTrap

Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.20
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventDescription ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Generic trap triggered by AP related miscellaneous event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP GPS coordinates, event description, AP description, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	Refer to SmartZone Event Traps -ruckusSCGAPMiscEventTrap

ruckusSCGAPConnectedTrap

Table 15. ruckusSCGAPConnectedTrap

Object Name	ruckusSCGAPConnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.21
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the n AP connected event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	312:apConnected.

ruckusSCGAPDeletedTrap

Table 16. ruckusSCGAPDeletedTrap

Object Name	ruckusSCGAPDeletedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.22
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP deleted event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	313:apDeleted

ruckusSCGAPDisconnectedTrap

Table 17. ruckusSCGAPDisconnectedTrap

Object Name	ruckusSCGAPDisconnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.23
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by AP connection lost event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	303:apConnectionLost
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.21) and ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.26)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPLostHeartbeatTrap

Table 18. ruckusSCGAPLostHeartbeatTrap

Object Name	ruckusSCGAPLostHeartbeatTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.24
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the controller lost AP heart beat event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	314:apHeartbeatLost
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.21) and ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.26)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPRebootTrap

Table 19. ruckusSCGAPRebootTrap

Object Name	ruckusSCGAPRebootTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.25
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP reboot event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, reboot reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	301:apRebootByUser; 302:apRebootBySystem

ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap

Table 20. ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap

Object Name	ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.26
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by critical AP connected event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, join reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	312:apConnected

ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap

Table 21. ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap

Object Name	ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.27
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by critical AP connection lost event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	303:apConnectionLost
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.26)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPRejectedTrap

Table 22. ruckusSCGAPRejectedTrap

Object Name	ruckusSCGAPRejectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.28
Trap Severity	Minor
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP rejected event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, controller control IP address, reject reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	105:apStatusRejected
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPManagedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.41)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap

Table 23. ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.29
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGAPConfigID ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIIPv6
Description	Triggered by the AP configuration update failed event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, configure ID, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	111:apConfUpdateFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPConfUpdatedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.30)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPConfUpdatedTrap

Table 24. ruckusSCGAPConfUpdatedTrap

Object Name	ruckusSCGAPConfUpdatedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.30
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGAPConfigID ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by AP configuration updated event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, configure ID and event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	110:apConfUpdated

ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap

Table 25. ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap

Object Name	ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.31
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGAPModel ruckusSCGConfigAPModel ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP model is different from the imported swap AP model. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, AP mode, configure AP model, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	113:apModelDiffWithSwapOutAP

ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap

Table 26. ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap

Object Name	ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.32
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGAPModel ruckusSCGConfigAPModel ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP model is different from imported pre-provision AP model. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, AP mode, configure AP model, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	112:apModelDiffWithPreProvConfig

ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap

Table 27. ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap

Object Name	ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.33
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP discovery failed event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, controller control IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	102:apDiscoveryFail

ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap

Table 28. ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.34
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by AP firmware update failed event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	107:apFirmwareUpdateFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.35)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap

Table 29. ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap

Object Name	ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.35
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by AP firmware update success event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	106:apFirmwareUpdated

ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap

Table 30. ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap

Object Name	ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.36
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by AP WLAN mismatch event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name and event code are displayed.
Generated by Event Code	114:apWlanMismatched

ruckusSCGAPFactoryResetTrap

Table 31. ruckusSCGAPFactoryResetTrap

Object Name	ruckusSCGAPFactoryResetTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.37
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP factory reset event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	305:apFactoryReset

ruckusSCGCableModemDownTrap

Table 32. ruckusSCGCableModemDownTrap

Object Name	ruckusSCGCableModemDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.38
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP cable modem down event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	316:cableModemDown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGCableModemUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.45)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGCableModemRebootTrap

Table 33. ruckusSCGCableModemRebootTrap

Object Name	ruckusSCGCableModemRebootTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.39
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when there is an AP cable modem reboot event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	318:cmRebootByUser

ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap

NOTE: This trap is not applicable for vSZ-H.

Table 34. ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.40
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventTargetZoneName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIIPv6
Description	Triggered when the AP failed to join the specified zone event. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, target zone name, failure reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	115:apJoinZoneFailed

ruckusSCGAPManagedTrap

Table 35. ruckusSCGAPManagedTrap

Object Name	ruckusSCGAPManagedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.41
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when there is an AP managed event. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, control IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	103:apStatusManaged

ruckusSCGCPUUsageThresholdBackToNormalTrap

Table 36. ruckusSCGCPUUsageThresholdBackToNormalTrap

Object Name	ruckusSCGCPUUsageThresholdBackToNormalTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.42
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGCPUPerc ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller CPU threshold back to normal event. The event severity, event type, event node name, MAC address, CPU threshold percentage and event code are displayed.
Generated by Event Code	953:cpuThresholdBackToNormal

ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap

Table 37. ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap

Object Name	ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.43
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGMemoryPerc ruckusSCGEventCode

Table 37. ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap

Description	Triggered by the controller memory threshold back to normal event. The event severity, event type, event node name, MAC address, memory threshold percentage and event code are displayed.
Generated by Event Code	954:memoryThresholdBackToNormal

ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap

Table 38. ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap

Object Name	ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.44
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGDiskPerc ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller disk threshold back to normal event. The event severity, event type, event node name, MAC address, disk usage percentage and event code are displayed.
Generated by Event Code	955:diskUsageThresholdBackToNormal

ruckusSCGCableModemUpTrap

Table 39. ruckusSCGCableModemUpTrap

Object Name	ruckusSCGCableModemUpTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.45
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP cable model modem UP event. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	325:cableModemUp

ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap

Table 40. ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap

Object Name	ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.46
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the AP is discovered successfully. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event control IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	101:apDiscoverySuccess

ruckusSCGCMResetByUserTrap

Table 41. ruckusSCGCMResetByUserTrap

Object Name	ruckusSCGCMResetByUserTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.47
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the AP cable modem starts a soft reboot triggered by the user. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	326:cmResetByUser

ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap

Table 42. ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap

Object Name	ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.48
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the AP cable modem is set to factory default by the user. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	327:cmResetFactoryByUser

ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap

Table 43. ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap

Object Name	ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.50
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventRogueMac ruckusSCGEventSSID ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP detects a rogue AP event. The event severity, event type, rogue AP MAC IP address, ssid, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	181:ssid-spoofingRogueAPDetected

ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap

Table 44. ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap

Object Name	ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.51
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventRogueMac ruckusSCGEventSSID ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP detects a rogue AP event. The event severity, event type, rogue AP MAC IP address, ssid, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	182:mac-spoofingRogueAPDetected

ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap

Table 45. ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap

Object Name	ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.52
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventRogueMac ruckusSCGEventSSID ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP detects a rogue AP with the same BSSID. The event severity, event type, rogue AP MAC IP address, ssid, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IP v6 are displayed.
Generated by Event Code	183:same-networkRogueAPDetected

ruckusSCGADHocNetworkRogueAPDetectedTrap

Table 46. ruckusSCGSameNetworkRogueAPDetectedTrap

Object Name	ruckusSCGADHocNetworkRogueAPDetectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.53
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventRogueMac ruckusSCGEventSSID ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIIPv6
Description	Triggered when the AP detects a rogue AP, which has the same network as that of the detecting AP. The event severity, event type, rogue AP MAC IP address, ssid, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	184:ad-hoc-networkRogueAPDetected

ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap

Table 47. ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap

Object Name	ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.54
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventRogueMac ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the rogue AP disappears. The event severity, event type, rogue AP MAC IP address, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, event code and AP IP v6 are displayed.
Generated by Event Code	185:maliciousRogueAPTimeout

ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap

Table 48. ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.55
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP successfully connect to the LS event. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, LBS server URL, LBS port, event code and AP IPv6 address
Generated by Event Code	703:apLBSConnectSuccess

ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap

Table 49. ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap

Object Name	ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.56
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when an event is raised since the LS fails to respond to the connecting AP. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, LBS server URL, LBS port, event code and AP IPv6 address.
Generated by Event Code	701:apLBSNoResponses

ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap

Table 50. ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.57
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the authentication failure event when the AP tries connecting to the LS. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, LBS server URL, LBS port, event code and AP IPv6 address.
Generated by Event Code	702:apLBSAuthFailed

ruckusSCGAPLBSConnectFailedTrap

Table 51. ruckusSCGAPLBSConnectFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPLBSConnectFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.58
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	An event is raised when the AP fails in connecting to LS. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, LBS server URL, LBS port, event code and AP IPv6 address.
Generated by Event Code	704:apLBSConnectFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.55)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap

Table 52. ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.60
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDPIP ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP build tunnel failed event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, controller DP IP address, failure reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	609:apBuildTunnelFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.61)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap

Table 53. ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.61
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDPIP ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP build tunnel success event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, controller DP IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	608:apBuildTunnelSuccess

ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap

Table 54. ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap

Object Name	ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.62
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDPIP ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP tunnel disconnected event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, controller DP IP address, failure reason, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	610:apTunnelDisconnected
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.61)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPSoftGRETunnelFailoverPtoSTrap

Table 55. ruckusSCGAPSoftGRETunnelFailoverPtoSTrap

Object Name	ruckusSCGAPSoftGRETunnelFailoverPtoSTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.65
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusPrimaryGRE ruckusSecondaryGRE ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP SoftGRE tunnel failing over from the primary server to the secondary server event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, primary GRE gateway, secondary GRE gateway, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	611:apSoftGRETunnelFailoverPtoS
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPSoftGREGatewayReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.68)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverStoPTrap

Table 56. ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverStoPTrap

Object Name	ruckusSCGAPSoftGRE TunnelFailoverStoPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.66
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusPrimaryGRE ruckusSecondaryGRE ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the AP SoftGRE tunnel failing over from the secondary server to the primary secondary event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, primary GRE gateway, secondary GRE gateway, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	612:apSoftGRE TunnelFailoverStoP
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPSoftGREGatewayReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.68)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPSoftGREGatewayNotReachableTrap

Table 57. ruckusSCGAPSoftGREGatewayNotReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPSoftGREGatewayNotReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.67
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSoftGREGatewayList ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered when the AP cannot ping/reach the SoftGRE gateway. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, soft GRE gateway list, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	614:apSoftGREGatewayNotReachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPSoftGREGatewayReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.68)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGAPSoftGREGatewayReachableTrap

Table 58. ruckusSCGAPSoftGREGatewayReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPSoftGREGatewayNotReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.68
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGSoftGREGWAddress ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when there is an AP SoftGRE gateway reachable event. The event severity, event type, AP name, AP MAC IP address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, soft GRE gateway address and event code are displayed.
Generated by Event Code	613:apSoftGREGatewayReachable

ruckusSCGDPConfUpdateFailedTrap

Table 59. ruckusSCGDPConfUpdateFailedTrap

Object Name	ruckusSCGDPConfUpdateFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.70
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGDPConfigID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane configuration update failed event. The data plane can get the updated configuration settings from the control plane, but cannot apply the updated configuration changes. The event severity, event type, data plane identifier, configuration UUID and event code are displayed.
Generated by Event Code	505:dpConfUpdateFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDPConfUpdatedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.78)
Cleared by Matching	ruckusSCGDPKey(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0)

ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap

Table 60. ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap

Object Name	ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.71
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPSKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane lost heart beat event. The event severity, event type, data plane identifier, and event code are displayed.
Generated by Event Code	507:dpLostConnection
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDPCConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.76)
Cleared by Matching	ruckusSCGDPSKey(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0)

ruckusSCGDPCDisconnectedTrap

Table 61. ruckusSCGDPCDisconnectedTrap

Object Name	ruckusSCGDPCDisconnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.72
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPSKey ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane disconnected event. The event severity, event code, event type, data plane identifier, controller control IP address and event code are displayed.

Table 61. ruckusSCGDpDisconnectedTrap

Generated by Event Code	513:dpDisconnected
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDpConnectedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.76)
Cleared by Matching	ruckusSCGDpKey (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0)

ruckusSCGDpPhyInterfaceDownTrap

Table 62. ruckusSCGDpPhyInterfaceDownTrap

Object Name	ruckusSCGDpPhyInterfaceDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.73
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDpKey ruckusSCGNetworkPortID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane physical interface detected as down event. The event severity, event type, data plane identifier, network port ID and event code are displayed.
Generated by Event Code	514:dpPhyInterfaceDown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDpPhyInterfaceUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.77).
Cleared by Matching	ruckusSCGDpKey (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0) ruckusSCGNetworkPortID (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.100.0)

ruckusSCGDPStatusUpdateFailedTrap

Table 63. ruckusSCGDPStatusUpdateFailedTrap

Object Name	ruckusSCGDPStatusUpdateFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.74
Trap Severity	Minor
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane status update failed event. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	510:dpUpdateStatusFailed

ruckusSCGDPStatisticUpdateFaliedTrap

Table 64. ruckusSCGDPStatisticUpdateFaliedTrap

Object Name	ruckusSCGDPStatisticUpdateFaliedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.75
Trap Severity	Minor
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane update statistics failed event. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	511:dpUpdateStatisticFailed

ruckusSCGDPCoconnectedTrap

Table 65. ruckusSCGDPCoconnectedTrap

Object Name	ruckusSCGDPCoconnectedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.76
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPCKey ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane connected event. The event severity, event type, data plane identifier, controller control IP and event code are displayed.
Generated by Event Code	512:dpCoconnected

ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap

Table 66. ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap

Object Name	ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.77
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPCKey ruckusSCGNetworkPortID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane physical interface up event. The event severity, event type, data plane identifier, controller network port ID and event code are displayed.

Table 66. ruckusSCGDPPhyInterfaceUpTrap

Generated by Event Code	515:dpPhyInterfaceUp
-------------------------	----------------------

ruckusSCGDPCConfUpdatedTrap

Table 67. ruckusSCGDPCConfUpdatedTrap

Object Name	ruckusSCGDPCConfUpdatedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.78
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPCKey ruckusSCGDPCConfigID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane configuration updated event. The event severity, event type, data plane identifier, configuration UUID and event code are displayed.
Generated by Event Code	504:dpConfUpdated

ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap

Table 68. ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap

Object Name	ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.79
Trap Severity	Informational

Table 68. ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane tunnel tear down event. The event severity, event type, data plane identifier, AP MAC IP address, event reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	603:dpTearDownTunnel
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.85)
Cleared by Matching	ruckusSCGDPKey (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0) ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGDPrebootTrap

NOTE: This trap is not applicable for vSZ-H.

Table 69. ruckusSCGDPrebootTrap

Object Name	ruckusSCGDPrebootTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.80
Trap Severity	Minor
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the data plane reboot event. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	506:dpReboot

ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap

Table 70. ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap

Object Name	ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.81
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data plane accepts a tunnel request from AP. The event severity, event type, data plane identifier, MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	601:dpAcceptTunnelRequest

ruckusSCGDPrejectTunnelRequestTrap

Table 71. ruckusSCGDPrejectTunnelRequestTrap

Object Name	ruckusSCGDPrejectTunnelRequestTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.82
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data plane rejects the tunnel request from AP. The event severity, event type, data plane identifier, MAC address, event reason and event code are displayed.

Table 71. ruckusSCGDPRejectTunnelRequestTrap

Generated by Event Code	602:dpRejectTunnelRequest
-------------------------	---------------------------

ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap

Table 72. ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.83
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGSoftGREGWAddress ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data plane detects that the core network gateway is not reachable. The event severity, event type, data plane identifier, SoftGRE IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	615:dpSgreGWUnreachable

ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap

Table 73. ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap

Object Name	ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.84
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGSoftGREGWAddress ruckusSCGEventCode

Table 73. ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap

Description	Triggered by the event where the data plane detects that the core network gateway is reachable. The event severity, event type, data plane identifier, SoftGRE IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	624:dpSgreGWReachable

ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap

NOTE: This trap is not applicable for vSZ-H.

Table 74. ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap

Object Name	ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.85
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by data plane tunnel set up event. The event severity, event type, data plane identifier, AP MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	627:dpSetUpTunnel

ruckusSCGDPDiscoverySuccessTrap

Table 75. ruckusSCGDPDiscoverySuccessTrap

Object Name	ruckusSCGDPDiscoverySuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.86
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data plane is successfully discovered. The event severity, event type, data plane identifier, controller event IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	501:dpDiscoverySuccess

ruckusSCGDPDiscoveryFailTrap

Table 76. ruckusSCGDPDiscoveryFailTrap

Object Name	ruckusSCGDPDiscoveryFailTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.87
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where it fails to discover the data plane. The event severity, event type, data plane identifier, controller event IP address and event code are displayed.

Table 76. ruckusSCGDPSDiscoveryFailTrap

Generated by Event Code	502:dpDiscoveryFail
-------------------------	---------------------

ruckusSCGDPSgreGWInactTrap

Table 77. ruckusSCGDPSgreGWInactTrap

Object Name	ruckusSCGDPSgreGWInactTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.88
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPSKey ruckusSCGSoftGREGWAddress ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data plane fails to detect that the core network gateway is inactive. The event severity, event type, data plane identifier, SoftGRE GW IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	617:dpSgreGWInact

ruckusSCGDPSgreGWActTrap

Table 78. ruckusSCGDPSgreGWActTrap

Object Name	ruckusSCGDPSgreGWActTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.89
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPSKey ruckusSCGSoftGREGWAddress ruckusSCGEventCode

Table 78. ruckusSCGDPSgreGWActTrap

Description	Triggered by the event where the data plane detect that the core network gateway is active. The event severity, event type, data plane identifier, SoftGRE GW IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	625:dpSgreGWAct

ruckusSCGDPPktPoolLowTrap

Table 79. ruckusSCGDPPktPoolLowTrap

Object Name	ruckusSCGDPPktPoolLowTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.90
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPPKey ruckusSCGDPPacketPoolID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data core packet pool is below the low water mark. The event severity, event type, data plane identifier, controller data plane packet pool identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	516:dpPktPoolLow
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.92)
Cleared by Matching	ruckusSCGDPPKey (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0) ruckusSCGDPPacketPoolID (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.83.0)

ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap

Table 80. ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap

Object Name	ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.91
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPPKey ruckusSCGDPPacketPoolID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data core packet pool is below the critical low water threshold mark. The event severity, event type, data plane identifier, controller data plane packet pool ID and event code are displayed.
Generated by Event Code	517:dpPktPoolCriticalLow

ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap

Table 81. ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap

Object Name	ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.92
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPPKey ruckusSCGDPPacketPoolID ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the data core packet pool is above the high water threshold mark. The event severity, event type, data plane identifier, controller data plane packet pool ID and event code are displayed.

Table 81. ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap

Generated by Event Code	518:dpPktPoolRecover
-------------------------	----------------------

ruckusSCGDPCoreDeadTrap

Table 82. ruckusSCGDPCoreDeadTrap

Object Name	ruckusSCGDPCoreDeadTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.93
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPCKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where there are one or multiple data core packets that are dropped / dead. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	519:dpCoreDead

ruckusSCGDPDeletedTrap

Table 83. ruckusSCGDPDeletedTrap

Object Name	ruckusSCGDPDeletedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.94
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPCKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where data plane is deleted. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.

Table 83. ruckusSCGDPDeletedTrap

Generated by Event Code	537:dpDeleted
-------------------------	---------------

ruckusSCGDPUUpgradeStartTrap

Table 84. ruckusSCGDPUUpgradeStartTrap

Object Name	ruckusSCGDPUUpgradeStartTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.95
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event of data plane starting the upgrade process. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	550:dpUpgradeStart

ruckusSCGDPUgradingTrap

Table 85. ruckusSCGDPUgradingTrap

Object Name	ruckusSCGDPUgradingTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.96
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPKey ruckusSCGEventCode

Table 85. ruckusSCGDPUpgradingTrap

Description	Triggered by the event when data plane starts the upgrade program and configuration. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	551:dpUpgrading

ruckusSCGDPUgradeSuccessTrap

Table 86. ruckusSCGDPUgradeSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGDPUgradeSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.97
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPUKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event of data plane upgrade being successful. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	552:dpUpgradeSuccess

ruckusSCGDPUgradeFailedTrap

Table 87. ruckusSCGDPUgradeFailedTrap

Object Name	ruckusSCGDPUgradeFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.98
Trap Severity	Major

Table 87. ruckusSCGDPUUpgradeFailedTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDPSKey ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event of data plane upgrade failing. The event severity, event type, data plane identifier and event code are displayed.
Generated by Event Code	553:dpUpgradeFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDPUUpgradeSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.97)
Cleared by Matching	ruckusSCGDPSKey (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80.0)

ruckusSCGClientMiscEventTrap

Table 88. ruckusSCGClientMiscEventTrap

Object Name	ruckusSCGClientMiscEventTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.100
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventClientMacAddr ruckusSCGEventDescription ruckusSCGEventCode
Description	Generic trap triggered by specified client related miscellaneous event. The event severity, event type, client MAC address, event description and event code are displayed.
Generated by Event Code	Refer to appendix SmartZone Event Traps - ruckusSCGClientMiscEventTrap

ruckusSCGNodeJoinFailedTrap

Table 89. ruckusSCGNodeJoinFailedTrap

Object Name	ruckusSCGNodeJoinFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.200
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by new node failing to join event. The event severity, event type, node name, node MAC IP address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	803:newNodeJoinFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.218)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap

Table 90. ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap

Object Name	ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.201
Trap Severity	Major

Table 90. ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by remove node failed event. The event severity, event type, node name, node MAC IP address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	805:removeNodeFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.220)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap

Table 91. ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap

Object Name	ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.202
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by node out of service event. The event severity, event type, node name, node MAC IP address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	806:nodeOutOfService

Table 91. ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap

Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.222)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGClusterInMaintenanceStateTrap

Table 92. ruckusSCGClusterInMaintenanceStateTrap

Object Name	ruckusSCGClusterInMaintenanceStateTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.203
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when a cluster is put into maintenance state event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	807:clusterInMaintenanceState
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.216)

ruckusSCGClusterBackupFailedTrap

Table 93. ruckusSCGClusterBackupFailedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterBackupFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.204
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode

Table 93. ruckusSCGClusterBackupFailedTrap

Description	Triggered when a cluster failed to create a backup event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	810:backupClusterFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.217)

ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap

Table 94. ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.205
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when a cluster failed to restore a backup event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	812:restoreClusterFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.221)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGClusterAppStoppedTrap

Table 95. ruckusSCGClusterAppStoppedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterAppStoppedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.206
Trap Severity	Critical

Table 95. ruckusSCGClusterAppStoppedTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessName ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when an application has stopped running/functioning. The event severity, event type, application name, controller node name, node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	816:clusterAppStop
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterAppStartTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.219)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGProcessName (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.11.0)

ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap

Table 96. ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap

Object Name	ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.207
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGNetworkInterface ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by node bond interface down event. The event severity, event type, network interface, controller node name, node MAC IP address and event code are displayed.

Table 96. ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap

Generated by Event Code	821:nodeBondInterfaceDown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.211)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGNetworkInterface (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.101.0)

ruckusSCGNodePhyInterfaceDownTrap

Table 97. ruckusSCGNodePhyInterfaceDownTrap

Object Name	ruckusSCGNodePhyInterfaceDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.208
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGNetworkInterface ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by node physical interface down event. The event severity, event type, network interface, controller node name, node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	824:nodePhyInterfaceDown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.212)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGNetworkInterface (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.101.0)

ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap

Table 98. ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.209
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by cluster leader changed event. The event severity, event type, controller node name, node MAC address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	820:clusterLeaderChanged

ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap

Table 99. ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.210
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventFirmwareVersion ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the entire cluster has been successfully upgraded. The event severity, event type, cluster name, firmware version, upgraded firmware version and event code are displayed.
Generated by Event Code	814:upgradeEntireClusterSuccess

ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap

Table 100. ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap

Object Name	ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.211
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGNetworkInterface ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 100. ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap

Description	Triggered by node bond interface up event. The event severity, event type, network interface, controller node name, controller MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	822:nodeBondInterfaceUp

ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap

Table 101. ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap

Object Name	ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.212
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGNetworkInterface ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by node physical interface up event. The event severity, event type, network interface, controller node name, controller MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	825:nodePhyInterfaceUp

ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap

Table 102. ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap

Object Name	ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.216
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGNetworkInterface ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when a cluster is back in service. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	808:clusterBackToInService

ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap

Table 103. ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.217
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by backup cluster success event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	809:backupClusterSuccess

ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap

Table 104. ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.218
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by new node join success event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	802:newNodeJoinSuccess

ruckusSCGClusterAppStartTrap

Table 105. ruckusSCGClusterAppStartTrap

Object Name	ruckusSCGClusterAppStartTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.219
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessName ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when a cluster application starts. The event severity, event type, application name, controller node name, node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	817:clusterAppStart

ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap

Table 106. ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.220
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful removal of a node. The event severity, event type, controller node name, node MAC address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	804:removeNodeSuccess

ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap

Table 107. ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.221
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when a cluster has been successfully restored. The event severity, event type, controller node name, node MAC address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	811:restoreClusterSuccess

ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap

Table 108. ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap

Object Name	ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.222
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode

Table 108. ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap

Description	Triggered by node back to in service event. The event severity, event type, controller node name, node MAC address, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	835:nodeBackToInService

ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap

Table 109. ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap

Object Name	ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.223
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGClusterName ruckusSCGSwitchStatus ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by SSH tunnel switched event. The event severity, event type, controller node name, node MAC address, cluster name, switch status and event code are displayed.
Generated by Event Code	833:sshTunnelSwitched

ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap

Table 110. ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap

Object Name	ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.224
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by configuration backup start event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	860:clusterCfgBackupStart

ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap

Table 111. ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.225
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful configuration backup event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	861:clusterCfgBackupSuccess

ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap

Table 112. ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.226
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by failed configuration backup event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	862:clusterCfgBackupFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.225)

ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap

Table 113. ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.227
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful configuration restoration event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	863:clusterCfgRestoreSuccess

ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap

Table 114. ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.228
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by failed configuration restoration event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	864:clusterCfgRestoreFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.227)

ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap

Table 115. ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.229
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful cluster upload event. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	831:uploadClusterSuccess

ruckusSCGClusterUploadFailedTrap

Table 116. ruckusSCGClusterUploadFailedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterUploadFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.230
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by failed cluster upload event. The event severity, event type, cluster name, reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	832:uploadClusterFailed

ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap

Table 117. ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap

Object Name	ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.231
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event when the cluster is out of service. The event severity, event type, cluster name, reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	843:clusterOutOfService
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGClusterBackToInServiceTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.216)

ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap

Table 118. ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap

Object Name	ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.232
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event when the when the cluster starts and uploads virtual data plane. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	845:clusterUploadVDPFirmwareStart

ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap

Table 119. ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.233
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event when cluster uploads the virtual data plane firmware is successful. The event severity, event type, cluster name and event code are displayed.
Generated by Event Code	846:uploadClusterVDPFirmwareSuccess

ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap

Table 120. ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap

Object Name	ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.234
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGClusterName ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event when cluster uploads the virtual data plane firmware fails. The event severity, event type, cluster name, reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	847:uploadClusterVDPFirmwareFailed

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.250 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.277 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGIpmiVotageTrap

Table 121. ruckusSCGIpmiVotageTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiVotageTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.250
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 121. ruckusSCGIpmiVotageTrap

Description	Triggered by baseboard voltage event. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed. Note: The temperature status is based on the event 902 - Baseboard temperature [{status}] on control plane [{nodeMac}].
Generated by Event Code	901:ipmiVotage
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiREVotageTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.264)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGIpmiTempBBTrap

Table 122. ruckusSCGIpmiTempBBTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempBBTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.251
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by baseboard temperature event. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	902:ipmiThempBB
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempBBTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.265)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGIpmiTempFPTrap

Table 123. ruckusSCGIpmiTempFPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempFPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.252
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the front panel temperature. This is based on the temperature status and controller node MAC details. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	903:ipmiThempFP
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempFPTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.266).
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGIpmiTempIOHTrap

Table 124. ruckusSCGIpmiTempIOHTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempIOHTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.253
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 124. ruckusSCGIpmiTempIOHTrap

Description	Triggered by chipset temperature event. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	904:ipmiThempIOH
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.267)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGIpmiTempMemPTrap

Table 125. ruckusSCGIpmiTempMemPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempMemPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.254
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessorId ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by processor memory temperature event. The event severity, event type, processor ID, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	905:ipmiThempMemP
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.268)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGProcessorId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.121.0)

ruckusSCGIpmiTempPSTrap

Table 126. ruckusSCGIpmiTempPSTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempPSTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.255
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by power supply temperature event. The event severity, event type, controller node name, power supply id, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	906:ipmiThempPS
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempPSTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.269)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGPsId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.124.0)

ruckusSCGIpmiTempPTrap

Table 127. ruckusSCGIpmiTempPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.256
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessorId ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by processor temperature event. The event severity, event type, processor ID, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	907:ipmiThempP
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempPTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.270)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGProcessorId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.121.0)

ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap

Table 128. ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.257
Trap Severity	Major

Table 128. ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by hot swap backplane temperature event. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	908:ipmiThempHSBP
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.271)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGIpmiFanTrap

Table 129. ruckusSCGIpmiFanTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiFanTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.258
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGFanId ruckusSCGFanStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the system fan fails. The event severity, event type, fan id, fan status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	909:ipmiFan

Table 129. ruckusSCGIpmiFanTrap

Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiREFanTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.272)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGFanId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.122.0)

ruckusSCGIpmiPowerTrap

Table 130. ruckusSCGIpmiPowerTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiPowerTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.259
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGPsStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by power supply input event. The event severity, event type, power supply ID, power supply status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	910:ipmiPower
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiREPowerTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.273)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGPsId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.124.0)

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.250 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.277 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGIpmiCurrentTrap

Table 131. ruckusSCGIpmiCurrentTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiCurrentTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.260
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGPsStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by power supply current output [is too high >1A or is too low <0.5] event. The event severity, event type, power supply ID, power supply status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	911:ipmiCurrent
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiRECurrentTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.274)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGPsId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.124.0)

ruckusSCGIpmiFanStatusTrap

Table 132. ruckusSCGIpmiFanStatusTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiFanStatusTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.261
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGFanId ruckusSCGFanStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by fan module event. The event severity, event type, fan id, fan status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	912:ipmiFanStatus
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.275)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGFanId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.122.0)

ruckusSCGIpmiPsStatusTrap

Table 133. ruckusSCGIpmiPsStatusTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiPsStatusTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.262
Trap Severity	Major

Table 133. ruckusSCGIpmiPsStatusTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsd ruckusSCGPsStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the power supply event. The event severity, event type, power supply ID and status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	913:ipmiPsStatus
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.276)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGPsd (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.124.0)

ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap

Table 134. ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.263
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDrvId ruckusSCGDrvStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by disk drive event. The event severity, event type, disk drive id, disk drive status, controller node MAC IP address and event code are displayed.

Table 134. ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap

Generated by Event Code	914:ipmiDrvStatus
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.277)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0) ruckusSCGDrvId (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.126.0)

ruckusSCGIpmiREVotageTrap

Table 135. ruckusSCGIpmiREVotageTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiREVotageTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.264
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the voltage status recovers to normal condition. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	926:ipmiREVotage

ruckusSCGIpmiRETempBBTrap

Table 136. ruckusSCGIpmiRETempBBTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempBBTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.265
Trap Severity	Informational

Table 136. ruckusSCGIpmiRETempBBTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the base board temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	927:ipmiREThempBB

ruckusSCGIpmiRETempFPTrap

Table 137. ruckusSCGIpmiRETempFPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempFPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.266
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the front panel temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	928:ipmiREThempFP

ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap

Table 138. ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.267
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the chip set temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	929:ipmiRETempIOH

ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap

Table 139. ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.268
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessorId ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 139. ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap

Description	Triggered by the event where the processor memory temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, processor ID, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	930:ipmiREThempMemP

ruckusSCGIpmiRETempPSTrap

Table 140. ruckusSCGIpmiRETempPSTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempPSTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.269
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the power supply temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, power supply ID, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	931:ipmiREThempPS

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.250 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.277 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGIpmiRETempPTrap

Table 141. ruckusSCGIpmiRETempPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.270
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessorId ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the processor temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, processor ID, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	932:ipmiREThempP

ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap

Table 142. ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.271
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGTemperatureStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 142. ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap

Description	Triggered by the event where the hot swap backplane temperature status recovers to normal condition. The event severity, event type, temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	933:ipmiREThempHSBP

ruckusSCGIpmiREFanTrap

Table 143. ruckusSCGIpmiREFanTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiREFanTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.272
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGFanId ruckusSCGFanStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the system fan module status recovers to normal condition. The event severity, event type, fan ID, fan temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	934:ipmiREFan

ruckusSCGIpmiREPowerTrap

Table 144. ruckusSCGIpmiREPowerTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiREPowerTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.273
Trap Severity	Informational

Table 144. ruckusSCGIpmiREPowerTrap

Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGPsStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where power supply AC input status recovers to normal condition. The event severity, event type, power supply ID, power supply temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	935:ipmiREPower

ruckusSCGIpmiRECurrentTrap

Table 145. ruckusSCGIpmiRECurrentTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiRECurrentTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.274
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGPsStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where power supply and the maximum voltage output status recovers to normal condition. The event severity, event type, power supply ID, power supply temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	936:ipmiRECurrent

ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap

Table 146. ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.275
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGFanId ruckusSCGFanStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where fan module status recovers to normal condition. The event severity, event type, fan ID, fan temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	937:ipmiREFanStatus

ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap

Table 147. ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.276
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPsId ruckusSCGPsStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 147. ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap

Description	Triggered by the event where power supply status recovers to normal condition. The event severity, event type, power supply ID, power supply temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	938:ipmiREPsStatus

ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap

Table 148. ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap

Object Name	ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.277
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGDrvId ruckusSCGDrvStatus ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where disk drive status recovers to normal condition. The event severity, event type, disk drive ID, disk drive temperature status, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	939:ipmiREDrvStatus

ruckusSCGFtpTransferErrorTrap

Table 149. ruckusSCGFtpTransferErrorTrap

Object Name	ruckusSCGFtpTransferErrorTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.280
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGFtpIp ruckusSCGFtpPort ruckusSCGFileName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by FTP transfer error event. The event severity, event type, FTP server IP address, FTP server port, file name, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	971:ftpTransferError

ruckusSCGSystemLBConnectSuccessTrap

Table 150. ruckusSCGSystemLBConnectSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGSystemLBConnectSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.290
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode

Table 150. ruckusSCGSystemLBSCoconnectSuccessTrap

Description	Triggered by the event when the controller successfully connects to the LS. The event severity, event type, controller node MAC address, management IP address, LBS server URL, LBS port and event code are displayed.
Generated by Event Code	723:scgLBSCoconnectSuccess

ruckusSCGSystemLBSNoResponseTrap

Table 151. ruckusSCGSystemLBSNoResponseTrap

Object Name	ruckusSCGSystemLBSNoResponseTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.291
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller failure response event when connecting to the LS. The event severity, event type, controller node MAC address, management IP address, LBS server URL, LBS port and event code are displayed.
Generated by Event Code	721:scgLBSNoResponse

ruckusSCGSystemLBSAuthFailedTrap

Table 152. ruckusSCGSystemLBSAuthFailedTrap

Object Name	ruckusSCGSystemLBSAuthFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.292
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode
Description	TriggeredTriggered by the controller authentication failure event when connecting to the LS. The event severity, event type, controller node MAC address, management IP address, LBS server URL, LBS port and event code are displayed.
Generated by Event Code	722:scgLBSAuthFailed

ruckusSCGSystemLBSCConnectFailedTrap

Table 153. ruckusSCGSystemLBSCConnectFailedTrap

Object Name	ruckusSCGSystemLBSCConnectFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.293
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGLBSURL ruckusSCGLBSPort ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the controller failed to connect to LS event. The event severity, event type, controller node MAC address, management IP address, LBS server URL, LBS port and event code are displayed.
Generated by Event Code	724:scgLBSCConnectFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGSystemLBSCConnectSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.290)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventMacAddr(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20.0)

ruckusSCGProcessRestartTrap

Table 154. ruckusSCGProcessRestartTrap

Object Name	ruckusSCGProcessRestartTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.300
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by process restart event. The event severity, event type, process name, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1001:processRestart

ruckusSCGServiceUnavailableTrap

Table 155. ruckusSCGServiceUnavailableTrap

Object Name	ruckusSCGServiceUnavailableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.301
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode

Table 155. ruckusSCGServiceUnavailableTrap

Description	Triggered by service unavailable event. The event severity, event type, process name, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1002:serviceUnavailable

ruckusSCGKeepAliveFailureTrap

Table 156. ruckusSCGKeepAliveFailureTrap

Object Name	ruckusSCGKeepAliveFailureTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.302
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGProcessName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by service keep alive failure event. The event severity, event type, source process name, process name, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1003:keepAliveFailure

ruckusSCGResourceUnavailableTrap

Table 157. ruckusSCGResourceUnavailableTrap

Object Name	ruckusSCGResourceUnavailableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.304
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by resource unavailable event. The event severity, event type, source process name, controller node MAC IP address, management IP address, reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1006:resourceUnavailable

ruckusSCGSmfRegFailedTrap

Table 158. ruckusSCGSmfRegFailedTrap

Object Name	ruckusSCGSmfRegFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.305
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode

Table 158. ruckusSCGSmfRegFailedTrap

Description	Triggered by SMF (System Management Framework) registration failed event. The event severity, event type, source process name, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1010:smfRegFailed

ruckusSCGHipFailoverTrap

NOTE: This trap is not applicable for vSZ-H.

Table 159. ruckusSCGHipFailoverTrap

Object Name	ruckusSCGHipFailoverTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.306
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by HIP (HLR Interface Process) failover event. The event severity, event type, source process name, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1016:hipFailover

ruckusSCGConfUpdFailedTrap

Table 160. ruckusSCGConfUpdFailedTrap

Object Name	ruckusSCGConfUpdFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.307
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGProcessName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by configuration update failed event. The event severity, event type, process name, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1008:cfgUpdFailed

ruckusSCGConfRcvFailedTrap

Table 161. ruckusSCGConfRcvFailedTrap

Object Name	ruckusSCGConfRcvFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.308
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode

Table 161. ruckusSCGConfRcvFailedTrap

Description	Triggered when the controller receives a message from the AP on failure to update the configuration. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1009:cfgRcvFailed

ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap

Table 162. ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap

Object Name	ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.309
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGDPIP ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the controller loses connection to the data plane. The event severity, event type, controller control IP address, DP IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1202:lostCnxnToDblade
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGConnectedToDbladeTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.350)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventCtrlIP (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.12.0) ruckusSCGDPIP (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.82.0)

ruckusSCGGgsnRestartedTrap

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.310 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.313 are not applicable for vSZ-H.

Table 163. ruckusSCGGgsnRestartedTrap

Object Name	ruckusSCGGgsnRestartedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.310
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGGgsnIp ruckusSCGGtpclp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by GGSN restarted event. The event severity, event type, GGSN IP address, GTP IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1210:ggsnRestarted

ruckusSCGGgsnNotReachableTrap

Table 164. ruckusSCGGgsnNotReachableTrap

Object Name	ruckusSCGGgsnNotReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.311
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGGgsnIp ruckusSCGGtpcIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by GGSN gateway not reachable event. The event severity, event type, GGSN IP address, GTP IP address, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1211:ggsnNotReachable

ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap

Table 165. ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap

Object Name	ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.312
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGApn ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 165. ruckusSCGGsnNotResolvedTrap

Description	Triggered by GGSN not resolved event. The event occurs when the echo request is timed out. The event severity, event type, APN, UE IMSI, UE msisdn, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1215:ggsnNotResolved

ruckusSCGUnknownUETrap

Table 166. ruckusSCGUnknownUETrap

Object Name	ruckusSCGUnknownUETrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.313
Trap Severity	Minor
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventClientMacAddr ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by unknown UE event. The controller data plane receives the DHCP or data packets from the UE. If the controller control plane is unable to locate the subscriber information for the DHCP or data packets received from the UE, a trap event is raised. The event severity, event type, client MAC address, user equipment MSISDN, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed. Note: User equipment has no authentication.
Generated by Event Code	1231:unknownUE

ruckusSCGAuthSvrNotReachableTrap

Table 167. ruckusSCGAuthSvrNotReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAuthSvrNotReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.314
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGAuthSvrIp ruckusSCGRadProxyIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by authentication server not reachable event. The event severity, event type, authentication server IP address, radius proxy IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1601:authSvrNotReachable

ruckusSCGAccSrvrNotReachableTrap

Table 168. ruckusSCGAccSrvrNotReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAccSrvrNotReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.315
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGAccSrvrIp ruckusSCGRadProxyIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by accounting server not reachable event. The event severity, event type, accounting server IP address, radius proxy IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1602:accSrvrNotReachable

ruckusSCGUnknownRealmTrap

NOTE: This trap is not applicable for vSZ-H.

Table 169. ruckusSCGUnknownRealmTrap

Object Name	ruckusSCGUnknownRealmTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.316
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGRealm ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by unknown realm event. There is a mandatory configuration for no matching realm and it is considered as failure trap. The event severity, event type, realm name, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1603:unknownRealm

ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap

Table 170. ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap

Object Name	ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.317
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode

Table 170. ruckusSCGAuthFailedNonPermanentIDTrap

Description	Triggered when there is non-permanent ID authentication failed event. The event severity, event type, UE IMSI, UE msisdn, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1617:non-permanentIDauthenticationfailed

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.318 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.346 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGCnxnToCgfFailedTrap

Table 171. ruckusSCGCnxnToCgfFailedTrap

Object Name	ruckusSCGCnxnToCgfFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.318
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGCgfSrvrlp ruckusSCGRadSrvrlp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by connection to CGF failed event. The event severity, event type, CGF sever IP address, radius server IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1610:cnxnToCgfFailed

ruckusSCGCdrTransferFailedTrap

Table 172. ruckusSCGCdrTransferFailedTrap

Object Name	ruckusSCGCdrTransferFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.319
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGCgfSvrIp ruckusSCGRadSvrIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by CDR transfer failed event. The event severity, event type, CGF sever IP address, radius server IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1614:cdrTxfrFailed

ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap

Table 173. ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap

Object Name	ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.320
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGRadSrvrIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by CDR generation failed event. The event severity, event type, radius server IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1615:cdrGenerationFailed

ruckusSCGDestNotRecheableTrap

Table 174. ruckusSCGDestNotRecheableTrap

Object Name	ruckusSCGDestNotRecheableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.321
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPointCode ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by destination not reachable event. Destination refers to HLR point code is not reachable from the controller. The event severity, event type, point code, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1618:destNotRecheable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGDestAvailableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.351)
Cleared by Matching	:ruckusSCGPointCode (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.314.0)

ruckusSCGAppServerDownTrap

Table 175. ruckusSCGAppServerDownTrap

Object Name	ruckusSCGAppServerDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.324
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGRoutingContext ruckusSCGPointCode ruckusSCGSSN ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the application server does not respond to keep alive query. The event severity, event type, routing context, local point code, local SSN, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1623:appServerDown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAppServerActiveTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.352)
Cleared by Matching	ruckusSCGPointCode (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.314.0)

ruckusSCGAppServerInactiveTrap

Table 176. ruckusSCGAppServerInactiveTrap

Object Name	ruckusSCGAppServerInactiveTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.325
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGRoutingContext ruckusSCGPointCode ruckusSCGSSN ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by application server inactive event. The event severity, event type, routing context, local point code, local SSN, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1624:appServerInactive
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAppServerActiveTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.352)
Cleared by Matching	ruckusSCGPointCode (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.314.0)

ruckusSCGAssocCantStartTrap

Table 177. ruckusSCGAssocCantStartTrap

Object Name	ruckusSCGAssocCantStartTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.326
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcIP ruckusSCGSrcPort ruckusSCGDestIP ruckusSCGDestPort ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when a client does not initiate the association request after successful authentication. The event severity, event type, source IP address, source port, destination IP address, destination port, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1626:assocCantStart
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAssocUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.353)

ruckusSCGAssocDownTrap

Table 178. ruckusSCGAssocDownTrap

Object Name	ruckusSCGAssocDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.327
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcIP ruckusSCGSrcPort ruckusSCGDestIP ruckusSCGDestPort ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	It is SCTP association down where the controller acts as client when connecting to HLR/SG (Signalling Gateway) When the SCTP association goes down this event is raised. The event severity, event type, source IP address, source port, destination IP address, destination port, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1627:assocDown
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAssocUpTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.353)

ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap

Table 179. ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap

Object Name	ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.328
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGOperation ruckusSCGUEImsi ruckusSCGHlrInstance ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by outbound routing failure event. The event severity, event type, route operation, UE IMSI, HLR instance, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1636:outboundRoutingFailure

ruckusSCGDidAllocationFailureTrap

Table 180. ruckusSCGDidAllocationFailureTrap

Object Name	ruckusSCGDidAllocationFailureTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.329
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by DID allocation failure event. The event severity, event type, node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1637:didAllocationFailure

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.318 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.346 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap

Table 181. ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap

Object Name	ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.331
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGApn ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by PDN gateway not resolved event. The event severity, event type, source process name, APN, UE IMSI, UE msisdh, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1950:pdnGwNotResolved

ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap

Table 182. ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap

Object Name	ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.332
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by PDN gateway version not supported event. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1952:pdnGwVersionNotSupportedMsgReceived

ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap

Table 183. ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap

Object Name	ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.333
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the controller cannot associate with the PDN gateway. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1953:pdnGwAssociationDown

ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap

Table 184. ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap

Object Name	ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.334
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGUEImsi ruckusSCGRealm ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by create session response failed event. This event is raised if the P-GW sends a failure response for the create session request (Gn/S2a-Interface) with the cause. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, UE IMSI, realm name, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1954:createSessionResponseFailed

ruckusSCGDecodeFailedTrap

Table 185. ruckusSCGDecodeFailedTrap

Object Name	ruckusSCGDecodeFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.335
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by decode failed event. This event is raised if the controller is unable to decode any message (Gn/S2a-Interface) from P-GW. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1955:decodeFailed

ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap

Table 186. ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap

Object Name	ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.336
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwIp ruckusSCGUEImsi ruckusSCGRealm ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by modify bearer response failed event. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, UE IMSI, realm name, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1956:modifyBearerResponseFailed

ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap

Table 187. ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap

Object Name	ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.337
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGUEImsi ruckusSCGRealm ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by delete session response failed event. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, UE IMSI, realm name, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1957:deleteSessionResponseFailed

ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap

Table 188. ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap

Object Name	ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.338
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGUEImsi ruckusSCGRealm ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by delete bearer request failed event. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, UE IMSI, realm name, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1958:deleteBearerRequestFailed

ruckusSCGUpdateBearerRequestFailedTrap

Table 189. ruckusSCGUpdateBearerRequestFailedTrap

Object Name	ruckusSCGUpdateBearerRequestFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.339
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGPgwp ruckusSCGUEImsi ruckusSCGRealm ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventReason ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by update bearer request failed event. The event severity, event type, source process name, PGW IP address, UE IMSI, realm name, controller node MAC IP address, management IP address, failure reason and event code are displayed.
Generated by Event Code	1959:updateBearerRequestFailed

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.318 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.346 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap

Table 190. ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap

Object Name	ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.340
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGCgfSrvrIp ruckusSCGGgsnIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the controller receives a packet from a CGF server IP address but the GGSN or PDN gateway is not configured. The event severity, event type, CGF sever IP address, GGSN IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1960:CGFServerNotConfigured

ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap

Table 191. ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap

Object Name	ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.342
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by TTG session critical threshold event. This event is raised when the licenses have reached the critical threshold and will be auto cleared. The event severity, event type, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1242:sessionCriticalThreshold

ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap

Table 192. ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap

Object Name	ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.343
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered when the controller has used up/does not have any more TTG session license. The event severity, event type, controller node MAC IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1243:sessionLicenseExhausted

ruckusSCGAPAcctMsgMandatoryPrmMissingTrap

Table 193. ruckusSCGAPAcctMsgMandatoryPrmMissingTrap

Object Name	ruckusSCGAPAcctMsgMandatoryPrmMissingTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.344
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGUserName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIIPv6
Description	<p>Triggered by the event where the mandatory parameter of AP accounting message is missing. In RADIUS accounting packets, if any of the mandatory parameters such as acct-sess-ld, called/calling-station-id are missing an event trap is raised.</p> <p>The event severity, event type, source process name, AP IP address, user name, controller node MAC address, management IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.</p>
Generated by Event Code	1901:apAcctMsgMandatoryPrmMissing

ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap

Table 194. ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap

Object Name	ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.345
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGUserName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIIPv6
Description	Triggered by unknown realm accounting event. There is a mandatory configuration for no-matching realm and it is not considered as failed event. The event severity, event type, source process name, AP IP address, user name, controller node MAC IP address, management IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	1902:unknownRealmAccounting

ruckusSCGAPAcctMsgDecodeFailedTrap

Table 195. ruckusSCGAPAcctMsgDecodeFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.346
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIIPv6
Description	Triggered by AP accounting message decode failed event. The event severity, event type, source process name, AP IP address, UE IMSI, controller node MAC IP address, management IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	1904:apAcctMsgDecodeFailed

ruckusSCGAPAcctRespWhileInvalidConfigTrap

Table 196. ruckusSCGAPAcctRespWhileInvalidConfigTrap

Object Name	ruckusSCGAPAcctRespWhileInvalidConfigTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.347
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGUserName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the controller sends a response to AP accounting message but the configuration is incorrect in the controller for forwarding received message or for generating CDRs. The event severity, event type, source process name, AP IP address, user name, controller node MAC IP address, management IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	1909:apAcctRespWhileInvalidConfig

ruckusSCGAPAcctMsgDropNoAcctStartMsgTrap

Table 197. ruckusSCGAPAcctMsgDropNoAcctStartMsgTrap

Object Name	ruckusSCGAPAcctMsgDropNoAcctStartMsgTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.348
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGUserName ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the accounting message from AP is dropped from the <i>Acct Interim/Stop</i> message since the account start is not received from the AP. The event severity, event type, source process name, AP IP address, user name, controller node MAC IP address, management IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	1910:apAcctMsgDropNoAcctStartMsg

ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap

Table 198. ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap

Object Name	ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.349
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcProcess ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the controller receives COA/DM from an unauthorized AAA server. The event severity, event type, source process name, controller node MACIP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1911:unauthorizedCoaDmMessageDropped

ruckusSCGConnectedToDbladeTrap

Table 199. ruckusSCGConnectedToDbladeTrap

Object Name	ruckusSCGConnectedToDbladeTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.350
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGDPIP ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIP ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful connection to data plane event. The event severity, event type, control plane IP address, data plane IP address, controller node MACIP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1201:connectedToDblade

ruckusSCGDestAvailableTrap

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.351 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.353 are not applicable for vSZ-H.

Table 200. ruckusSCGDestAvailableTrap

Object Name	ruckusSCGDestAvailableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.351
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGPointCode ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by destination availability event. The event severity, event type, point code, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1620:destAvailable

ruckusSCGAppServerActiveTrap

Table 201. ruckusSCGAppServerActiveTrap

Object Name	ruckusSCGAppServerActiveTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.352
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGRoutingContext ruckusSCGPointCode ruckusSCGSSN ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by application server active event. The event severity, event type, routing context, point code, SSN ID, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1625:appServerActive

ruckusSCGAssocUpTrap

Table 202. ruckusSCGAssocUpTrap

Object Name	ruckusSCGAssocUpTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.353
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcIP ruckusSCGSrcPort ruckusSCGDestIP ruckusSCGDestPort ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by association UP event. The event severity, event type, source IP address, source port number, destination IP address, destination port, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1628:assocUp

ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap

Table 203. ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap

Object Name	ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.354
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGDPIP ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMSisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful update of session request (C-D-SESS-UPD-REQ) event. The event severity, event type, control IP address, data plane IP address, IMSI code, MSIDN code, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1205:sessUpdatedAtDblade

ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap

Table 204. ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap

Object Name	ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.355
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGDPIP ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by failed deletion of session request (C-D-SESS-DEL-REQ) event. The event severity, event type, control IP address, data plane IP address, IMSI code, MSIDN code, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1206:sessUpdateErrAtDblade

ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap

Table 205. ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap

Object Name	ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.356
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGDPIP ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful deletion of session request (C-D-SESS-DEL-REQ) event. The event severity, event type, control IP address, data plane IP address, IMSI code, MSIDN code, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1207:sessDeletedAtDblade

ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap

Table 206. ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap

Object Name	ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.357
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventCtrlIP ruckusSCGDPIP ruckusSCGUEImsi ruckusSCGUEMsisdn ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by deletion of session request (C-D-SESS-DEL-REQ) failed event. The event severity, event type, control IP address, data plane IP address, IMSI code, MSIDN code, controller node MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1208:sessDeleteErrAtDblade

ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap

Table 207. ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.358
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGLicenseServerName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful synchronization of license data with the license server event. The event severity, event type, node name, license server name and event code are displayed.
Generated by Event Code	1250:licenseSyncSuccess

ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap

Table 208. ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap

Object Name	ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.359
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGLicenseServerName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by synchronization of license data with the license server failed event. The event severity, event type, node name, license server name and event code are displayed.

Table 208. ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap

Generated by Event Code	1251:licenseSyncFail
-------------------------	----------------------

ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap

Table 209. ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.360
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful import of license data event. The event severity, event type, node name, and event code are displayed.
Generated by Event Code	1252:licenseImportSuccess

ruckusSCGLicenseImportFailedTrap

Table 210. ruckusSCGLicenseImportFailedTrap

Object Name	ruckusSCGLicenseImportFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.361
Trap Severity	Warning
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventNodeName ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by import of license data failed event. The event severity, event type, node name, and event code are displayed.

Table 210. ruckusSCGLicenseImportFailedTrap

Generated by Event Code	1253:licenseImportFail
-------------------------	------------------------

ruckusSCGSyslogServerReachableTrap

Table 211. ruckusSCGSyslogServerReachableTrap

Object Name	ruckusSCGSyslogServerReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.370
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSyslogServerAddress ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event when the syslog server is reachable. The event severity, event type, syslog server address, event MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	750:syslogServerReachable

ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap

Table 212. ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.371
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSyslogServerAddress ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode

Table 212. ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap

Description	Triggered by the event when the syslog server is unreachable. The event severity, event type, syslog server address, event MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	751:syslogServerUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGSyslogServerReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.370)
Cleared by Matching	ruckusSCGSyslogServerAddress(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.154.0)

ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap

Table 213. ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap

Object Name	ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.372
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGSrcSyslogServerAddress ruckusSCGDestSyslogServerAddress ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event when the syslog server is switched. The event severity, event type, syslog server source and destination address, event MAC address and event code are displayed.
Generated by Event Code	752:syslogServerSwitched

ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap

Table 214. ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.400
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGRadSrvrIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP is able to reach the radius server successfully. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2101:radiusServerReachable

ruckusSCGAPRadiusServerUnreachableTrap

Table 215. ruckusSCGAPRadiusServerUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPRadiusServerUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.401
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGRadSrvrIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP fails to reach the radius server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2102:radiusServerUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPRadiusServerReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.400)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0) ruckusSCGRadSrvrIp(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.312.0)

ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap

Table 216. ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.402
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGLDAPServerIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP is able to reach the lightweight directory access protocol (LDAP) server successfully. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2121:ldapServerReachable

ruckusSCGAPLDAPServerUnreachableTrap

Table 217. ruckusSCGAPLDAPServerUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPLDAPServerUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.403
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGLDAPServerIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP fails to reach the lightweight directory access protocol (LDAP) server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2122:ldapServerUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPLDAPServerReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.402)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0) ruckusSCGLDAPServerIp(.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.327.0)

ruckusSCGAPADServerReachableTrap

Table 218. ruckusSCGAPADServerReachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPADServerReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.404
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGADSrvrlp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP is able to reach the active directory successfully. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2141:adServerReachable

ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap

Table 219. ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.405
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGADSrvrlp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP fails to reach AD server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2142:adServerUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGAPADServerReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.404)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0) ruckusSCGADSrvrlp (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.328.0))

ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadedTrap

Table 220. ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadedTrap

Object Name	ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.406
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGSoftwareName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP successfully downloads its USB (Universal Serial Bus) software. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, software name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	370:apUsbSoftwarePackageDownloaded

ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadFailedTrap

Table 221. ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadFailedTrap

Object Name	ruckusSCGAPUsbSoftwarePackageDownloadFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.407
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGSoftwareName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIv6
Description	Triggered by the event when AP fails to download its USB (Universal Serial Bus) software. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, software name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	371:apUsbSoftwarePackageDownloadFailed

ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap

Table 222. ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap

Object Name	ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.408
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGAuthSrvrlp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP successfully reaches WeChat ESP authentication server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, authentication server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2151:espAuthServerReachable

ruckusSCGEspAuthServerUnreachableTrap

Table 223. ruckusSCGEspAuthServerUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGEspAuthServerUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.409
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGAuthSrvrlp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP fails to reach WeChat ESP authentication server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, authentication server IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2152:espAuthServerUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGEspAuthServerReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.408)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap

Table 224. ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap

Object Name	ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.410
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDomainName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP successfully resolves WeChat ESP authentication server domain name. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, domain name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2153:espAuthServerResolvable

ruckusSCGEspAuthServerUnResolvableTrap

Table 225. ruckusSCGEspAuthServerUnResolvableTrap

Object Name	ruckusSCGEspAuthServerUnResolvableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.411
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDomainName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP fails to resolve WeChat ESP authentication server domain name. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, domain name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2154:espAuthServerUnResolvable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGEspAuthServerResolvableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.410)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap

Table 226. ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap

Object Name	ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.412
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDNATIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP successfully reaches WeChat ESP DNAT server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, DNA IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2161:espDNATServerReachable

ruckusSCGEspDNATServerUnreachableTrap

Table 227. ruckusSCGEspDNATServerUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGEspDNATServerUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.413
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDNATIp ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP fails to reach WeChat ESP DNAT server. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, DNA IP address, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2162:espDNATServerUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGEspDNATServerReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.412)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap

Table 228. ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap

Object Name	ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.414
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDomainName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event when AP successfully resolves WeChat ESP DNAT server domain name The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, domain name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2163:espDNATServerResolvable

ruckusSCGEspDNATServerUnresolvableTrap

Table 229. ruckusSCGEspDNATServerUnresolvableTrap

Object Name	ruckusSCGEspDNATServerUnresolvableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.415
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGDomainName ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event AP fails to resolve WeChat ESP DNAT server domain name. The event severity, event type, AP name, AP MAC address, AP IP address, AP location, AP description, AP GPS coordinates, zone name, domain name, event code and AP IPv6 address are displayed.
Generated by Event Code	2164:espDNATServerUnresolvable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGEspDNATServerResolvableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.414)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

ruckusRateLimitTORSurpassedTrap

Table 230. ruckusRateLimitTORSurpassedTrap

Object Name	ruckusRateLimitTORSurpassedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.500
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGRadSrvrIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the controller receives the rate limit for Total Outstanding Requests (TOR) is surpassed. The event severity, event type, AAA server IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	1302:rateLimitTORSurpassed

ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap

Table 231. ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap

Object Name	ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.600
Trap Severity	Informational
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGIPSecGWAddress ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the AP is able to reach the secure gateway successfully. The event severity, event type, AP name, MAC address, IP address, location, description, GPS coordinates, zone name, IPsec gateway address, event code and IPv6 version are displayed.
Generated by Event Code	660:ipsecTunnelAssociated

ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap

Table 232. ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap

Object Name	ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.601
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGIPSecGWAddress ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the AP is disconnected from the secure gateway. The event severity, event type, AP name, MAC address, IP address, location, description, GPS coordinates, zone name, IPsec gateway address, event code and IPv6 version are displayed.
Generated by Event Code	661:ipsecTunnelDisassociated

ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap

Table 233. ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap

Object Name	ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.602
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventAPName ruckusSCGEventAPMacAddr ruckusSCGEventAPIP ruckusSCGEventAPLocation ruckusSCGEventAPDescription ruckusSCGEventAPGPSCoordinates ruckusSCGEventZoneName ruckusSCGIPSecGWAddress ruckusSCGEventCode ruckusSCGEventAPIPv6
Description	Triggered by the event where the AP is unable to reach the secure gateway. The event severity, event type, AP name, MAC address, IP address, location, description, GPS coordinates, zone name, IPsec gateway address, event code and IPv6 version are displayed.
Generated by Event Code	662:ipsecTunnelAssociateFailed
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.600)
Cleared by Matching	ruckusSCGEventAPMacAddr (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23.0)

NOTE: Traps .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.700 to .1.3.6.1.4.1.25053.2.11.1.711 are not applicable for vSZ-H.

ruckusSCGPmipProcessInitTrap

Table 234. ruckusSCGPmipProcessInitTrap

Object Name	ruckusSCGPmipProcessInitTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.700
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the PMIPv6 process crash and restart event. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5001:processInit

ruckusSCGPmipUnavailableTrap

Table 235. ruckusSCGPmipUnavailableTrap

Object Name	ruckusSCGPmipUnavailableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.701
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the PMIPv6 process repeatedly restarts. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.

Table 235. ruckusSCGPmipUnavailableTrap

Generated by Event Code	5002:p mipUnavailable
-------------------------	-----------------------

ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap

Table 236. ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap

Object Name	ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.702
Trap Severity	Critical
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event due to memory allocation failure in the PMIPv6 process. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5003:unallocatedMemory

ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap

Table 237. ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap

Object Name	ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.703
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode

Table 237. ruckusSCGPmipUpdateCgfFailedTrap

Description	Triggered by the event where the PMIPv6 process fails to apply the configuration changes. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5004:updateCgfFailed

ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap

Table 238. ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap

Object Name	ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.704
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGLMAIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the PMIPv6 daemon is unable to reach the LMA server through the ICMP packet. The event severity, event type, LMA IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5006:imalcmpUnreachable
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.708)
Cleared by Matching	ruckusSCGLMAIp (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.400.0)

ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap

Table 239. ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap

Object Name	ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.705
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGLMAIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by LMA failover event. The event severity, event type, LMA IP address, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5008:lmaFailOver

ruckusSCGPmipBindingFailureTrap

Table 240. ruckusSCGPmipBindingFailureTrap

Object Name	ruckusSCGPmipBindingFailureTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.706
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by MN binding failure from LMA server event. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.

Table 240. ruckusSCGPmipBindingFailureTrap

Generated by Event Code	5010:bindingFailure
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.709)

ruckusSCGPmiplostCnxnToDHCPTrap

Table 241. ruckusSCGPmiplostCnxnToDHCPTrap

Object Name	ruckusSCGPmiplostCnxnToDHCPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.707
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event where the PMIPv6 process is unable to connect to the DHCP server. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5102:lostCnxnToDHCP
Cleared by SNMP Trap	This SNMP trap is cleared by ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap (.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.710)

ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap

Table 242. ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap

Object Name	ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.708
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGLMAIp ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by successful event where the received PMIPv6 daemon reaches the LMA server through the ICMP packet. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5005:ImalcmpReachable

ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap

Table 243. ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap

Object Name	ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.709
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode

Table 243. ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap

Description	Triggered by successful binding of the received MN packet from the LMA server. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5009:bindingSuccess

ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap

Table 244. ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap

Object Name	ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.710
Trap Severity	Debug
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by the event the received PMIPv6 process successfully connects to the DHCP server. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5101:connectedToDHCP

ruckusSCGPmipProcessStoppedTrap

Table 245. ruckusSCGPmipProcessStoppedTrap

Object Name	ruckusSCGPmipProcessStoppedTrap
Parent Node	ruckusSCGEventTraps (RUCKUS-EVENT-MIB)
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.711
Trap Severity	Major
Bindings	ruckusSCGEventSeverity ruckusSCGEventType ruckusSCGEventMacAddr ruckusSCGEventNodeMgmtIp ruckusSCGEventCode
Description	Triggered by PMIPv6 process stopped event. The event severity, event type, controller node MAC IP address, management IP address and event code are displayed.
Generated by Event Code	5100:processStop

Ruckus Event Object

The objects contained in the RUCKUS-SCG-EVENT-Object group define the events for sending trap event notifications by the controller. All traps are triggered by events. The following are the trap object definitions.

Event Object	Object Identifier
ruckusSCGEventDescription	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.1
ruckusSCGClusterName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.2
ruckusSCGEventCode	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.10
ruckusSCGProcessName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.11
ruckusSCGEventCtrlIP	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.12
ruckusSCGEventSeverity	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.13
ruckusSCGEventType	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.14
ruckusSCGEventNodeMgmtIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.15
ruckusSCGEventNodeName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.16
ruckusSCGCPUPerc	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.17
ruckusSCGMemoryPerc	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.18
ruckusSCGDiskPerc	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.19
ruckusSCGEventMacAddr	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20
ruckusSCGEventFirmwareVersion	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.21
ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.22
ruckusSCGEventAPMacAddr	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23
ruckusSCGEventReason	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.24
ruckusSCGEventAPName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.25
ruckusSCGEventAPIP	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.26
ruckusSCGEventAPLocation	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.27
ruckusSCGEventAPGPSCoordinates	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.28
ruckusSCGEventAPDescription	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.29
ruckusSCGEventZoneName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.30
ruckusSCGAPModel	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.31
ruckusSCGConfigAPModel	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.32

Event Object	Object Identifier
ruckusSCGAPConfigID	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.33
ruckusSCGEventTargetZoneName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.34
ruckusSCGEventAPIV6	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.35
ruckusSCGLBSURL	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.38
ruckusSCGLBSPort	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.39
ruckusSCGEventSSID	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.40
ruckusSCGEventRogueMac	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.45
ruckusPrimaryGRE	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.46
ruckusSecondaryGRE	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.47
ruckusSoftGREGatewayList	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.48
ruckusSCGSoftGREGWAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.49
ruckusSCGEventClientMacAddr	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.50
ruckusSCGDPPKey	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80
ruckusSCGDPCongfigID	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.81
ruckusSCGDPIP	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.82
ruckusSCGDPPacketPoolID	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.83
ruckusSCGNetworkPortID	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.100
ruckusSCGNetworkInterface	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.101
ruckusSCGSwitchStatus	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.102
ruckusSCGTemperatureStatus	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.120
ruckusSCGProcessorId	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.121
ruckusSCGFanId	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.122
ruckusSCGFanStatus	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.123
ruckusSCGPsId	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.124
ruckusSCGPsStatus	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.125
ruckusSCGDrvId	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.126
ruckusSCGDrvStatus	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.127
ruckusSCGLicenseType	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.150

Event Object	Object Identifier
ruckusSCGLicenseUsagePerc	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.151
ruckusSCGLicenseServerName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.152
ruckusSCGIPSecGWAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.153
ruckusSCGSyslogServerAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.154
ruckusSCGSrcSyslogServerAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.155
ruckusSCGDestSyslogServerAddress	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.156
ruckusSCGFtpIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.200
ruckusSCGFtpPort	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.201
ruckusSCGSrcProcess	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.301
ruckusSCGGgsnIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.302
ruckusSCGGtpcIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.303
ruckusSCGApn	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.304
ruckusSCGUEImsi	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.305
ruckusSCGUEMsisdn	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.306
ruckusSCGAuthSrvIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.307
ruckusSCGRadProxyIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.308
ruckusSCGAccSrvIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.309
ruckusSCGRealm	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.310
ruckusSCGCgfSrvIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.311
ruckusSCGRadSrvIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.312
ruckusSCGCipIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.313
ruckusSCGPointCode	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.314
ruckusSCGCongLevel	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.315
ruckusSCGSSN	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.316
ruckusSCGRoutingContext	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.317
ruckusSCGSrcIP	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.318
ruckusSCGSrcPort	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.319
ruckusSCGDestIP	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.320

Event Object	Object Identifier
ruckusSCGDestPort	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.321
ruckusSCGOperation	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.322
ruckusSCGHlrInstance	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.323
ruckusSCGUserName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.324
ruckusSCGPgwp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.325
ruckusSCGFileName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.326
ruckusSCGLDAPsrvrlp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.327
ruckusSCGADsrvrlp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.328
ruckusSCGSoftwareName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.329
ruckusSCGDomainName	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.330
ruckusSCGDNATIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.331
ruckusSCGLMAIp	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.400

ruckusSCGEventDescription

Table 246. ruckusSCGEventDescription

Object Name	ruckusSCGEventDescription
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.1
Description	Event description.

ruckusSCGClusterName

Table 247. ruckusSCGClusterName

Object Name	ruckusSCGClusterName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.2
Description	The controller cluster name

ruckusSCGEventCode

Table 248. ruckusSCGEventCode

Object Name	ruckusSCGEventCode
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.10
Description	The event code

ruckusSCGProcessName

Table 249. ruckusSCGProcessName

Object Name	ruckusSCGProcessName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.11
Description	The process name.

ruckusSCGEventCtrlIP

Table 250. ruckusSCGEventCtrlIP

Object Name	ruckusSCGEventCtrlIP
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.12
Description	The controller node control IP address.

ruckusSCGEventSeverity

Table 251. ruckusSCGEventSeverity

Object Name	ruckusSCGEventSeverity
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.13
Description	The event severity.

ruckusSCGEventType

Table 252. ruckusSCGEventType

Object Name	ruckusSCGEventType
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.14
Description	The event type.

ruckusSCGEventNodeMgmtIp

Table 253. ruckusSCGEventNodeMgmtIp

Object Name	ruckusSCGEventNodeMgmtIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.15
Description	The controller management IP address.

ruckusSCGEventNodeName

Table 254. ruckusSCGEventNodeName

Object Name	ruckusSCGEventNodeName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.16
Description	The controller node name.

ruckusSCGCPUPerc

Table 255. ruckusSCGCPUPerc

Object Name	ruckusSCGCPUPerc
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.17
Description	The controller CPU usage in percentage.

ruckusSCGMemoryPerc

Table 256. ruckusSCGMemoryPerc

Object Name	ruckusSCGMemoryPerc
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.18
Description	The controller memory usage in percentage.

ruckusSCGDiskPerc

Table 257. ruckusSCGDiskPerc

Object Name	ruckusSCGDiskPerc
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.19
Description	The controller disk usage in percentage.

ruckusSCGEventMacAddr

Table 258. ruckusSCGEventMacAddr

Object Name	ruckusSCGEventMacAddr
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.20
Description	The controller MAC IP address

ruckusSCGEventFirmwareVersion

Table 259. ruckusSCGEventFirmwareVersion

Object Name	ruckusSCGEventFirmwareVersion
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.21
Description	The controller firmware version.

ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion

Table 260. ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion

Object Name	ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.22
Description	The controller upgrade firmware version.

ruckusSCGEventAPMacAddr

Table 261. ruckusSCGEventAPMacAddr

Object Name	ruckusSCGEventAPMacAddr
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.23
Description	The AP MAC IP address

ruckusSCGEventReason

Table 262. ruckusSCGEventReason

Object Name	ruckusSCGEventReason
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.24
Description	The event reason.

ruckusSCGEventAPName

Table 263. ruckusSCGEventAPName

Object Name	ruckusSCGEventAPName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.25
Description	The AP name.

ruckusSCGEventAPIP

Table 264. ruckusSCGEventAPIP

Object Name	ruckusSCGEventAPIP
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.26
Description	The AP IP address.

ruckusSCGEventAPLocation

Table 265. ruckusSCGEventAPLocation

Object Name	ruckusSCGEventAPLocation
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.27
Description	The AP location.

ruckusSCGEventAPGPSCoordinates

Table 266. ruckusSCGEventAPGPSCoordinates

Object Name	ruckusSCGEventAPGPSCoordinates
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.28
Description	The AP GPS coordinates.

ruckusSCGEventAPDescription

Table 267. ruckusSCGEventAPDescription

Object Name	ruckusSCGEventAPDescription
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.29
Description	The AP description

ruckusSCGEventZoneName

Table 268. ruckusSCGEventZoneName

Object Name	ruckusSCGEventZoneName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.30
Description	The zone name.

ruckusSCGAPModel

Table 269. ruckusSCGAPModel

Object Name	ruckusSCGAPModel
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.31
Description	The AP model.

ruckusSCGConfigAPModel

Table 270. ruckusSCGConfigAPModel

Object Name	ruckusSCGConfigAPModel
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.32
Description	The configured AP model.

ruckusSCGAPConfigID

Table 271. ruckusSCGAPConfigID

Object Name	ruckusSCGAPConfigID
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.33
Description	The AP configuration UUID.

ruckusSCGEventTargetZoneName

Table 272. ruckusSCGEventTargetZoneName

Object Name	ruckusSCGEventTargetZoneName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.34
Description	The AP target zone.

ruckusSCGEventAPIv6

Table 273. ruckusSCGEventAPIv6

Object Name	ruckusSCGEventAPIv6
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.35
Description	The AP IP v6 address.

ruckusSCGLBSURL

Table 274. ruckusSCGLBSURL

Object Name	ruckusSCGLBSURL
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.38
Description	The LBS server URL

ruckusSCGLBSPort

Table 275. ruckusSCGLBSPort

Object Name	ruckusSCGLBSPort
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.39
Description	The LBS server port number.

ruckusSCGEventSSID

Table 276. ruckusSCGEventSSID

Object Name	ruckusSCGEventSSID
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.40
Description	The SSID number.

ruckusSCGEventRogueMac

Table 277. ruckusSCGEventRogueMac

Object Name	ruckusSCGEventRogueMac
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.45
Description	The Mac address of the rouge AP.

ruckusPrimaryGRE

Table 278. ruckusPrimaryGRE

Object Name	ruckusPrimaryGRE
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.46
Description	The primary GRE gateway.

ruckusSecondaryGRE

Table 279. ruckusSecondaryGRE

Object Name	ruckusSecondaryGRE
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.47
Description	The secondary GRE gateway.

ruckusSoftGREGatewayList

Table 280. ruckusSoftGREGatewayList

Object Name	ruckusSoftGREGatewayList
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.48
Description	The SoftGRE gateway list.

ruckusSCGSoftGREGWAddress

Table 281. ruckusSCGSoftGREGWAddress

Object Name	ruckusSCGSoftGREGWAddress
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.49
Description	The SoftGRE gateway IP address.

ruckusSCGEventClientMacAddr

Table 282. ruckusSCGEventClientMacAddr

Object Name	ruckusSCGEventClientMacAddr
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.50
Description	The client MAC IP address.

ruckusSCGDPKey

Table 283. ruckusSCGDPKey

Object Name	ruckusSCGDPKey
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.80
Description	The data plane identifier.

ruckusSCGDPConfigID

Table 284. ruckusSCGDPConfigID

Object Name	ruckusSCGDPConfigID
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.81
Description	The data plane configuration ID.

ruckusSCGDPIP

Table 285. ruckusSCGDPIP

Object Name	ruckusSCGDPIP
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.82
Description	IP address of data plane.

ruckusSCGDPPacketPoolID

Table 286. ruckusSCGDPPacketPoolID

Object Name	ruckusSCGDPPacketPoolID
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.83
Description	Packet pool ID of data plane.

ruckusSCGNetworkPortID

Table 287. ruckusSCGNetworkPortID

Object Name	ruckusSCGNetworkPortID
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.100
Description	The network port ID.

ruckusSCGNetworkInterface

Table 288. ruckusSCGNetworkInterface

Object Name	ruckusSCGNetworkInterface
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.101
Description	The network interface.

ruckusSCGSwitchStatus

Table 289. ruckusSCGSwitchStatus

Object Name	ruckusSCGSwitchStatus
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.102
Description	The switch status.

ruckusSCGTemperatureStatus

Table 290. ruckusSCGTemperatureStatus

Object Name	ruckusSCGTemperatureStatus
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.120
Description	The temperature status.

ruckusSCGProcessorId

Table 291. ruckusSCGProcessorId

Object Name	ruckusSCGProcessorId
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.121
Description	The processor ID.

ruckusSCGFanId

Table 292. ruckusSCGFanId

Object Name	ruckusSCGFanId
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.122
Description	The fan module ID.

ruckusSCGFanStatus

Table 293. ruckusSCGFanStatus

Object Name	ruckusSCGFanStatus
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.123
Description	The fan module status.

ruckusSCGPsId

Table 294. ruckusSCGPsId

Object Name	ruckusSCGPsId
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.124
Description	The power supply ID.

ruckusSCGPsStatus

Table 295. ruckusSCGPsStatus

Object Name	ruckusSCGPsStatus
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.125
Description	The power supply status.

ruckusSCGDrvId

Table 296. ruckusSCGDrvId

Object Name	ruckusSCGDrvId
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.126
Description	The drive ID.

ruckusSCGDrvStatus

Table 297. ruckusSCGDrvStatus

Object Name	ruckusSCGDrvStatus
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.127
Description	The drive status.

ruckusSCGLicenseType

Table 298. ruckusSCGLicenseType

Object Name	ruckusSCGLicenseType
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.150
Description	The license type.

ruckusSCGLicenseUsagePerc

Table 299. ruckusSCGLicenseUsagePerc

Object Name	ruckusSCGLicenseUsagePerc
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.151
Description	The license usage in percentage.

ruckusSCGLicenseServerName

Table 300. ruckusSCGLicenseServerName

Object Name	ruckusSCGLicenseServerName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.152
Description	The license server name.

ruckusSCGIPSecGWAddress

Table 301. ruckusSCGIPSecGWAddress

Object Name	ruckusSCGIPSecGWAddress
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.153
Description	The secure gateway address.

ruckusSCGSyslogServerAddress

Table 302. ruckusSCGSyslogServerAddress

Object Name	ruckusSCGSyslogServerAddress
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.154
Description	The syslog server address.

ruckusSCGSrcSyslogServerAddress

Table 303. ruckusSCGSrcSyslogServerAddress

Object Name	ruckusSCGSrcSyslogServerAddress
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.155
Description	The source syslog server address.

ruckusSCGDestSyslogServerAddress

Table 304. ruckusSCGDestSyslogServerAddress

Object Name	ruckusSCGDestSyslogServerAddress
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.156
Description	The source syslog server address.

ruckusSCGFtpIp

Table 305. ruckusSCGFtpIp

Object Name	ruckusSCGFtpIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.200
Description	The FTP server IP address.

ruckusSCGFtpPort

Table 306. ruckusSCGFtpPort

Object Name	ruckusSCGFtpPort
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.201
Description	The FTP server port.

ruckusSCGSrcProcess

Table 307. ruckusSCGSrcProcess

Object Name	ruckusSCGSrcProcess
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.301
Description	The source process name.

ruckusSCGGgsnlp

Table 308. ruckusSCGGgsnlp

Object Name	ruckusSCGGgsnlp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.302
Description	The GGSN IP address.

ruckusSCGGtpclp

Table 309. ruckusSCGGtpclp

Object Name	ruckusSCGGtpclp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.303
Description	The GTP IP address.

ruckusSCGApn

Table 310. ruckusSCGApn

Object Name	ruckusSCGApn
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.304
Description	The APN name.

ruckusSCGUEImsi

Table 311. ruckusSCGUEImsi

Object Name	ruckusSCGUEImsi
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.305
Description	The UE IMSI.

ruckusSCGUEMsisdn

Table 312. ruckusSCGUEMsisdn

Object Name	ruckusSCGUEMsisdn
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.306
Description	The UE MSISDN.

ruckusSCGAuthSrvrlp

Table 313. ruckusSCGAuthSrvrlp

Object Name	ruckusSCGAuthSrvrlp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.307
Description	The authentication server IP address.

ruckusSCGRadProxylp

Table 314. ruckusSCGRadProxylp

Object Name	ruckusSCGRadProxylp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.308
Description	The RADIUS proxy IP address.

ruckusSCGAccSrvrlp

Table 315. ruckusSCGAccSrvrlp

Object Name	ruckusSCGAccSrvrlp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.309
Description	The accounting server IP address.

ruckusSCGRealm

Table 316. ruckusSCGRealm

Object Name	ruckusSCGRealm
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.310
Description	The realm name.

ruckusSCGCgSrvrlp

Table 317. ruckusSCGCgSrvrlp

Object Name	ruckusSCGCgSrvrlp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.311
Description	The CGF IP address.

ruckusSCGRadSrvrlp

Table 318. ruckusSCGRadSrvrlp

Object Name	ruckusSCGRadSrvrlp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.312
Description	The RADIUS server IP address.

ruckusSCGCiplp

Table 319. ruckusSCGCiplp

Object Name	ruckusSCGCiplp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.313
Description	The CIP IP address.

ruckusSCGPointCode

Table 320. ruckusSCGPointCode

Object Name	ruckusSCGPointCode
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.314
Description	The point code.

ruckusSCGCongLevel

Table 321. ruckusSCGCongLevel

Object Name	ruckusSCGCongLevel
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.315
Description	The level of congestion.

ruckusSCGSSN

Table 322. ruckusSCGSSN

Object Name	ruckusSCGSSN
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.316
Description	The SSN.

ruckusSCGRoutingContext

Table 323. ruckusSCGRoutingContext

Object Name	ruckusSCGRoutingContext
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.317
Description	The routing context.

ruckusSCGSrcIP

Table 324. ruckusSCGSrcIP

Object Name	ruckusSCGSrcIP
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.318
Description	The source IP address.

ruckusSCGSrcPort

Table 325. ruckusSCGSrcPort

Object Name	ruckusSCGSrcPort
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.319
Description	The source port.

ruckusSCGDestIP

Table 326. ruckusSCGDestIP

Object Name	ruckusSCGDestIP
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.320
Description	The destination IP address.

ruckusSCGDestPort

Table 327. ruckusSCGDestPort

Object Name	ruckusSCGDestPort
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.321
Description	The destination port.

ruckusSCGOperation

Table 328. ruckusSCGOperation

Object Name	ruckusSCGOperation
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.322
Description	The operation name.

ruckusSCGHLRInstance

Table 329. ruckusSCGHLRInstance

Object Name	ruckusSCGHLRInstance
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.323
Description	The HLR instance.

ruckusSCGUserName

Table 330. ruckusSCGUserName

Object Name	ruckusSCGUserName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.324
Description	The user name.

ruckusSCGPgwIp

Table 331. ruckusSCGPgwIp

Object Name	ruckusSCGPgwIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.325
Description	The PGW IP address.

ruckusSCGFileName

Table 332. ruckusSCGFileName

Object Name	ruckusSCGFileName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.326
Description	The file name.

ruckusSCGLDAPServerIp

Table 333. ruckusSCGLDAPServerIp

Object Name	ruckusSCGLDAPServerIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.327
Description	The LDAP server IP address.

ruckusSCGADServerIp

Table 334. ruckusSCGADServerIp

Object Name	ruckusSCGADServerIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.328
Description	The AD server IP address.

ruckusSCGSoftwareName

Table 335. ruckusSCGSoftwareName

Object Name	ruckusSCGSoftwareName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.329
Description	The software name.

ruckusSCGDomainName

Table 336. ruckusSCGDomainName

Object Name	ruckusSCGDomainName
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.330
Description	The domain name.

ruckusSCGDNATIp

Table 337. ruckusSCGDNATIp

Object Name	ruckusSCGDNATIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.331
Description	The DNAT server IP address.

ruckusSCGLMAIp

Table 338. ruckusSCGLMAIp

Object Name	ruckusSCGLMAIp
Parent Node	ruckusSCGEventObjects
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.2.400
Description	The LMA IP address

Ruckus System MIB

4

This chapter contains the following system statistics:

- `ruckusSystemStatsNumAP`
- `ruckusSystemStatsNumSta`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalRxPkts`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalRxBytes`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalRxMulticast`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalTxPkts`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalTxBytes`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalTxMulticast`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalTxFail`
- `ruckusSystemStatsWLANTotalTxRetry`
- `ruckusSystemStatsSerialNumber`

The objects contained in the RUCKUS-SCG-SYSTEM-MIB group provides information about the controller system, including its WLAN traffic, managed APs, wireless clients associated with the managed APs, and CPU and memory utilization.

NOTE: For details on alarms and events refer to *SmartZone Alarms and Events Guide*.

ruckusSystemStatsNumAP

Table 339. ruckusSystemStatsNumAP

Object Name	ruckusSystemStatsNumAP
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.1
Description	The number of APs.

ruckusSystemStatsNumSta

Table 340. ruckusSystemStatsNumSta

Object Name	ruckusSystemStatsNumSta
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.2
Description	The number of associated clients.

ruckusSystemStatsWLANTotalRxPkts

Table 341. ruckusSystemStatsWLANTotalRxPkts

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalRxPkts
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.5
Description	The total number of received packets in WLAN.

ruckusSystemStatsWLANTotalRxBytes

Table 342. ruckusSystemStatsWLANTotalRxBytes

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalRxBytes
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.6
Description	The total number of received bytes in WLAN.

ruckusSystemStatsWLANTotalRxMulticast

Table 343. ruckusSystemStatsWLANTotalRxMulticast

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalRxMulticast
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.7
Description	The total number of received multicast packets in WLAN.

ruckusSystemStatsWLANTotalTxPkts

Table 344. ruckusSystemStatsWLANTotalTxPkts

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalTxPkts
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.8
Description	The total number of transmitted packets in WLAN.

ruckusSystemStatsWLANTotalTxBytes

Table 345. ruckusSystemStatsWLANTotalTxBytes

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalTxBytes
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.9
Description	The total number of transmitted bytes in WLAN.

ruckusSystemStatsWLANTotalTxMulticast

Table 346. ruckusSystemStatsWLANTotalTxMulticast

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalTxMulticast
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.10
Description	The total number of transmitted multicast packets in WLAN.

ruckusSystemStatsWLANTotalTxFail

Table 347. ruckusSystemStatsWLANTotalTxFail

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalTxFail
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.11
Description	The total number of failed transmitted packets in WLAN

ruckusSystemStatsWLANTotalTxRetry

Table 348. ruckusSystemStatsWLANTotalTxRetry

Object Name	ruckusSystemStatsWLANTotalTxRetry
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.12
Description	The total number of retry transmitted packets in WLAN

ruckusSystemStatsSerialNumber

Table 349. ruckusSystemStatsSerialNumber

Object Name	ruckusSystemStatsSerialNumber
Parent Node	ruckusSystemStats
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.1.1.1.15.13
Description	The controller serial number.

Ruckus WLAN MIB

5

Ruckus level statistics nodes is categorized into the following types:

- [Ruckus SCG WLAN Statistics](#)
- [Ruckus SCG Configuration WLAN Statistics](#)
- [Ruckus SCG Client Information](#)

Ruckus SCG WLAN Statistics

The objects contained in the RUCKUS-SCG-WLAN-MIB provides information about WLANs and their statistics, including SSIDs, WLAN traffic, client count, AP information, etc.

NOTE: For details on alarms and events refer to *SmartZone Alarms and Events Guide*.

This section contains:

- [Ruckus WLAN](#)
- [Ruckus WLAN AP](#)
- [Ruckus SCG WLAN](#)
- [Ruckus SCG AP Statistics](#)
- [Ruckus SCG WLAN SoftGRE Statistics](#)

Ruckus WLAN

The following are the MIBs for RUCKUS-WLAN group.

- [ruckusWLANSSID](#)
- [ruckusWLANNumSta](#)
- [ruckusWLANRxBytes](#)
- [ruckusWLANTxBytes](#)
- [ruckusWLANIndex](#)

ruckusWLANSSID

Table 350. ruckusWLANSSID

Object Name	ruckusWLANSSID
Parent Node	ruckusWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.1.1
Description	The SSID of WLAN.

ruckusWLANNumSta

Table 351. ruckusWLANNumSta

Object Name	ruckusWLANNumSta
Parent Node	ruckusWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.1.12
Description	The number of client devices.

ruckusWLANRxBytes

Table 352. ruckusWLANRxBytes

Object Name	ruckusWLANRxBytes
Parent Node	ruckusWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.1.14
Description	The number of received bytes.

ruckusWLANTxBytes

Table 353. ruckusWLANTxBytes

Object Name	ruckusWLANTxBytes
Parent Node	ruckusWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.1.16
Description	The number of transmitted bytes.

ruckusWLANIndex

Table 354. ruckusWLANIndex

Object Name	ruckusWLANIndex
Parent Node	ruckusWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.1.99
Description	The unique value for each WLAN.

Ruckus WLAN AP

The following are the MIBs for RUCKUS-WLANAP group.

- [ruckusWLANAPMacAddr](#)
- [ruckusWLANAPUptime](#)
- [ruckusWLANAPSWversion](#)
- [ruckusWLANAPIPAddr](#)
- [ruckusWLANAPNumSta](#)

ruckusWLANAPMacAddr

Table 355. ruckusWLANAPMacAddr

Object Name	ruckusWLANAPMacAddr
Parent Node	ruckusWLANAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.1.1.1
Description	The MAC IP address of the AP.

ruckusWLANAPUptime

Table 356. ruckusWLANAPUptime

Object Name	ruckusWLANAPUptime
Parent Node	ruckusWLANAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.1.1.6
Description	The AP uptime.

ruckusWLANAPSWversion

Table 357. ruckusWLANAPSWversion

Object Name	ruckusWLANAPSWversion
Parent Node	ruckusWLANAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.1.1.7
Description	The software version.

ruckusWLANAPIPAddr

Table 358. ruckusWLANAPIPAddr

Object Name	ruckusWLANAPIPAddr
Parent Node	ruckusWLANAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.1.1.10
Description	The IP address.

ruckusWLANAPNumSta

Table 359. ruckusWLANAPNumSta

Object Name	ruckusWLANAPNumSta
Parent Node	ruckusWLANAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.1.1.15
Description	The number of client devices.

Ruckus SCG WLAN

The following are the MIBs for RUCKUS-SCGWLAN group.

- [ruckusSCGWLANSSID](#)
- [ruckusSCGWLANZone](#)
- [ruckusSCGWLANDomain](#)
- [ruckusSCGWLANNumSta](#)
- [ruckusSCGWLANRxBytes](#)
- [ruckusSCGWLANTxBytes](#)
- [ruckusSCGWLANAuthType](#)
- [ruckusSCGWLANIndex](#)

ruckusSCGWLANSSID

Table 360. ruckusSCGWLANSSID

Object Name	ruckusSCGWLANSSID
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.1
Description	The SSID of WLAN.

ruckusSCGWLANZone

Table 361. ruckusSCGWLANZone

Object Name	ruckusSCGWLANZone
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.2
Description	The WLAN zone.

ruckusSCGWLANDomain

Table 362. ruckusSCGWLANDomain

Object Name	ruckusSCGWLANDomain
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.3
Description	The WLAN domain.

ruckusSCGWLANNumSta

Table 363. ruckusSCGWLANNumSta

Object Name	ruckusSCGWLANNumSta
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.12
Description	The number of client devices.

ruckusSCGWLANRxBytes

Table 364. ruckusSCGWLANRxBytes

Object Name	ruckusSCGWLANRxBytes
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.14
Description	The number of received bytes.

ruckusSCGWLANTxBytes

Table 365. ruckusSCGWLANTxBytes

Object Name	ruckusSCGWLANTxBytes
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.16
Description	The number of transmitted bytes.

ruckusSCGWLANAAuthType

Table 366. ruckusSCGWLANAAuthType

Object Name	ruckusSCGWLANAAuthType
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.17
Description	The authentication type.

ruckusSCGWLANIndex

Table 367. ruckusSCGWLANIndex

Object Name	ruckusSCGWLANIndex
Parent Node	ruckusSCGWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.1.2.1.99
Description	The unique value for each WLAN.

Ruckus SCG AP Statistics

The following are the MIBs for RUCKUS-SCGAP group.

ruckusSCGAPMac	ruckusSCGAPGroup
ruckusSCGAPZone	ruckusSCGAPDomain
ruckusSCGAPDomain	ruckusSCGAPUptime
ruckusSCGAPFWversion	ruckusSCGAPModel
ruckusSCGAPSerial	ruckusSCGAPIp
ruckusSCGAPIPType	ruckusSCGAPExtIp
ruckusSCGAPExtPort	ruckusSCGAPNumSta
ruckusSCGAPConnStatus	ruckusSCGAPRegStatus
ruckusSCGAPConfigStatus	ruckusSCGAPLocation
ruckusSCGAPGPSInfo	ruckusSCGAPMeshRole
ruckusSCGAPDescription	ruckusSCGAPRXBytes
ruckusSCGAPTXBytes	ruckusSCGAPIpsecSessionTime
ruckusSCGAPIpsecTXPkts	ruckusSCGAPIpsecRXPkts
ruckusSCGAPIpsecTXBytes	ruckusSCGAPIpsecRXBytes
ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped	ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped
ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime	ruckusSCGAPIpsecRXIdleTime
ruckusSCGAPIPV6Addr	

ruckusSCGAPMac

Table 368. ruckusSCGAPMac

Object Name	ruckusSCGAPMac
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.1
Description	The MAC IP address of the AP.

ruckusSCGAPGroup

Table 369. ruckusSCGAPGroup

Object Name	ruckusSCGAPGroup
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.2
Description	The AP group.

ruckusSCGAPZone

Table 370. ruckusSCGAPZone

Object Name	ruckusSCGAPZone
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.3
Description	The AP zone.

ruckusSCGAPDomain

Table 371. ruckusSCGAPDomain

Object Name	ruckusSCGAPDomain
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.4
Description	The AP domain.

ruckusSCGAPName

Table 372. ruckusSCGAPName

Object Name	ruckusSCGAPName
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.5
Description	The AP name.

ruckusSCGAPUptime

Table 373. ruckusSCGAPUptime

Object Name	ruckusSCGAPUptime
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.6
Description	The AP uptime.

ruckusSCGAPFWversion

Table 374. ruckusSCGAPFWversion

Object Name	ruckusSCGAPFWversion
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.7
Description	The AP firmware version.

ruckusSCGAPModel

Table 375. ruckusSCGAPModel

Object Name	ruckusSCGAPModel
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.8
Description	The AP model.

ruckusSCGAPSerial

Table 376. ruckusSCGAPSerial

Object Name	ruckusSCGAPSerial
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.9
Description	The AP serial number.

ruckusSCGAPIp

Table 377. ruckusSCGAPIp

Object Name	ruckusSCGAPIp
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.10
Description	The AP IP address.

ruckusSCGAPIPType

Table 378. ruckusSCGAPIPType

Object Name	ruckusSCGAPIPType
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.11
Description	The AP IP address type.

ruckusSCGAPExtIp

Table 379. ruckusSCGAPExtIp

Object Name	ruckusSCGAPExtIp
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.12
Description	The external IP address.

ruckusSCGAPExtPort

Table 380. ruckusSCGAPExtPort

Object Name	ruckusSCGAPExtPort
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.13
Description	The external port number.

ruckusSCGAPNumSta

Table 381. ruckusSCGAPNumSta

Object Name	ruckusSCGAPNumSta
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.15
Description	The number of stations.

ruckusSCGAPConnStatus

Table 382. ruckusSCGAPConnStatus

Object Name	ruckusSCGAPConnStatus
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.16
Description	The connection status.

ruckusSCGAPRegStatus

Table 383. ruckusSCGAPRegStatus

Object Name	ruckusSCGAPRegStatus
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.17
Description	The registration status, which could either be pending, approved, rejected or swapped.

ruckusSCGAPConfigStatus

Table 384. ruckusSCGAPConfigStatus

Object Name	ruckusSCGAPConfigStatus
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.18
Description	The AP configuration status.

ruckusSCGAPLocation

Table 385. ruckusSCGAPLocation

Object Name	ruckusSCGAPLocation
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.19
Description	The AP location.

ruckusSCGAPGPSInfo

Table 386. ruckusSCGAPGPSInfo

Object Name	ruckusSCGAPGPSInfo
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.20
Description	The GPS information.

ruckusSCGAPMeshRole

Table 387. ruckusSCGAPMeshRole

Object Name	ruckusSCGAPMeshRole
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.21
Description	The AP mesh role.

ruckusSCGAPDescription

Table 388. ruckusSCGAPDescription

Object Name	ruckusSCGAPDescription
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.22
Description	The AP description.

ruckusSCGAPRXBytes

Table 389. ruckusSCGAPRXBytes

Object Name	ruckusSCGAPRXBytes
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.30
Description	The number of received bytes.

ruckusSCGAPTBytes

Table 390. ruckusSCGAPTBytes

Object Name	ruckusSCGAPTBytes
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.31
Description	The number of transmitted bytes.

ruckusSCGAPIpsecSessionTime

Table 391. ruckusSCGAPIpsecSessionTime

Object Name	ruckusSCGAPIpsecSessionTime
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.50
Description	The IPsec session time in seconds.

ruckusSCGAPIpsecTXPkts

Table 392. ruckusSCGAPIpsecTXPkts

Object Name	ruckusSCGAPIpsecTXPkts
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.55
Description	The number of packets transmitted in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecRXPkts

Table 393. ruckusSCGAPIpsecRXPkts

Object Name	ruckusSCGAPIpsecRXPkts
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.56
Description	The number of packets received in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecTXBytes

Table 394. ruckusSCGAPIpsecTXBytes

Object Name	ruckusSCGAPIpsecTXBytes
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.57
Description	The number of bytes transmitted in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecRXBytes

Table 395. ruckusSCGAPIpsecRXBytes

Object Name	ruckusSCGAPIpsecRXBytes
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.58
Description	The number of bytes received in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped

Table 396. ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped

Object Name	ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.59
Description	The number of transmitted packets that were dropped in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped

Table 397. ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped

Object Name	ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.60
Description	The number of received packets that were dropped in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime

Table 398. ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime

Object Name	ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.65
Description	The number of seconds since the last transmitted packet in IPsec session.

ruckusSCGAPIpsecRXIdleTime

Table 399. ruckusSCGAPIpsecRXIdleTime

Object Name	ruckusSCGAPIpsecRXIdleTime
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.66
Description	The number of seconds since the last received packet in IPsec session.

ruckusSCGAPIPV6Addr

Table 400. ruckusSCGAPIPV6Addr

Object Name	ruckusSCGAPIPV6Addr
Parent Node	ruckusSCGAPTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.2.1.150
Description	The IPv6 address of the AP.

Ruckus SCG WLAN SoftGRE Statistics

The following are the MIBs for RUCKUS-SCGWLANSoftGRE group.

- [ruckusSCGWLANAPSoftGREMacAddr](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGREGWAddr](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGREActive](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytesErr](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytesErr](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytesDropped](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytesDropped](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytesFrag](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPTotal](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPNoReply](#)
- [ruckusSCGWLANAPSoftGREDisconnect](#)

ruckusSCGWLANAPSoftGREMacAddr

Table 401. ruckusSCGWLANAPSoftGREMacAddr

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREMacAddr
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.1
Description	The MAC IP address of the AP.

ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex

Table 402. ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.2

Table 402. ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex

Description	The SoftGRE server index.
-------------	---------------------------

ruckusSCGWLANAPSoftGREGWAddr

Table 403. ruckusSCGWLANAPSoftGREGWAddr

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREGWAddr
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.3
Description	The IP address or the FQDN of the SoftGRE server.

ruckusSCGWLANAPSoftGREActive

Table 404. ruckusSCGWLANAPSoftGREActive

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREActive
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.4
Description	The status of the SoftGRE server as either active or inactive.

ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPkts

Table 405. ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPkts

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPkts
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.5
Description	The number of transmitted packets.

ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes

Table 406. ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.6
Description	The number of transmitted bytes.

ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPkts

Table 407. ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPkts

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPkts
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.7
Description	The number of received packets.

ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes

Table 408. ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.8
Description	The number of received bytes.

ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBktsErr

Table 409. ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBktsErr

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBktsErr
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.9
Description	The number of transmitted packets that had errors.

ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsErr

Table 410. ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsErr

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsErr
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.10
Description	The number of received packets that had errors.

ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsDropped

Table 411. ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsDropped

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsDropped
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.11
Description	The number of transmitted packets that dropped.

ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsDropped

Table 412. ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsDropped

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsDropped
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.12
Description	The number of received packets that dropped.

ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsFrag

Table 413. ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsFrag

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGRETxPktsFrag
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.13
Description	The number of oversized transmitted packets.

ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPTotal

Table 414. ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPTotal

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPTotal
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.14
Description	The number of ICMP keep alive request messages.

ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPNoReply

Table 415. ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPNoReply

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPNoReply
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.15
Description	The number of ICMP keep alive request messages that did not get a response.

ruckusSCGWLANAPSoftGREDisconnect

Table 416. ruckusSCGWLANAPSoftGREDisconnect

Object Name	ruckusSCGWLANAPSoftGREDisconnect
Parent Node	ruckusSCGWLANAPSoftGREStatsTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.1.1.2.3.1.16
Description	The number of disconnected messages.

Ruckus SCG Configuration WLAN Statistics

The following are the MIBs for WLAN configuration nodes.

NOTE SNMP set for `ruckusSCGConfigWLANTable` supports only a few OIDs. Read-only indicates that the particular SNMP set will not be supported.

- [ruckusSCGConfigWLANID](#)
- [ruckusSCGConfigWLANSSID](#)
- [ruckusSCGConfigWLANDescription](#)
- [ruckusSCGConfigWLANName](#)
- [ruckusSCGZoneName](#)
- [ruckusSCGConfigWLANWLANServiceType](#)
- [ruckusSCGConfigWLANAuthentication](#)
- [ruckusSCGConfigWLANEncryption](#)
- [ruckusSCGConfigWLANWEPKeyIndex](#)
- [ruckusSCGConfigWLANWEPKey](#)
- [ruckusSCGConfigWLANWPACipherType](#)
- [ruckusSCGConfigWLANWPAKey](#)
- [ruckusSCGConfigWLANWirelessClientIsolation](#)
- [ruckusSCGConfigWLANZeroITActivation](#)
- [ruckusSCGConfigWLANServicePriority](#)
- [ruckusSCGConfigWLANAccountingUpdateInterval](#)
- [ruckusSCGConfigWLANVlanID](#)
- [ruckusSCGConfigWLANHideSSID](#)
- [ruckusSCGConfigWLANMaxClientsPerAP](#)

ruckusSCGConfigWLANID

Table 417. ruckusSCGConfigWLANID

Object Name	ruckusSCGConfigWLANID (read-only)
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1
Description	The wireless LAN (WLAN) identifier.

ruckusSCGConfigWLANSSID

Table 418. ruckusSCGConfigWLANSSID

Object Name	ruckusSCGConfigWLANSSID (read-only)
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.2
Description	SSID for the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGConfigWLANDescription

Table 419. ruckusSCGConfigWLANDescription

Object Name	ruckusSCGConfigWLANDescription
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.3
Description	Description of the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGConfigWLANName

Table 420. ruckusSCGConfigWLANName

Object Name	ruckusSCGConfigWLANName (read-only)
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.4
Description	Name of the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGZoneName

Table 421. ruckusSCGZoneName

Object Name	ruckusSCGZoneName (read-only)
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.5
Description	Zone name of the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGConfigWLANWLANServiceType

Table 422. ruckusSCGConfigWLANWLANServiceType

Object Name	ruckusSCGConfigWLANWLANServiceType (read-only)
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.8
Description	Service type of the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGConfigWLANAuthentication

Table 423. ruckusSCGConfigWLANAuthentication

Object Name	ruckusSCGConfigWLANAuthentication (read-only)
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.10
Description	Authentication method specified for the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGConfigWLANEncryption

Table 424. ruckusSCGConfigWLANEncryption

Object Name	ruckusSCGConfigWLANEncryption
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.12
Description	Encryption method specified for the wireless LAN (WLAN).

ruckusSCGConfigWLANWEPKeyIndex

Table 425. ruckusSCGConfigWLANWEPKeyIndex

Object Name	ruckusSCGConfigWLANWEPKeyIndex
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.15
Description	Specify the WEP key index for WEP encryption.

ruckusSCGConfigWLANWEPKey

Table 426. ruckusSCGConfigWLANWEPKey

Object Name	ruckusSCGConfigWLANWEPKey
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.16
Description	Specify the passphrase for WEP encryption method.

ruckusSCGConfigWLANWPACipherType

Table 427. ruckusSCGConfigWLANWPACipherType

Object Name	ruckusSCGConfigWLANWEPKey
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.20
Description	Specify the cypher method for WPA encryption.

ruckusSCGConfigWLANWPAKey

Table 428. ruckusSCGConfigWLANWPAKey

Object Name	ruckusSCGConfigWLANWPAKey
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.21
Description	Specify the passphrase for WPA encryption.

ruckusSCGConfigWLANWirelessClientIsolation

Table 429. ruckusSCGConfigWLANWirelessClientIsolation

Object Name	ruckusSCGConfigWLANWirelessClientIsolation
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.128
Description	Specify the wireless client Isolation, where clients will be unable to communicate with each other or access any of the restricted subnet.

ruckusSCGConfigWLANZeroITActivation

Table 430. ruckusSCGConfigWLANZeroITActivation

Object Name	ruckusSCGConfigWLANZeroITActivation
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.30
Description	Enable the Zero IT activation service for wireless LAN.

ruckusSCGConfigWLANServicePriority

Table 431. ruckusSCGConfigWLANServicePriority

Object Name	ruckusSCGConfigWLANServicePriority
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.32
Description	Specify the quality of service (QOS) priority for wireless LAN.

ruckusSCGConfigWLANAccountingUpdateInterval

Table 432. ruckusSCGConfigWLANAccountingUpdateInterval

Object Name	ruckusSCGConfigWLANAccountingUpdateInterval
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.36
Description	Specify the interval in minutes for updating the accounting server.

ruckusSCGConfigWLANVlanID

Table 433. ruckusSCGConfigWLANVlanID

Object Name	ruckusSCGConfigWLANVlanID
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.45
Description	Specify the VLAN identifier of WLAN. If the VLAN ID is 1 packets from WLAN will be untagged.

ruckusSCGConfigWLANHideSSID

Table 434. ruckusSCGConfigWLANHideSSID

Object Name	ruckusSCGConfigWLANHideSSID
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.50
Description	SSID will not be broadcasted by activating the hide tag.

ruckusSCGConfigWLANMaxClientsPerAP

Table 435. ruckusSCGConfigWLANMaxClientsPerAP

Object Name	ruckusSCGConfigWLANMaxClientsPerAP
Parent Node	ruckusSCGConfigWLANTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.2.2.1.1.1.1.55
Description	Specify the number of client devices that the AP can service for wireless LAN.

Ruckus SCG Client Information

The following are the MIBs for client information nodes. These MIBs indicate information on the user equipment's MAC address and status. Operators would need to append the user equipment's MAC address to the string length of 6 (decimal format) as index after each OID to get the required information.

For MAC address of [C8:AA:7C:8E:67:C4](#), it must be translated to equivalent decimal value of [202.170.124.142.103.196](#) for the query.

For example, use the following command to get the status of the client (with MAC C8:AA:7C:8E:67:C4):

```
snmpget -v2c -c public <ip_addr> RUCKUS-CTRL-MIB::ruck-
usCtrlClientStatus.6.202.170.124.142.103.196
```

NOTE: Length of the string index should always be 6.
Read only indicates that the particular SNMP set will not be supported.

- [ruckusCtrlClientMac](#)
- [ruckusCtrlClientStatus](#)

ruckusCtrlClientMac

Table 436. ruckusCtrlClientMac

Object Name	ruckusCtrlClientMac (read only)
Parent Node	ruckusCtrlClientTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.8.1.1.1.2.8.1.1
Description	MAC address of the user equipment

ruckusCtrlClientStatus

Table 437. ruckusCtrlClientStatus

Object Name	ruckusCtrlClientStatus (read only)
Parent Node	ruckusCtrlClientTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.8.1.1.1.2.8.1.20

Table 437. ruckusCtrlClientStatus

Description	The client status is either: <ul style="list-style-type: none">• 1 Unauthorized• 2 Authorized
-------------	--

Ruckus TTG MIBs are categorized into the following types:

- [Ruckus AAA](#)
- [Ruckus AAA Proxy](#)
- [Ruckus CGF](#)
- [Ruckus GTPU](#)
- [Ruckus GGSN GTPC](#)
- [Ruckus HLR](#)

The objects contained in the RUCKUS-TTG-MIB group provide information about TTG and their statistics.

NOTE: For details on alarms and events refer to *SmartZone Alarms and Events Guide*.

Ruckus AAA

The following are the MIBs for RUCKUS-AAA group.

ruckusAAAAaalp	ruckusAAANumSuccAuthPerm	ruckusAAANumFailAuthPerm
ruckusAAANumSuccAuthPsd	ruckusAAANumFailAuthPsd	ruckusAAANumSuccFastAuth
ruckusAAANumFailFastAuth	ruckusAAANumAuthUnknPsd	ruckusAAANumAuthUnknFR
ruckusAAANumIncompleteAuth	ruckusAAANumSuccAcc	ruckusAAANumFailAcc
ruckusAAANumRadAcsRq	ruckusAAANumRadAcsAcpt	ruckusAAANumRadAcsChlg
ruckusAAANumRadAcsRej	ruckusAAANumRadAccRq	ruckusAAANumRadAccAcpt
ruckusAAANumRadCoaRq	ruckusAAANumSuccCoaAcpt	ruckusAAANumFailCoaAcpt
ruckusAAANumRadDmRq	ruckusAAANumSuccDmAcpt	ruckusAAANumFailDmAcpt
ruckusAAAIndex		

ruckusAAAAaalp

Table 438. ruckusAAAAaalp

Object Name	ruckusAAAAaalp
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1
Description	The IP address of the AAA server

ruckusAAANumSuccAuthPerm

Table 439. ruckusAAANumSuccAuthPerm

Object Name	ruckusAAANumSuccAuthPerm
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.2
Description	The number of successful authentications using the <i>Permanent ID</i> .

ruckusAAANumFailAuthPerm

Table 440. ruckusAAANumFailAuthPerm

Object Name	ruckusAAANumFailAuthPerm
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.3
Description	The number of failed authentications using the <i>Permanent ID</i> .

ruckusAAANumSuccAuthPsd

Table 441. ruckusAAANumSuccAuthPsd

Object Name	ruckusAAANumSuccAuthPsd
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.4
Description	The number of successful authentications using the <i>Pseudonym ID</i> .

ruckusAAANumFailAuthPsd

Table 442. ruckusAAANumFailAuthPsd

Object Name	ruckusAAANumFailAuthPsd
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.5
Description	The number of failed authentications using the <i>Pseudonym ID</i> .

ruckusAAANumSuccFastAuth

Table 443. ruckusAAANumSuccFastAuth

Object Name	ruckusAAANumSuccFastAuth
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.6
Description	The number of successful authentications using <i>Fast Re-auth ID</i> .

ruckusAAANumFailFastAuth

Table 444. ruckusAAANumFailFastAuth

Object Name	ruckusAAANumFailFastAuth
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.7
Description	The number of failed authentications using <i>Fast Re-auth ID</i> .

ruckusAAANumAuthUnknPsd

Table 445. ruckusAAANumAuthUnknPsd

Object Name	ruckusAAANumAuthUnknPsd
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.8
Description	The number of authentication request for unknown <i>Pseudonym ID</i> .

ruckusAAANumAuthUnknFR

Table 446. ruckusAAANumAuthUnknFR

Object Name	ruckusAAANumAuthUnknFR
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.1.9
Description	The number of authentication request for unknown <i>Fast Re-auth ID</i> .

ruckusAAANumIncompleteAuth

Table 447. ruckusAAANumIncompleteAuth

Object Name	ruckusAAANumIncompleteAuth
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.10
Description	The number of incomplete authentications done.

ruckusAAANumSuccAcc

Table 448. ruckusAAANumSuccAcc

Object Name	ruckusAAANumSuccAcc
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.11
Description	The number of successful accounting sessions established.

ruckusAAANumFailAcc

Table 449. ruckusAAANumFailAcc

Object Name	ruckusAAANumFailAcc
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.12
Description	The number of accounting sessions that could not be established.

ruckusAAANumRadAcsRq

Table 450. ruckusAAANumRadAcsRq

Object Name	ruckusAAANumRadAcsRq
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.13
Description	The number of RADIUS access requests received from the NAS server.

ruckusAAANumRadAcSAcpt

Table 451. ruckusAAANumRadAcSAcpt

Object Name	ruckusAAANumRadAcSAcpt
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.14
Description	The number of RADIUS access accepts sent to the NAS server.

ruckusAAANumRadAcSChlg

Table 452. ruckusAAANumRadAcSChlg

Object Name	ruckusAAANumRadAcSChlg
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.15
Description	The number of RADIUS access challenge sent to the NAS server.

ruckusAAANumRadAcSRej

Table 453. ruckusAAANumRadAcSRej

Object Name	ruckusAAANumRadAcSRej
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.16
Description	The number of RADIUS access rejects sent to the NAS sever.

ruckusAAANumRadAccRq

Table 454. ruckusAAANumRadAccRq

Object Name	ruckusAAANumRadAccRq
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.17
Description	The number of RADIUS accounting requests received.

ruckusAAANumRadAccAcpt

Table 455. ruckusAAANumRadAccAcpt

Object Name	ruckusAAANumRadAccAcpt
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.18
Description	The number of RADIUS accounting accept sent.

ruckusAAANumRadCoaRq

Table 456. ruckusAAANumRadCoaRq

Object Name	ruckusAAANumRadCoaRq
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.19
Description	The number of RADIUS CoA requests sent to the NAS server.

ruckusAAANumSuccCoaAcpt

Table 457. ruckusAAANumSuccCoaAcpt

Object Name	ruckusAAANumSuccCoaAcpt
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.20
Description	The number of RADIUS CoA success responses received.

ruckusAAANumFailCoaAcpt

Table 458. ruckusAAANumFailCoaAcpt

Object Name	ruckusAAANumFailCoaAcpt
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.21
Description	The number of RADIUS CoA failure responses received.

ruckusAAANumRadDmRq

Table 459. ruckusAAANumRadDmRq

Object Name	ruckusAAANumRadDmRq
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.22
Description	The number of RADIUS DM requests sent.

ruckusAAANumSuccDmAcpt

Table 460. ruckusAAANumSuccDmAcpt

Object Name	ruckusAAANumSuccDmAcpt
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.23
Description	The number of RADIUS DM success responses received.

ruckusAAANumFailDmAcpt

Table 461. ruckusAAANumFailDmAcpt

Object Name	ruckusAAANumFailDmAcpt
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.24
Description	The number of RADIUS DM failure responses received.

ruckusAAAIndex

Table 462. ruckusAAAIndex

Object Name	ruckusAAAIndex
Parent Node	ruckusAAATable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.1.1.99
Description	The AAA index.

Ruckus AAA Proxy

The following are the MIBs for RUCKUS-AAA-Proxy group.

ruckusAAAProxyAaalp	ruckusAAAProxyNumSuccAuth	ruckusAAAProxyNumFailAuth
ruckusAAAProxyNumIncmpltAuth	ruckusAAAProxyNumSuccAcc	ruckusAAAProxyNumFailAcc
ruckusAAAProxyNumAcsRqRcvdNas	ruckusAAAProxyNumAcsRqSntAaa	ruckusAAAProxyNumAcsChRcvdAaa
ruckusAAAProxyNumAcsChSntNas	ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa	ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa
ruckusAAAProxyNumAcsAcpSntNas	ruckusAAAProxyNumAcsRejRcvdAaa	ruckusAAAProxyNumAcsRejSntNas
ruckusAAAProxyNumAccRqRcvdNas	ruckusAAAProxyNumAccRqSntAaa	ruckusAAAProxyNumAccRspRcdAaa
ruckusAAAProxyNumAccRspSntNas	ruckusAAAProxyNumCoaRcvdAaa	ruckusAAAProxyNumCoaSuccSntAaa
ruckusAAAProxyNumCoaFailSntAaa	ruckusAAAProxyNumDmRcvdAaa	ruckusAAAProxyNumDmSucRcdNas
ruckusAAAProxyNumDmSucSntAaa	ruckusAAAProxyNumDmFailRcdNas	ruckusAAAProxyNumDmFailSntAaa
ruckusAAAProxyIndex		

ruckusAAAProxyAaalp

Table 463. ruckusAAAProxyAaalp

Object Name	ruckusAAAProxyAaalp
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.1
Description	The IP address of the AAA proxy server.

ruckusAAAProxyNumSuccAuth

Table 464. ruckusAAAProxyNumSuccAuth

Object Name	ruckusAAAProxyNumSuccAuth
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.2
Description	The number of successful authentications.

ruckusAAAProxyNumFailAuth

Table 465. ruckusAAAProxyNumFailAuth

Object Name	ruckusAAAProxyNumFailAuth
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.3
Description	The number of failed authentications.

ruckusAAAProxyNumIncmpltAuth

Table 466. ruckusAAAProxyNumIncmpltAuth

Object Name	ruckusAAAProxyNumIncmpltAuth
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.4
Description	The number of incomplete authentications.

ruckusAAAProxyNumSuccAcc

Table 467. ruckusAAAProxyNumSuccAcc

Object Name	ruckusAAAProxyNumSuccAcc
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.5
Description	The number of successful accounting sessions established.

ruckusAAAProxyNumFailAcc

Table 468. ruckusAAAProxyNumFailAcc

Object Name	ruckusAAAProxyNumFailAcc
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.6
Description	The number of accounting sessions that could not be established.

ruckusAAAProxyNumAcsRqRcvdNas

Table 469. ruckusAAAProxyNumAcsRqRcvdNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsRqRcvdNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.7
Description	The number of RADIUS access requests received from the NAS server.

ruckusAAAProxyNumAcsRqSntAaa

Table 470. ruckusAAAProxyNumAcsRqSntAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsRqSntAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.8
Description	The number of RADIUS access requests sent to the AAA server.

ruckusAAAProxyNumAcsChRcvdAaa

Table 471. ruckusAAAProxyNumAcsChRcvdAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsChRcvdAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.9
Description	The number of RADIUS access challenge received from the AAA server.

ruckusAAAProxyNumAcsChSntNas

Table 472. ruckusAAAProxyNumAcsChSntNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsChSntNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.10
Description	The number of RADIUS access challenge sent to the NAS server.

ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa

Table 473. ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.11
Description	The number of RADIUS access accepts received from the AAA server.

ruckusAAAProxyNumAcsAcpSntNas

Table 474. ruckusAAAProxyNumAcsAcpSntNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsAcpSntNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.12
Description	The number of RADIUS access accepts sent to the NAS server.

ruckusAAAProxyNumAcsRejRcvdAaa

Table 475. ruckusAAAProxyNumAcsRejRcvdAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcsRejRcvdAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.13
Description	The number of RADIUS access rejects received from the AAA server.

ruckusAAAProxyNumAcSRejSntNas

Table 476. ruckusAAAProxyNumAcSRejSntNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumAcSRejSntNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.14
Description	The number of RADIUS access rejects sent to the NAS server.

ruckusAAAProxyNumAccRqRcvdNas

Table 477. ruckusAAAProxyNumAccRqRcvdNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumAccRqRcvdNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.15
Description	The number of RADIUS accounting requests received from the NAS server.

ruckusAAAProxyNumAccRqSntAaa

Table 478. ruckusAAAProxyNumAccRqSntAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumAccRqSntAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.16
Description	The number of RADIUS accounting requests sent to the AAA server.

ruckusAAAProxyNumAccRspRcdAaa

Table 479. ruckusAAAProxyNumAccRspRcdAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumAccRspRcdAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.17
Description	The number of RADIUS accounting response received from the AAA server.

ruckusAAAProxyNumAccRspSntNas

Table 480. ruckusAAAProxyNumAccRspSntNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumAccRspSntNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.18
Description	The number of RADIUS accounting response sent to the NAS server.

ruckusAAAProxyNumCoaRcvdAaa

Table 481. ruckusAAAProxyNumCoaRcvdAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumCoaRcvdAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.19
Description	The number of RADIUS CoA requests received from the AAA server.

ruckusAAAProxyNumCoaSucSntAaa

Table 482. ruckusAAAProxyNumCoaSucSntAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumCoaSucSntAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.20
Description	The number of RADIUS CoA success responses sent to the AAA server.

ruckusAAAProxyNumCoaFailSntAaa

Table 483. ruckusAAAProxyNumCoaFailSntAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumCoaFailSntAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.21
Description	The number of RADIUS CoA failure responses sent to the AAA server.

ruckusAAAProxyNumDmRcvdAaa

Table 484. ruckusAAAProxyNumDmRcvdAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumDmRcvdAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.22
Description	The number of RADIUS DM requests received from the AAA server.

ruckusAAAProxyNumDmSntNas

Table 485. ruckusAAAProxyNumDmSntNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumDmSntNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.23
Description	The number of RADIUS DM requests sent to the NAS server.

ruckusAAAProxyNumDmSucRcdNas

Table 486. ruckusAAAProxyNumDmSucRcdNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumDmSucRcdNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.24
Description	The number of RADIUS DM success responses received from the NAS server.

ruckusAAAProxyNumDmSucSntAaa

Table 487. ruckusAAAProxyNumDmSucSntAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumDmSucSntAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.25
Description	The number of RADIUS DM success responses sent to the AAA server.

ruckusAAAProxyNumDmFailRcdNas

Table 488. ruckusAAAProxyNumDmFailRcdNas

Object Name	ruckusAAAProxyNumDmFailRcdNas
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.26
Description	The number of RADIUS DM failure responses received from the NAS server.

ruckusAAAProxyNumDmFailSntAaa

Table 489. ruckusAAAProxyNumDmFailSntAaa

Object Name	ruckusAAAProxyNumDmFailSntAaa
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.27
Description	The number of RADIUS DM failure responses sent to the AAA server.

ruckusAAAProxyIndex

Table 490. ruckusAAAProxyIndex

Object Name	ruckusAAAProxyIndex
Parent Node	ruckusAAAProxyTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.2.1.1.99
Description	The AAA proxy index.

Ruckus CGF

The following are the MIBs for RUCKUS-CGF group.

- [ruckusCGFCgfSvcName](#)
- [ruckusCGFCgflp](#)
- [ruckusCGFNumSuccCdrTxfd](#)
- [ruckusCGFNumCdrTxfrFail](#)
- [ruckusCGFNumCdrPossDup](#)
- [ruckusCGFNumCdrRlsReq](#)
- [ruckusCGFNumCdrCnclReq](#)
- [ruckusCGFNumDrtrReqSnt](#)
- [ruckusCGFNumDrtrSucRspRcvd](#)
- [ruckusCGFNumDrtrFailRspRcvd](#)
- [ruckusCGFIndex](#)

ruckusCGFCgfSvcName

Table 491. ruckusCGFCgfSvcName

Object Name	ruckusCGFCgfSvcName
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.1
Description	The CGF service name as configured in the controller web interface.

ruckusCGFCgflp

Table 492. ruckusCGFCgflp

Object Name	ruckusCGFCgflp
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.2
Description	The IP address of the CGF server.

ruckusCGFNumSuccCdrTxf

Table 493. ruckusCGFNumSuccCdrTxf

Object Name	ruckusCGFNumSuccCdrTxf
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.3
Description	The number of successful CDRs transferred to the CGF server.

ruckusCGFNumCdrTxfrFail

Table 494. ruckusCGFNumCdrTxfrFail

Object Name	ruckusCGFNumCdrTxfrFail
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.4
Description	The number of failed CDRs transfer.

ruckusCGFNumCdrPossDup

Table 495. ruckusCGFNumCdrPossDup

Object Name	ruckusCGFNumCdrPossDup
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.5
Description	The number of CDRs sent as duplicates.

ruckusCGFNumCdrRlsReq

Table 496. ruckusCGFNumCdrRlsReq

Object Name	ruckusCGFNumCdrRlsReq
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.6
Description	The number of CDRs that the controller requires to be released from the CGF server.

ruckusCGFNumCdrCnclReq

Table 497. ruckusCGFNumCdrCnclReq

Object Name	ruckusCGFNumCdrCnclReq
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.7
Description	The number of CDRs that the controller requires to be canceled from the CGF server.

ruckusCGFNumDrtrReqSnt

Table 498. ruckusCGFNumDrtrReqSnt

Object Name	ruckusCGFNumDrtrReqSnt
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.8
Description	The number of data record transfer request sent.

ruckusCGFNumDrtrSucRspRcvd

Table 499. ruckusCGFNumDrtrSucRspRcvd

Object Name	ruckusCGFNumDrtrSucRspRcvd
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.9
Description	The number of successful data record transfer responses received.

ruckusCGFNumDrtrFailRspRcvd

Table 500. ruckusCGFNumDrtrFailRspRcvd

Object Name	ruckusCGFNumDrtrFailRspRcvd
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.10
Description	The number of failed data record transfer responses.

ruckusCGFIndex

Table 501. ruckusCGFIndex

Object Name	ruckusCGFIndex
Parent Node	ruckusCGFTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.3.1.1.99
Description	The CGF index.

Ruckus GTPU

The following are the MIBs for RUCKUS-GTPU group.

- [ruckusGTPUGgsnIPAddr](#)
- [ruckusGTPUTxPkts](#)
- [ruckusGTPUTxBytes](#)
- [ruckusGTPURxPkts](#)
- [ruckusGTPURxBytes](#)
- [ruckusGTPUTxDrops](#)
- [ruckusGTPURxDrops](#)
- [ruckusGTPUNumBadGTPU](#)
- [ruckusGTPUNumRXTeidInvalid](#)
- [ruckusGTPUNumTXTeidInvalid](#)
- [ruckusGTPUNumOfEchoRX](#)
- [ruckusGTPUIndex](#)

ruckusGTPUGgsnIPAddr

Table 502. ruckusGTPUGgsnIPAddr

Object Name	ruckusGTPUGgsnIPAddr
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.1
Description	The GGSN IP address.

ruckusGTPUTxPkts

Table 503. ruckusGTPUTxPkts

Object Name	ruckusGTPUTxPkts
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.2
Description	The number of packets sent to GGSN.

ruckusGTPUTxBytes

Table 504. ruckusGTPUTxBytes

Object Name	ruckusGTPUTxBytes
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.3
Description	The number of bytes sent to GGSN.

ruckusGTPURxPkts

Table 505. ruckusGTPURxPkts

Object Name	ruckusGTPURxPkts
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.4
Description	The number of packets received from GGSN.

ruckusGTPURxBytes

Table 506. ruckusGTPURxBytes

Object Name	ruckusGTPURxBytes
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.5
Description	The number of bytes received from GGSN.

ruckusGTPUTxDrops

Table 507. ruckusGTPUTxDrops

Object Name	ruckusGTPUTxDrops
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.6
Description	The number of packets sent to GGSN that failed.

ruckusGTPURxDrops

Table 508. ruckusGTPURxDrops

Object Name	ruckusGTPURxDrops
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.7
Description	The number of packets sent from GGSN that failed.

ruckusGTPUNumBadGTPU

Table 509. ruckusGTPUNumBadGTPU

Object Name	ruckusGTPUNumBadGTPU
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.8
Description	The number of packets received from GGSN with bad GTP header.

ruckusGTPUNumRXTeidInvalid

Table 510. ruckusGTPUNumRXTeidInvalid

Object Name	ruckusGTPUNumRXTeidInvalid
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.9
Description	The number of packets received from GGSN with bad TEID.

ruckusGTPUNumTXTeidInvalid

Table 511. ruckusGTPUNumTXTeidInvalid

Object Name	ruckusGTPUNumTXTeidInvalid
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.10
Description	The number of packets sent to GGSN with bad / unknown TEID.

ruckusGTPUNumOfEchoRX

Table 512. ruckusGTPUNumOfEchoRX

Object Name	ruckusGTPUNumOfEchoRX
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.11
Description	The number of GTPU echo requests received from GGSN.

ruckusGTPUIndex

Table 513. ruckusGTPUIndex

Object Name	ruckusGTPUIndex
Parent Node	ruckusGTPUTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.4.1.1.99
Description	The GTPU index.

Ruckus GGSN GTPC

The following are the MIBs for RUCKUS-GGSNGTPC group.

ruckusGGSNGTPCGgsnIp	ruckusGGSNGTPCNumActPdp	ruckusGGSNGTPCSuccPdp Crt
ruckusGGSNGTPCFailPdpCrt	ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpd Rcvd	ruckusGGSNGTPCFailPdpU pdRcvd
ruckusGGSNGTPCSuccPdp UpdInitRM	ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInit RM	ruckusGGSNGTPCSuccPdp UpdInitAAA
ruckusGGSNGTPCFailPdpU pdInitAAA	ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpd InitHLR	ruckusGGSNGTPCFailPdpU pdInitHLR
ruckusGGSNGTPCSuccDelP dpRcvd	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpRcv d	ruckusGGSNGTPCSuccDel PdpInitErr
ruckusGGSNGTPCFailDelPd pInitErr	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpIni tDM	ruckusGGSNGTPCFailDelPd pInitDM
ruckusGGSNGTPCSuccDelP dpInitHLR	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInit HLR	ruckusGGSNGTPCSuccDel PdpInitSCG
ruckusGGSNGTPCSuccDelP dpInitAP	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInit AP	ruckusGGSNGTPCSuccDel PdpInitD
ruckusGGSNGTPCFailDelPd pInitD	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpIni tClnt	ruckusGGSNGTPCFailDelPd pInitClnt
ruckusGGSNGTPCIndex		

ruckusGGSNGTPCGgsnIp

Table 514. ruckusGGSNGTPCGgsnIp

Object Name	ruckusGGSNGTPCGgsnIp
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.1
Description	The IP address of the GGSN for creating the PDP context.

ruckusGGSNGTPCNumActPdp

Table 515. ruckusGGSNGTPCNumActPdp

Object Name	ruckusGGSNGTPCNumActPdp
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.2
Description	The number of active PDP contexts that exists for a specified GGSN.

ruckusGGSNGTPCSuccPdpCrt

Table 516. ruckusGGSNGTPCSuccPdpCrt

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccPdpCrt
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.3
Description	The number of PDP contexts created successfully.

ruckusGGSNGTPCFailPdpCrt

Table 517. ruckusGGSNGTPCFailPdpCrt

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailPdpCrt
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.4
Description	The number of PDP contexts that could not be created.

ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdRcvd

Table 518. ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdRcvd

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdRcvd
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.5
Description	The number of successful updates from GGSN.

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdRcvd

Table 519. ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdRcvd

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdRcvd
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.6
Description	The number of failed updates from GGSN.

ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitRM

Table 520. ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitRM

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitRM
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.7
Description	The number of successful roaming updates.

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitRM

Table 521. ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitRM

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitRM
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.8
Description	The number of failed roaming updates.

ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitAAA

Table 522. ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitAAA

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitAAA
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.9
Description	The number of successful updates based on CoA from the AAA server.

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitAAA

Table 523. ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitAAA

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitAAA
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.10
Description	The number of failed updates based on CoA from the AAA server.

ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitHLR

Table 524. ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitHLR

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInitHLR
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.11
Description	The number of successful updates based on HLR events.

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitHLR

Table 525. ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitHLR

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitHLR
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.12
Description	The number of failed updates based on HLR events.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpRcvd

Table 526. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpRcvd

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpRcvd
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.13
Description	The number of successful deletes from GGSN.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpRcvd

Table 527. ruckusGGSNGTPCFailDelPdpRcvd

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpRcvd
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.14
Description	The number of failed deletes from GGSN.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitErr

Table 528. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitErr

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitErr
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.15
Description	The number of successful deletes based on critical errors.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitErr

Table 529. ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitErr

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitErr
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.16
Description	The number of failed deletes based on critical errors.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitDM

Table 530. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitDM

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitDM
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.17
Description	The number of successful deletes from the AAA server, based on the DM.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitDM

Table 531. ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitDM

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitDM
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.18
Description	The number of failed deletes from the AAA server based on DM.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitHLR

Table 532. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitHLR

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitHLR
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.19
Description	The number of successful deletes based on HLR events.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitHLR

Table 533. ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitHLR

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitHLR
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.20
Description	The number of failed deletes based on HLR events.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitSCG

Table 534. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitSCG

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitSCG
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.21
Description	The number of successful deletes based on the timeout.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitSCG

Table 535. ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitSCG

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitSCG
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.22
Description	The number of failed deletes based on the timeout.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitAP

Table 536. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitAP

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInitAP
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.23
Description	The number of successful deletes from the AP based on the timeout.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitAP

Table 537. ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitAP

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitAP
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.24
Description	The number of failed deletes from the AP based on the timeout.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdplnitD

Table 538. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdplnitD

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdplnitD
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.25
Description	The number of successful deletes from data plane based on the timeout.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdplnitD

Table 539. ruckusGGSNGTPCFailDelPdplnitD

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdplnitD
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.26
Description	The number of failed deletes from data plane based on the timeout.

ruckusGGSNGTPCSuccDelPdplnitClnt

Table 540. ruckusGGSNGTPCSuccDelPdplnitClnt

Object Name	ruckusGGSNGTPCSuccDelPdplnitClnt
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.27
Description	The number of successful client initiated deletes.

ruckusGGSNGTPCFailDelPdplnitClnt

Table 541. ruckusGGSNGTPCFailDelPdplnitClnt

Object Name	ruckusGGSNGTPCFailDelPdplnitClnt
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.28
Description	The number of failed client initiated deletes.

ruckusGGSNGTPCIndex

Table 542. ruckusGGSNGTPCIndex

Object Name	ruckusGGSNGTPCIndex
Parent Node	ruckusGGSNGTPCTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.5.1.1.99
Description	The GGSN index

Ruckus HLR

The following are the MIBs for RUCKUS-HLR group.

ruckusHLRHlrSrvcName	ruckusHLRNumSucAuthInfoReqSim	ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrSim
ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotSim	ruckusHLRNumSucAuthInfoReqAka	ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrAka
ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotAka	ruckusHLRNumUpdGprsSuccessSim	ruckusHLRNumUpdGprsFailErrSim
ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoSim	ruckusHLRNumUpdGprsSuccessAka	ruckusHLRNumUpdGprsFailErrAka
ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoAka	ruckusHLRNumRstDtaSuccessSim	ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrSim
ruckusHLRNumRstDtaFailTmoSim	ruckusHLRNumRstDtaSuccessAka	ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrAka
ruckusHLRNumRstDtaFailTmoAka	ruckusHLRNumInsrtDtaSuccessSim	ruckusHLRNumInsrtDtaFailSim
ruckusHLRNumInsrtDtaSuccessAka	ruckusHLRNumInsrtDtaFailAka	ruckusHLRNumSalnsrtDtaSuccess
ruckusHLRNumSalnsrtDtaFailUnkS	ruckusHLRNumSalnsrtDtaFailErr	ruckusHLRNumCfgAssoc
ruckusHLRNumActAssoc	ruckusHLRNumRtgFail	ruckusHLRIndex

ruckusHLRHlrSrcvName

Table 543. ruckusHLRHlrSrcvName

Object Name	ruckusHLRHlrSrcvName
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.1
Description	The HLR service name as configured in the web interface.

ruckusHLRNumSucAuthInfoReqSim

Table 544. ruckusHLRNumSucAuthInfoReqSim

Object Name	ruckusHLRNumSucAuthInfoReqSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.2
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-SEND-AUTH-INFO-REQ</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrSim

Table 545. ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrSim

Object Name	ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.3
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-SEND-AUTH-INFO-REQ</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotSim

Table 546. ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotSim

Object Name	ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.4
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-SEND-AUTH-INFO-REQ</i> for EAP-SIM due to timeout.

ruckusHLRNumSucAuthInfoReqAka

Table 547. ruckusHLRNumSucAuthInfoReqAka

Object Name	ruckusHLRNumSucAuthInfoReqAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.5
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-SEND-AUTH-INFO-REQ</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrAka

Table 548. ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrAka

Object Name	ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.6
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-SEND-AUTH-INFO-REQ</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotAka

Table 549. ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotAka

Object Name	ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.7
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-SEND-AUTH-INFO-REQ</i> for EAP-AKA due to timeout.

ruckusHLRNumUpdGprsSuccSim

Table 550. ruckusHLRNumUpdGprsSuccSim

Object Name	ruckusHLRNumUpdGprsSuccSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.8
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-GPRS-UPDATE-LOCATION-REQ</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumUpdGprsFailErrSim

Table 551. ruckusHLRNumUpdGprsFailErrSim

Object Name	ruckusHLRNumUpdGprsFailErrSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.9
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-GPRS-UPDATE-LOCATION-REQ</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoSim

Table 552. ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoSim

Object Name	ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.10
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-GPRS-UPDATE-LOCATION-REQ</i> for EAP-SIM due to timeout.

ruckusHLRNumUpdGprsSuccAka

Table 553. ruckusHLRNumUpdGprsSuccAka

Object Name	ruckusHLRNumUpdGprsSuccAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.11
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-GPRS-UPDATE-LOCATION-REQ</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumUpdGprsFailErrAka

Table 554. ruckusHLRNumUpdGprsFailErrAka

Object Name	ruckusHLRNumUpdGprsFailErrAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.12
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-GPRS-UPDATE-LOCATION-REQ</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoAka

Table 555. ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoAka

Object Name	ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.13
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-GPRS-UPDATE-LOCATION-REQ</i> for EAP-AKA due to timeout.

ruckusHLRNumRstDtaSuccSim

Table 556. ruckusHLRNumRstDtaSuccSim

Object Name	ruckusHLRNumRstDtaSuccSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.14
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-RESTORE-DATA-REQ</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrSim

Table 557. ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrSim

Object Name	ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.15
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-RESTORE-DATA-REQ</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumRstDtaFailTmoSim

Table 558. ruckusHLRNumRstDtaFailTmoSim

Object Name	ruckusHLRNumRstDtaFailTmoSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.16
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-RESTORE-DATA-REQ</i> for EAP-SIM due to timeout.

ruckusHLRNumRstDtaSuccAka

Table 559. ruckusHLRNumRstDtaSuccAka

Object Name	ruckusHLRNumRstDtaSuccAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.17
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-RESTORE-DATA-REQ</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrAka

Table 560. ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrAka

Object Name	ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.18
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-RESTORE-DATA-REQ</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumRstDtaFailTmoAka

Table 561. ruckusHLRNumRstDtaFailTmoAka

Object Name	ruckusHLRNumRstDtaFailTmoAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.19
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-RESTORE-DATA-REQ</i> for EAP-AKA due to timeout.

ruckusHLRNumInsrtDtaSuccSim

Table 562. ruckusHLRNumInsrtDtaSuccSim

Object Name	ruckusHLRNumInsrtDtaSuccSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.20
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-INSERT-SUBSCRIBER-DATA</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumInsrtDtaFailSim

Table 563. ruckusHLRNumInsrtDtaFailSim

Object Name	ruckusHLRNumInsrtDtaFailSim
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.21
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-INSERT-SUBSCRIBER-DATA</i> for EAP-SIM.

ruckusHLRNumInsrtDtaSuccAka

Table 564. ruckusHLRNumInsrtDtaSuccAka

Object Name	ruckusHLRNumInsrtDtaSuccAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.22
Description	The number of successful procedures from <i>MAP-INSERT-SUBSCRIBER-DATA</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumInsrtDtaFailAka

Table 565. ruckusHLRNumInsrtDtaFailAka

Object Name	ruckusHLRNumInsrtDtaFailAka
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.23
Description	The number of failed procedures from <i>MAP-INSERT-SUBSCRIBER-DATA</i> for EAP-AKA.

ruckusHLRNumSalnsrtDtaSucc

Table 566. ruckusHLRNumSalnsrtDtaSucc

Object Name	ruckusHLRNumSalnsrtDtaSucc
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.24
Description	The number of <i>MAP-INSERT-SUBSCRIBER-DATA</i> request received.

ruckusHLRNumSalsrtdtaFailUnkS

Table 567. ruckusHLRNumSalsrtdtaFailUnkS

Object Name	ruckusHLRNumSalsrtdtaFailUnkS
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.25
Description	The number of failed <i>MAP INSERT-SUB-DATA</i> operations (unknown subscriber)

ruckusHLRNumSalsrtdtaFailErr

Table 568. ruckusHLRNumSalsrtdtaFailErr

Object Name	ruckusHLRNumSalsrtdtaFailErr
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.26
Description	The number of failed <i>MAP INSERT-SUB-DATA</i> operations (decode failure or any other error).

ruckusHLRNumCfgAssoc

Table 569. ruckusHLRNumCfgAssoc

Object Name	ruckusHLRNumCfgAssoc
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.27
Description	The number of associations configured.

ruckusHLRNumActAssoc

Table 570. ruckusHLRNumActAssoc

Object Name	ruckusHLRNumActAssoc
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.28
Description	The number of active associations.

ruckusHLRNumRtgFail

Table 571. ruckusHLRNumRtgFail

Object Name	ruckusHLRNumRtgFail
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.29
Description	The number of routing failure on outbound MAP messages.

ruckusHLRIndex

Table 572. ruckusHLRIndex

Object Name	ruckusHLRIndex
Parent Node	ruckusHLRTable
Object Identifier	.1.3.6.1.4.1.25053.1.3.3.1.1.7.1.1.99
Description	The HLR index.

SmartZone Event Traps

A

This appendix lists events which trigger SNMP miscellaneous traps relating to:

- [ruckusSCGSystemMiscEventTrap](#)
- [ruckusSCGAPMiscEventTrap](#)
- [ruckusSCGClientMiscEventTrap](#)

ruckusSCGSystemMiscEventTrap

- Object Name - [ruckusSCGSystemMiscEventTrap](#)
- Object Identifier - 1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.1

Event	Event	Event
0:Unknown	508:dpIPChanged	509:dpChangeControlBlade
520:dpProcessRestart	616:dpSgreKeepAliveTimeout	618:dpDhcpRelayNoResp
619:dpDhcpRelayFailOver	620:dpSgreNewTunnel	621:dpSgreDelTunnel
622:dpSgreKeepAliveRecovery	623:dpDhcpRelayRespRecovery	626:dpSgreGWFailOver
725:scgLBSStartLocationService	727:scgLBSsentControllerInfo	728:scgLBSRcvdMgmtRequest
729:scgLBSsendAPIInfobyVenueReport	730:scgLBSsendVenuesReport	731:scgLBSsendClientInfo
732:scgLBSFwdPassiveCalReq	733:scgLBSFwdPassiveFFReq	734:scgLBSRcvdUnrecognizedRequest
801:clusterCreatedSuccess	818:clusterBackupStart	819:clusterUpgradeStart
823:nodeIPChanged	827:ntpTimeSynched	830:clusterUploadStart
834:removeNodeStarted	837:resyncNTPTime	838:diskUsageExceed
844:clusterInitiatedMovingAp	848:clusterUploadAPFirmwareStart	849:clusterUploadAPFirmwareSuccess
850:clusterUploadAPFirmwareFailed	851:clusterAddAPFirmwareStart	852:clusterAddAPFirmwareSuccess
853:clusterAddAPFirmwareFailed	854:clusterNameChanged	970:ftpTransfer
980:fileUpload	981:mailSendSuccess	982:mailSendFailed
983:smsSendSuccess	984:smsSendFailed	1007:cfgUpdSuccess
1012:incorrectFlatFileCfg	1014:hipStarted	1015:hipStopped
1017:standbyHipRestart	1018:hipCacheCleanup	1209:c2dCfgFailed
1212:echoRspNotRcvd	1216:pdpCtxtEstablished	1217:crtPdpFailed
1218:initPdpUpdSuccHlr	1219:initPdpUpdFailureHlr	1220:initPdpUpdSuccRoam
1221:initPdpUpdFailureRoam	1222:recvPdpUpdSuccGgsn	1223:recvPdpUpdFailureGgsn

Event	Event	Event
1224:initPdpDelSucc	1225:initPdpDelFailure	1226:recvPdpDelSucc
1227:recvPdpDelFailure	1229:ipAssigned	1230:ipNotAssigned
1232:accSessStarted	1233:accSessStartFailed	1234:accSessDisabled
1235:sessTimeout	1237:delAllSess	1238:dhcpInfmRcvd
1239:dhcpDclnRcvd	1240:sessionWarningThreshold	1241:sessionMajorThreshold
1244:pdpUpdSuccCOA	1245:pdpUpdFailCOA	1246:accSessStopSucc
1247:accSessStopFail	1248:accSessInterimFail	1254:licenseImported
1255:licenseGoingToExpire	1256:apConnectionTerminated DueToInsufficientLicense	1300:rateLimitThresholdSurpassed
1301:rateLimitThresholdRestored	1401:dialnitalizeErr	1402:dialInitialization
1403:diaPeerTransportFailure	1404:diaCERError	1405:diaCERSuccess
1404:diaCERError	1405:diaCERSuccess	1408:diaPeerAddSuccess
1409:diaPeerRemoveSuccess	1410:diaRealmEntryErr	1411:diaFailOverToAltPeer
1412:diaFailbackToPeer	1414:diaCEAUnknownPeer	1415:diaNoCommonApp
1550:staSuccessfulAuthentication	1551:staAuthFailedTransDown	1552:staAuthFailedFailureResponse
1553:staAuthFailedDecodeFailure	1554:staSessionTermSCGInitSuccess	1555:staSessionTermAAANitSuccess
1556:staSessionTermAAANitFail	1557:staReAuthSuccess	1558:staReAuthFailed
1559:staResponseTimerExpired	1560:retransmitExhausted	1604:authSuccess
1605:authFailed	1606:pseudonymAuthSuccess	1607:pseudonymAuthFailed
1608:fastReauthSuccess	1609:fastReauthFailed	1612:cgfKeepAliveNotResponded
1613:cdrTxfrSuccessful	1630:sendAuthInfoSuccess	1631:sendAuthInfoFailed
1632:updateGprsLocSuccess	1633:updateGprsLocFailed	1634:insertSubDataSuccess

Event	Event	Event
1635:insertSubDataFailed	1639:restoreDataSuccess	1640:restoreDataFailed
1641:dmRcvdAAA	1642:dmNackSntAAA	1643:dmSntNAS
1644:dmNackRcvdNAS	1645:coaRcvdAAA	1646:coaNackSntAAA
1647:coaSentNas	1648:coaNakRcvdNas	1649:coaAuthorizeOnlyAccess Reject
1650:coaRWSGMWSGNNotifFail ure	1651:authFailedOverToSecond ary	1652:authFallbackToPrimary
1653:accFailedOverToSeconda ry	1654:accFallbackToPrimary	1655:unavailableLocInfoReque sted
1656:incapableLocInfoRequest ed	1657:unSupportedLocDelivery Request	1751:racADLDAPSuccess
1752:racADLDAPFail	1753:racADLDAPBindFail	1754:racLDAPFailToFindPass word
1755:racADNPSFail	1756:racADNPSFailToAuthentic ate	1801:3rdPartyAPConnected
1908:apAcctRetransmittedMsg Dropped	2001:zdAPMigrating	2002:zdAPMigrated
2003:zdAPRejected	2004:zdAPMigrationFailed	2501:nodelPv6Added
2502:nodelPv6Deleted	3001:cassandraError	5007:lmaHbUnreachable
5011:bindingExpired	5012:bindingRevoked	5013:bindingReleased
7001:tooManyUsers	7002:tooManyDevices	

ruckusSCGAPMiscEventTrap

- Object Name - [ruckusSCGAPMiscEventTrap](#)
- Object Identifier -.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.20

Event	Event	Event
108:apFirmwareApplying	109:apConfApplying	116:apIllegalToChangeCountryCode
180:genericRogueAPDetected	304:apIPChanged	306:apChannelChanged
307:apCountryCodeChanged	308:apDfsRadarEvent	311:apChangeControlBlade
315:apTaggedAsCritical	317:apBrownout	319:smartMonitorTurnOffWLAN
320:apCLBLimitReached	321:apCLBLimitRecovered	322:apWLANStateChanged
323:apCapacityReached	324:apCapacityRecovered	405:emapDlinkConnectWithMap
406:emapDlinkDisconnectWithMap	407:emapUlinkConnectWithMap	408:emapUlinkDisconnectWithMap
411:mapDisconnected	412:mapDlinkConnected	413:mapDlinkConnectWithMap
414:mapDlinkDisconnectWithMap	416:rmapDlinkConnectWithMap	417:mapUlinkConnectToMap
418:mapUlinkDisconnectToMap	419:mapUlinkConnectToMap	420:mapUlinkConnectToMap
421:meshStateUpdateToMap	422:meshStateUpdateToMapNoChannel	423:meshStateUpdateToMap
424:meshStateUpdateToMapNoChannel	425:mapDlinkConnectWithMap	426:mapDlinkDisconnectWithMap
427:rapDlinkDisconnectWithMap	705:apLBSStartLocationService	706:apLBSStopLocationService
707:apLBSRcvdPassiveCalReq	708:apLBSRcvdPassiveFFReq	709:apLBSRcvdUnrecognizedRequest
1021:zoneCfgPrepareFailed	1022:apCfgGenFailed	1023:cfgGenSkippedDueToEoIAp

ruckusSCGClientMiscEventTrap

- Object Name - [ruckusSCGClientMiscEventTrap](#)
- Object Identifier -.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.100

Event	Event	Event
201:clientAuthFailure	202:clientJoin	203:clientJoinFailure
204:clientDisconnect	205:clientInactivityTimeout	206:clientAuthorization
207:clientAuthorizationFailure	208:clientSessionExpiration	209:clientRoaming
210:clientSessionLogout	211:3rdPtyClientJoin	212:3rdPtyClientInactivityTime out
213:3rdPtyClientAuthorization	214:3rdPtyClientAuthorizationF ailure	215:3rdPtyClientSessionExpira tion
216:3rdPtyClientRoaming	217:3rdPtyClientSessionLogout	218:smartRoamDisconnect
219:clientBlockByDeviceType	220:clientGracePeriod	221:onboardingRegistrationSu ccess
222:onboardingRegistrationFail ure	223:remediationSuccess	224:remediationFailure
225:forceDHCPDisconnect	226:wdsDeviceJoin	227:wdsDeviceLeave

Index

Symbols

.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.88 133
.1.3.6.1.4.1.25053.2.10.1.89 133

Numerics

1001
 processRestart 183
1002
 serviceUnavailable 184
1003
 keepAliveFailure 184
1006
 resourceUnavailable 185
1008
 cfgUpdFailed 187
1009
 cfgRcvFailed 188
101
 apDiscoverySuccess 103
1010
 smfRegFailed 186
1016
 hipFailover 186
102
 apDiscoveryFail 91
103
 apStatusManaged 99
105
 apStatusRejected 86
106
 apFirmwareUpdated 93
107
 apFirmwareUpdateFailed 92
110
 apConfUpdated 88
111
 apConfUpdateFailed 87
112
 apModelDiffWithPreProvConfig 90
113
 apModelDiffWithSwapOutAP 89
114
 apWlanMismatched 94
115
 apJoinZoneFailed 98
1201
 connectedToDblade 222
1202
 lostCnxnToDblade 188
1205
 sessUpdatedAtDblade 226
1206
 sessUpdateErrAtDblade 227
1207
 sessDeletedAtDblade 228
1208
 sessDeleteErrAtDblade 229
1210
 ggsnRestarted 189
1211
 ggsnNotReachable 190
1215
 ggsnNotResolved 191
1231
 unknownUE 191
1242
 sessionCriticalThreshold 215
1243
 sessionLicenseExhausted 215
1250
 licenseSyncSuccess 230
1251
 licenseSyncFail 231
1252
 licenseImportSuccess 231
1253
 licenseImportFail 232
1302
 rateLimitTORSurpassed 250
1601
 authSvrNotReachable 192
1602
 accSvrNotReachable 193
1603
 unknownRealm 194
1610
 cnxnToCgffailed 195
1614

- cdrTxfrFailed 196
- 1615
 - cdrGenerationFailed 197
- 1617
 - non-permanentIDauthenticationfailed 195
- 1618
 - destNotRecheable 198
- 1620
 - destAvailable 223
- 1623
 - appServerDown 199
- 1624
 - appServerInactive 200
- 1625
 - appServerActive 224
- 1626
 - assocCantStart 201
- 1627
 - assocDown 202
- 1628
 - assocUp 225
- 1636
 - outboundRoutingFailure 203
- 1637
 - didAllocationFailure 204
- 181
 - ssid-spoofingRogueAPDetected 106
- 182
 - mac-spoofingRogueAPDetected 107
- 183
 - same-networkRogueAPDetected 108
- 184
 - ad-hoc-networkRogueAPDetected 109
- 185
 - maliciousRogueAPTimeout 110
- 1901
 - apAcctMsgMandatoryPrmMissing 216
- 1902
 - unknownRealmAccounting 217
- 1904
 - apAcctMsgDecodeFailed 218
- 1909
 - apAcctRespWhileInvalidConfig 219
- 1910
 - apAcctMsgDropNoAcctStartMsg 220
- 1911
 - unauthorizedCoaDmMessageDropped 221
- 1950
 - pdnGwNotResolved 205
- 1952
 - pdnGwVersionNotSupportedMsgReceived 206
- 1953
 - pdnGwAssociationDown 207
- 1954
 - createSessionResponseFailed 208
- 1955
 - decodeFailed 209
- 1956
 - modifyBearerResponseFailed 210
- 1957
 - deleteSessionResponseFailed 211
- 1958
 - deleteBearerRequestFailed 212
- 1959
 - updateBearerRequestFailed 213
- 1960
 - CGFServerNotConfigured 214
- 2101
 - radiusServerReachable 234
- 2102
 - radiusServerUnreachable 235
- 2121
 - ldapServerReachable 236
- 2122
 - ldapServerUnreachable 237
- 2141
 - adServerReachable 238
- 2142
 - adServerUnreachable 239
- 2151
 - espAuthServerReachable 242
- 2152
 - espAuthServerUnreachable 243
- 2153
 - espAuthServerResolvable 244
- 2154
 - espAuthServerUnResolvable 245
- 2161
 - espDNATServerReachable 246
- 2162
 - espDNATServerUnreachable 247
- 2163
 - espDNATServerResolvable 248
- 2164
 - espDNATServerUnresolvable 249
- 301
 - apRebootByUser 83

- 302
 - apRebootBySystem 83
- 303
 - apConnectionLost 81, 85
- 305
 - apFactoryReset 95
- 312
 - apConnected 84
 - apConnected. 79
- 313
 - apDeleted 80
- 314
 - apHeartbeatLost 82
- 316
 - cableModemDown 96
- 318
 - cmRebootByUser 97
- 325
 - cableModemUp 102
- 327
 - cmResetFactoryByUser 105
- 370
 - apUsbSoftwarePackageDownloaded 240
- 371
 - apUsbSoftwarePackageDownloadFailed 241
- 5001
 - processInit 254
- 5002
 - pmipUnavailable 255
- 5003
 - unallocatedMemory 255
- 5004
 - updateCfgFailed 256
- 5005
 - lmalcmpReachable 259
- 5006
 - lmalcmpUnreachable 256
- 5008
 - lmaFailOver 257
- 5009
 - bindingSuccess 260
- 501
 - dpDiscoverySuccess 132
- 5010
 - bindingFailure 258
- 502
 - dpDiscoveryFail 133
- 504
 - dpConfUpdated 127
- 505
 - dpConfUpdateFailed 122
- 506
 - dpReboot 128
- 507
 - dpLostConnection 123
- 510
 - dpUpdateStatusFailed 125
- 5100
 - processStop 261
- 5101
 - connectedToDHCP 260
- 5102
 - lostCnxnToDHCP 258
- 511
 - dpUpdateStatisticFailed 125
- 512
 - dpConnected 126
- 513
 - dpDisconnected 124
- 514
 - dpPhyInterfaceDown 124
- 515
 - dpPhyInterfaceUp 127
- 516
 - dpPktPoolLow 134
- 517
 - dpPktPoolCriticalLow 135
- 518
 - dpPktPoolRecover 136
- 519
 - dpCoreDead 136
- 537
 - dpDeleted 137
- 550
 - dpUpgradeStart 137
- 551
 - dpUpgrading 138
- 552
 - dpUpgradeSuccess 138
- 553
 - dpUpgradeFailed 139
- 601
 - dpAcceptTunnelRequest 129
- 603
 - dpTearDownTunnel 128
- 608
 - apBuildTunnelSuccess 116
- 609

- apBuildTunnelFailed 115
- 610
- apTunnelDisconnected 117
- 611
- apSoftGRE TunnelFailoverPtoS 118
- 612
- apSoftGRE TunnelFailoverStoP 119
- 613
- apSoftGRE GatewayReachable 121
- 614
- apSoftGRE GatewayNotReachable 120
- 615
- dpSgreGWUnreachabl 130
- 617
- dpSgreGWInact 133
- 624
- dpSgreGWReachable 131
- 625
- dpSgreGWAct 134
- 627
- dpSetUpTunnel 131
- 660
- ipsecTunnelAssociated 251
- 661
- ipsecTunnelDisassociated 252
- 662
- ipsecTunnelAssociateFailed 253
- 701
- apLBSNoResponses 112
- 702
- apLBSAuthFailed 113
- 703
- apLBSCConnectSuccess 111
- 704
- apLBSCConnectFailed 114
- 721
- scgLBSNoResponse 180
- 722
- scgLBSAuthFailed 181
- 723
- scgLBSConnectSuccess 180
- 724
- scgLBSConnectFailed 182
- 750
- syslogServerReachable 232
- 751
- syslogServerUnreachable 233
- 752
- syslogServerSwitched 233
- 802
- newNodeJoinSuccess 150
- 803
- newNodeJoinFailed 140
- 804
- removeNodeSuccess 151
- 805
- removeNodeFailed 141
- 806
- nodeOutOfService 141
- 807
- clusterInMaintenanceState 142
- 808
- clusterBackToInService 149
- 809
- backupClusterSuccess 149
- 810
- backupClusterFailed 143
- 811
- restoreClusterSuccess 152
- 812
- restoreClusterFailed 143
- 813
- upgradeClusterNodeSuccess 72
- 814
- upgradeEntireClusterSuccess 147
- 815
- upgradeClusterFailed 73
- 816
- clusterAppStop 144
- 817
- clusterAppStart 150, 160
- 820
- clusterLeaderChanged 146
- 821
- nodeBondInterfaceDown 145
- 822
- nodeBondInterfaceUp 148
- 824
- nodePhyInterfaceDown 145
- 825
- nodePhyInterfaceUp 148
- 826
- nodeRebooted 73
- 828
- nodeShutdown 74
- 831
- uploadClusterSuccess 156
- 832
- uploadClusterFailed 157
- 833

- sshTunnelSwitched 153
 - 835
 - nodeBackToInService 153
 - 843
 - clusterOutOfService 157
 - 845
 - clusterUploadVDPFirmwareStart 158
 - 846
 - uploadClusterVDPFirmwareSuccess 158
 - 847
 - uploadClusterVDPFirmwareFailed 159
 - 860
 - clusterCfgBackupStart 154
 - 861
 - clusterCfgBackupSuccess 154
 - 862
 - clusterCfgBackupFailed 155
 - 863
 - clusterCfgRestoreSuccess 155
 - 864
 - clusterCfgRestoreFailed 156
 - 902
 - ipmiThempBB 160
 - 903
 - ipmiThempFP 161
 - 904
 - ipmiThempIOH 162
 - 905
 - ipmiThempMemP 162
 - 906
 - ipmiThempPS 163
 - 907
 - ipmiThempP 164
 - 908
 - ipmiThempHSBP 165
 - 909
 - ipmiFan 165
 - 910
 - ipmiPower 166
 - 911
 - ipmiCurrent 167
 - 912
 - ipmiFanStatus 168
 - 913
 - ipmiPsStatus 169
 - 914
 - ipmiDrvStatus 170
 - 926
 - ipmiREVotage 170
 - 927
 - ipmiREThempBB 171
 - 928
 - ipmiREThempFP 171
 - 929
 - ipmiREThempIOH 172
 - 930
 - ipmiREThempMemP 173
 - 931
 - ipmiREThempPS 173
 - 932
 - ipmiREThempP 174
 - 933
 - ipmiREThempHSBP 175
 - 934
 - ipmiREFan 175
 - 935
 - ipmiREPower 176
 - 936
 - ipmiRECurrent 176
 - 937
 - ipmiREFanStatus 177
 - 938
 - ipmiREPsStatus 178
 - 939
 - ipmiREDrvStatus 178
 - 950
 - cpuThresholdExceeded 75
 - 951
 - memoryThresholdExceeded 76
 - 952
 - diskUsageThresholdExceeded 77
 - 953
 - cpuThresholdBackToNormal 100
 - 954
 - memoryThresholdBackToNormal 101
 - 955
 - diskUsageThresholdBackToNormal 101
 - 960
 - licenseThresholdExceeded 77
 - 971
 - ftpTransferError 179
- H**
- host resource MIB 45

M

management information base 43

O

operation 44

overview 43

R

rfc213 MIB 46

Ruckus SCG Event Object 262

ruckusAAAAaalp 325

ruckusAAAIndex 331

ruckusAAANumAuthUnknFR 327

ruckusAAANumAuthUnknPsd 327

ruckusAAANumFailAcc 328

ruckusAAANumFailAuthPerm 326

ruckusAAANumFailAuthPsd 326

ruckusAAANumFailCoaAcpt 330

ruckusAAANumFailDmAcpt 331

ruckusAAANumFailFastAuth 327

ruckusAAANumIncompleteAuth 328

ruckusAAANumRadAccAcpt 330

ruckusAAANumRadAccRq 329

ruckusAAANumRadAcsAcpt 329

ruckusAAANumRadAcsChlg 329

ruckusAAANumRadAcsRej 329

ruckusAAANumRadAcsRq 328

ruckusAAANumRadCoaRq 330

ruckusAAANumRadDmRq 331

ruckusAAANumSuccAcc 328

ruckusAAANumSuccAuthPerm 326

ruckusAAANumSuccAuthPsd 326

ruckusAAANumSuccCoaAcpt 330

ruckusAAANumSuccDmAcpt 331

ruckusAAANumSuccFastAuth 327

ruckusAAAProxyIndex 339

ruckusAAAProxyNumAccRqRcvdNas
336

ruckusAAAProxyNumAccRqSntAaa 336

ruckusAAAProxyNumAccRspRcdAaa
336

ruckusAAAProxyNumAccRspSntNas 337

ruckusAAAProxyNumAcsAcpRcvdAaa
335

ruckusAAAProxyNumAcsAcpSntNas 335

ruckusAAAProxyNumAcsChRcvdAaa

334

ruckusAAAProxyNumAcsChSntNas 335

ruckusAAAProxyNumAcsRejRcvdAaa
335

ruckusAAAProxyNumAcsRejSntNas 336

ruckusAAAProxyNumAcsRqRcvdNas
334

ruckusAAAProxyNumAcsRqSntAaa 334

ruckusAAAProxyNumCoaFailSntAaa 337

ruckusAAAProxyNumCoaRcvdAaa 337

ruckusAAAProxyNumCoaSucSntAaa 337

ruckusAAAProxyNumDmFailSntAaa 339

ruckusAAAProxyNumDmRcvdAaa 338

ruckusAAAProxyNumDmSntNas 338

ruckusAAAProxyNumDmSucRcdNas
338

ruckusAAAProxyNumDmSucSntAaa 338

ruckusAAAProxyNumFailAcc 334

ruckusAAAProxyNumFailAuth 333

ruckusAAAProxyNumIncmpltAuth 333

ruckusAAAProxyNumSuccAcc 333

ruckusAAAProxyNumSuccAuth 333

ruckusCGFCgflp 340

ruckusCGFCgflpSvcName 340

ruckusCGFIndex 343

ruckusCGFNumCdrCnclReq 342

ruckusCGFNumCdrPossDup 341

ruckusCGFNumCdrRlsReq 341

ruckusCGFNumCdrTxfrFail 341

ruckusCGFNumDrtrFailRspRcvd 342

ruckusCGFNumDrtrReqSnt 342

ruckusCGFNumDrtrSucRspRcvd 342

ruckusCGFNumSuccCdrTxfr 341

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitAP 354

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitCint 355

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitD 355

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitDM 353

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitErr 352

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitHLR
353

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpInitSCG
354

ruckusGGSNGTPCFailDelPdpRcvd 352

ruckusGGSNGTPCFailPdpCrt 349

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitAAA
351

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitHLR
351

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdInitRM
350

ruckusGGSNGTPCFailPdpUpdRcvd 350

ruckusGGSNGTPCGgsnlp 348

- ruckusGGSNGTPCIndex 356
- ruckusGGSNGTPCNumActPdp 349
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInItAP 354
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInItClnt 355
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInItD 355
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInItDM 352
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInItErr 352
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpInItSCG 354
- ruckusGGSNGTPCSuccDelPdpRcvd 351
- ruckusGGSNGTPCSuccPdpCrt 349
- ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInItAAA 350
- ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInItHLR 351
- ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdInItRM 350
- ruckusGGSNGTPCSuccPdpUpdRcvd 349
- ruckusGTPUGgsnIPAddr 344
- ruckusGTPUIndex 347
- ruckusGTPUNumBadGTPU 346
- ruckusGTPUNumOfEchoRX 347
- ruckusGTPUNumRXTeidInvalid 346
- ruckusGTPUNumTXTeidInvalid 346
- ruckusGTPURxBytes 345
- ruckusGTPURxDrops 346
- ruckusGTPURxPkts 345
- ruckusGTPUTxBytes 345
- ruckusGTPUTxDrops 345
- ruckusGTPUTxPkts 344
- ruckusHLRHlrSvcName 357
- ruckusHLRIndex 364
- ruckusHLRNumActAssoc 363
- ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrAka 358
- ruckusHLRNumAuthInfoRqErrHlrSim 357
- ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotAka 358
- ruckusHLRNumAuthInfoRqTmotSim 357
- ruckusHLRNumCfgAssoc 363
- ruckusHLRNumInsrtdtaFailAka 362
- ruckusHLRNumInsrtdtaFailSim 362
- ruckusHLRNumInsrtdtaSuccAka 362
- ruckusHLRNumInsrtdtaSuccSim 361
- ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrAka 361
- ruckusHLRNumRstDtaFailErrHlrSim 360
- ruckusHLRNumRstDtaFailTmoAka 361
- ruckusHLRNumRstDtaSuccAka 361
- ruckusHLRNumRstDtaSuccSim 360
- ruckusHLRNumRtgFail 364
- ruckusHLRNumSalsrtdtaFailErr 363
- ruckusHLRNumSalsrtdtaFailUnkS 363
- ruckusHLRNumSalsrtdtaSucc 362
- ruckusHLRNumSucAuthInfoReqAka 358
- ruckusHLRNumSucAuthInfoReqSim 357
- ruckusHLRNumUpdGprsFailTmoAka 360
- ruckusHLRNumUpdGprsSuccAka 359
- ruckusPrimaryGRE 273
- ruckusRateLimitTORSurpassedTrap 250
- ruckusSCGAccSrvrlp 282
- ruckusSCGAccSrvrNotReachableTrap 193
- ruckusSCGAcctUnknownRealmTrap 217, 218
- ruckusSCGADHocNetworkRogueAPDetectedTrap 109
- ruckusSCGADSrvrlp 287
- ruckusSCGAPAcctMsgDropNoAcctStartMsgTrap 220
- ruckusSCGAPAcctMsgMandatoryPrmMissingTrap 216
- ruckusSCGAPAcctRespWhileInvalidConfigTrap 219
- ruckusSCGAPADServerReachableTrap 238
- ruckusSCGAPADServerUnreachableTrap 239
- ruckusSCGAPConfigID 271
- ruckusSCGAPConfigStatus 305
- ruckusSCGAPConfUpdatedTrap 88
- ruckusSCGAPConfUpdateFailedTrap 87
- ruckusSCGAPConnectedTrap 79
- ruckusSCGAPConnStatus 305
- ruckusSCGAPDeletedTrap 80
- ruckusSCGAPDescription 306
- ruckusSCGAPDisconnectedTrap 81
- ruckusSCGAPDiscoveryFailTrap 91
- ruckusSCGAPDiscoverySuccessTrap 103
- ruckusSCGAPDomain 302
- ruckusSCGAPExtIp 304
- ruckusSCGAPExtPort 304
- ruckusSCGAPFirmwareUpdatedTrap 93
- ruckusSCGAPFirmwareUpdateFailedTrap 92
- ruckusSCGAPFWversion 303

- ruckusSCGAPGPSInfo 306
- ruckusSCGAPGroup 302
- ruckusSCGAPIp 304
- ruckusSCGAPIpsecRXBytes 308
- ruckusSCGAPIpsecRXPkts 308
- ruckusSCGAPIpsecRXPktsDropped 309
- ruckusSCGAPIpsecSessionTime 307
- ruckusSCGAPIpsecTXBytes 308
- ruckusSCGAPIpsecTXIdleTime 309
- ruckusSCGAPIpsecTXPktsDropped 308
- ruckusSCGAPIPTType 304
- ruckusSCGAPIPV6Addr 309
- ruckusSCGAPJoinZoneFailedTrap 98, 99
- ruckusSCGAPLBSAuthFailedTrap 113
- ruckusSCGAPLBSConnectSuccessTrap 111
- ruckusSCGAPLBSNoResponsesTrap 112
- ruckusSCGAPLDAPServerReachable-Trap 236
- ruckusSCGAPLDAPServerUnreachable-Trap 237
- ruckusSCGAPLocation 306
- ruckusSCGAPLostHeartbeatTrap 82
- ruckusSCGAPMac 301
- ruckusSCGAPMeshRole 306
- ruckusSCGAPMiscEventTrap 77
- ruckusSCGAPModel 271, 303
- ruckusSCGAPn 281
- ruckusSCGAPName 302
- ruckusSCGAPNumSta 305
- ruckusSCGAPPreProvisionModelDiffTrap 90
- ruckusSCGAppServerActiveTrap 224
- ruckusSCGAppServerDownTrap 199
- ruckusSCGAppServerInactiveTrap 200
- ruckusSCGAPRadiusServerReachable-Trap 234
- ruckusSCGAPRadiusServerUnreachable-Trap 235
- ruckusSCGAPRebootTrap 83
- ruckusSCGAPRegStatus 305
- ruckusSCGAPRejectedTrap 86
- ruckusSCGAPRXBytes 307
- ruckusSCGAPSerial 303
- ruckusSCGAPSoftGREGGatewayNotReachableTrap 120, 121
- ruckusSCGAPSoftGRETunnelFailoverPto-Trap 118
- ruckusSCGAPSoftGRETunnelFailover-Trap 119
- ruckusSCGAPSwapOutModelDiffTrap 89, 95
- ruckusSCGAPTunnelBuildFailedTrap 115
- ruckusSCGAPTunnelBuildSuccessTrap 116
- ruckusSCGAPTunnelDisconnectedTrap 117
- ruckusSCGAPTXBytes 307
- ruckusSCGAPUptime 303
- ruckusSCGAPUsbSoftwarePackage-DownloadedTrap 240
- ruckusSCGAPUsbSoftwarePackage-DownloadFailedTrap 241
- ruckusSCGAPWlanOversubscribedTrap 94
- ruckusSCGAPZone 302
- ruckusSCGAssocCantStartTrap 201
- ruckusSCGAssocDownTrap 202
- ruckusSCGAssocUpTrap 225
- ruckusSCGAuthSrvrlp 282
- ruckusSCGAuthSrvrNotReachableTrap 192
- ruckusSCGBackupClusterSuccessTrap 149
- ruckusSCGCableModemDownTrap 96
- ruckusSCGCableModemRebootTrap 97
- ruckusSCGCableModemUpTrap 102
- ruckusSCGCdrGenerateFailedTrap 197
- ruckusSCGCdrTransferFailedTrap 196
- ruckusSCGCgfServerNotConfiguredTrap 214
- ruckusSCGCgfSrvrlp 283
- ruckusSCGCiplp 283
- ruckusSCGClientMiscEventTrap 139
- ruckusSCGClusterAppStartTrap 150
- ruckusSCGClusterAppStoppedTrap 143
- ruckusSCGClusterBackupFailedTrap 142
- ruckusSCGClusterCfgBackupFailedTrap 155
- ruckusSCGClusterCfgBackupStartTrap 154
- ruckusSCGClusterCfgBackupSuccessTrap 154
- ruckusSCGClusterCfgRestoreFailedTrap 156
- ruckusSCGClusterCfgRestoreSuccessTrap 155
- ruckusSCGClusterInMaintenanceState-Trap 142

- ruckusSCGClusterLeaderChangedTrap 146
- ruckusSCGClusterName 265
- ruckusSCGClusterOutOfServiceTrap 157
- ruckusSCGClusterRestoreFailedTrap 143
- ruckusSCGClusterRestoreSuccessTrap 152
- ruckusSCGClusterUpgradeSuccessTrap 147
- ruckusSCGClusterUploadFailedTrap 157
- ruckusSCGClusterUploadSuccessTrap 156
- ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareFailedTrap 159
- ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareStartTrap 158
- ruckusSCGClusterUploadVDPFirmwareSuccessTrap 158
- ruckusSCGCMResetFactoryByUserTrap 105
- ruckusSCGCnxnToCgpfFailedTrap 195
- ruckusSCGConfigAPModel 271
- ruckusSCGConfigWLANAccountingUpdateInterval 319
- ruckusSCGConfigWLANAuthentication 317
- ruckusSCGConfigWLANDescription 316
- ruckusSCGConfigWLANEncryption 317
- ruckusSCGConfigWLANHideSSID 320
- ruckusSCGConfigWLANID 315
- ruckusSCGConfigWLANMaxClientsPerAP 320
- ruckusSCGConfigWLANName 316
- ruckusSCGConfigWLANServicePriority 319
- ruckusSCGConfigWLANSSID 316
- ruckusSCGConfigWLANVlanID 319
- ruckusSCGConfigWLANWEPKey 318
- ruckusSCGConfigWLANWEPKeyIndex 317
- ruckusSCGConfigWLANWirelessClientIsolation 318
- ruckusSCGConfigWLANWLANServiceType 317
- ruckusSCGConfigWLANWPAKey 318
- ruckusSCGConfigWLANZeroITActivation 319
- ruckusSCGConfRcvFailedTrap 187
- ruckusSCGConfUpdFailedTrap 187
- ruckusSCGCongLevel 284
- ruckusSCGConnectedToDbladeTrap 222
- ruckusSCGCPUPerc 267
- ruckusSCGCPUUsageThresholdBackToNormalTrap 100
- ruckusSCGCPUUsageThresholdExceededTrap 74
- ruckusSCGCreateSessionResponseFailedTrap 208
- ruckusSCGCriticalAPConnectedTrap 84
- ruckusSCGCriticalAPDisconnectedTrap 85
- ruckusSCGDecodeFailedTrap 209
- ruckusSCGDeleteBearerRequestFailedTrap 212
- ruckusSCGDeleteSessionResponseFailedTrap 211
- ruckusSCGDestAvailableTrap 223
- ruckusSCGDestIP 285
- ruckusSCGDestNotRecheableTrap 198
- ruckusSCGDestPort 285
- ruckusSCGDestSyslogServerAddress 280
- ruckusSCGDidAllocationFailureTrap 204
- ruckusSCGDiskPerc 268
- ruckusSCGDiskUsageThresholdBackToNormalTrap 101
- ruckusSCGDiskUsageThresholdExceededTrap 76
- ruckusSCGDNATIp 288
- ruckusSCGDomainName 288
- ruckusSCGDPAcceptTunnelRequestTrap 129
- ruckusSCGDPConfigID 275
- ruckusSCGDPConfUpdatedTrap 127
- ruckusSCGDPConfUpdateFailedTrap 122
- ruckusSCGDPConfectedTrap 126
- ruckusSCGDPCoreDeadTrap 136
- ruckusSCGDPPDeletedTrap 136
- ruckusSCGDPPDisconnectedTrap 123
- ruckusSCGDPPDiscoveryFailTrap 132
- ruckusSCGDPIP 275
- ruckusSCGDPPKey 274
- ruckusSCGDPLostHeartbeatTrap 123
- ruckusSCGDPPPacketPoolID 275
- ruckusSCGDPPPhyInterfaceDownTrap 124
- ruckusSCGDPPPhyInterfaceUpTrap 126
- ruckusSCGDPPktPoolCriticalLowTrap 135

- ruckusSCGDPPktPoolLowTrap 134
- ruckusSCGDPPktPoolRecoverTrap 135
- ruckusSCGDPRRebootTrap 128
- ruckusSCGDPRRejectTunnelRequestTrap 129
- ruckusSCGDPSgreGWActTrap 133
- ruckusSCGDPSgreGWIInactTrap 133
- ruckusSCGDPSgreGWReachableTrap 130
- ruckusSCGDPSgreGWUnreachableTrap 130
- ruckusSCGDPStatisticUpdateFailedTrap 125
- ruckusSCGDPStatusUpdateFailedTrap 125
- ruckusSCGDPTunnelSetUpTrap 131
- ruckusSCGDPTunnelTearDownTrap 127
- ruckusSCGDPUUpgradeFailedTrap 138
- ruckusSCGDPUUpgradeStartTrap 137
- ruckusSCGDPUUpgradeSuccessTrap 138
- ruckusSCGDPUupgradingTrap 137
- ruckusSCGDrvId 278
- ruckusSCGDrvStatus 278
- ruckusSCGEspAuthServerReachable-Trap 242
- ruckusSCGEspAuthServerResolvable-Trap 244
- ruckusSCGEspAuthServerUnreachable-Trap 243
- ruckusSCGEspAuthServerUnResolvable-Trap 245
- ruckusSCGEspDNATServerReachable-Trap 246
- ruckusSCGEspDNATServerResolvable-Trap 248
- ruckusSCGEspDNATServerUnreachable-Trap 247
- ruckusSCGEspDNATServerUnresolvable-Trap 249
- ruckusSCGEventAPDescription 270
- ruckusSCGEventAPGPSCoordinates 270
- ruckusSCGEventAPIP 270
- ruckusSCGEventAPLocation 270
- ruckusSCGEventAPMacAddr 269
- ruckusSCGEventClientMacAddr 274
- ruckusSCGEventCode 266
- ruckusSCGEventCtrlIP 266
- ruckusSCGEventFirmwareVersion 268
- ruckusSCGEventMacAddr 268
- ruckusSCGEventNodeMgmtIp 267
- ruckusSCGEventNodeName 267
- ruckusSCGEventReason 269
- ruckusSCGEventRogueMac 273
- ruckusSCGEventSeverity 266
- ruckusSCGEventSSID 273
- ruckusSCGEventTargetZoneName 272
- ruckusSCGEventType 267
- ruckusSCGEventUpgradedFirmwareVersion 269
- ruckusSCGEventZoneName 271
- ruckusSCGFanId 277
- ruckusSCGFanStatus 277
- ruckusSCGFileName 287
- ruckusSCGFtpIp 280
- ruckusSCGFtpPort 280
- ruckusSCGFtpTransferErrorTrap 179
- ruckusSCGGgsnIp 281
- ruckusSCGGgsnNotReachableTrap 190
- ruckusSCGGgsnNotResolvedTrap 190
- ruckusSCGGgsnRestartedTrap 189
- ruckusSCGGtpclp 281
- ruckusSCGHipFailoverTrap 186
- ruckusSCGHlrInstance 286
- ruckusSCGIpmiCurrentTrap 167
- ruckusSCGIpmiDrvStatusTrap 169
- ruckusSCGIpmiFanStatusTrap 168
- ruckusSCGIpmiFanTrap 165
- ruckusSCGIpmiPowerTrap 166
- ruckusSCGIpmiPsStatusTrap 168
- ruckusSCGIpmiRECurrentTrap 176
- ruckusSCGIpmiREDrvStatusTrap 178
- ruckusSCGIpmiREFanStatusTrap 177
- ruckusSCGIpmiREFanTrap 175
- ruckusSCGIpmiREPowerTrap 175
- ruckusSCGIpmiREPsStatusTrap 177
- ruckusSCGIpmiRETempBBTrap 170
- ruckusSCGIpmiRETempFPTrap 171
- ruckusSCGIpmiRETempHSBPTrap 174
- ruckusSCGIpmiRETempIOHTrap 172
- ruckusSCGIpmiRETempMemPTrap 172
- ruckusSCGIpmiRETempPSTrap 173
- ruckusSCGIpmiRETempPTrap 174
- ruckusSCGIpmiREVotageTrap 170
- ruckusSCGIpmiTempBBTrap 160
- ruckusSCGIpmiTempFPTrap 161
- ruckusSCGIpmiTempHSBPTrap 164
- ruckusSCGIpmiTempIOHTrap 161
- ruckusSCGIpmiTempMemPTrap 162
- ruckusSCGIpmiTempPSTrap 163
- ruckusSCGIpmiTempPTrap 164

- ruckusSCGIpmiVotageTrap 159
- ruckusSCGIPSecGWAddress 279
- ruckusSCGIPSecTunnelAssociatedTrap 251
- ruckusSCGIPSecTunnelAssociateFailedTrap 253
- ruckusSCGIPSecTunnelDisassociatedTrap 252
- ruckusSCGKeepAliveFailureTrap 184
- ruckusSCGLBSPort 272
- ruckusSCGLBSURL 272
- ruckusSCGLDAPSRvrIp 287
- ruckusSCGLicenseImportFailedTrap 231
- ruckusSCGLicenseImportSuccessTrap 231
- ruckusSCGLicenseServerName 279
- ruckusSCGLicenseSyncFailedTrap 230
- ruckusSCGLicenseSyncSuccessTrap 230
- ruckusSCGLicenseType 278
- ruckusSCGLicenseUsagePerc 278
- ruckusSCGLicenseUsageThresholdExceededTrap 77
- ruckusSCGLMAIp 288
- ruckusSCGLostCnxnToDbladeTrap 188
- ruckusSCGMacSpoofingRogueAPDetectedTrap 107, 108
- ruckusSCGMaliciousRogueAPTimeoutTrap 110
- ruckusSCGMemoryPerc 268
- ruckusSCGMemoryUsageThresholdBackToNormalTrap 100
- ruckusSCGMemoryUsageThresholdExceededTrap 75
- ruckusSCGModifyBearerResponseFailedTrap 210
- ruckusSCGNetworkInterface 276
- ruckusSCGNetworkPortID 275
- ruckusSCGNodeBackToInServiceTrap 152
- ruckusSCGNodeBondInterfaceDownTrap 144
- ruckusSCGNodeBondInterfaceUpTrap 147
- ruckusSCGNodeJoinFailedTrap 140
- ruckusSCGNodeJoinSuccessTrap 150
- ruckusSCGNodeOutOfServiceTrap 141
- ruckusSCGNodePhyInterfaceDownTrap 145
- ruckusSCGNodePhyInterfaceUpTrap 148, 149
- ruckusSCGNodeRemoveFailedTrap 140
- ruckusSCGNodeRemoveSuccessTrap 151
- ruckusSCGNodeRestartedTrap 73
- ruckusSCGNodeShutdownTrap 74
- ruckusSCGOperation 286
- ruckusSCGOutboundRoutingFailedTrap 203
- ruckusSCGPdnGwAssociationDownTrap 207
- ruckusSCGPdnGwUnresolvedTrap 205
- ruckusSCGPdnGwVersionUnsupportedTrap 206
- ruckusSCGPgwIp 286
- ruckusSCGPmipBindingFailureTrap 257
- ruckusSCGPmipBindingSuccessTrap 259
- ruckusSCGPmipConnectedToDHCPTrap 260
- ruckusSCGPmipLMAFailOverTrap 257
- ruckusSCGPmipLMAIcmpReachableTrap 259
- ruckusSCGPmipLMAIcmpUnreachableTrap 256
- ruckusSCGPmiplostCnxnToDHCPTrap 258, 265
- ruckusSCGPmipProcessInitTrap 254
- ruckusSCGPmipProcessStoppedTrap 261
- ruckusSCGPmipUnallocatedMemoryTrap 255
- ruckusSCGPmipUnavailableTrap 254
- ruckusSCGPmipUpdateCgffailedTrap 255
- ruckusSCGPointCode 284
- ruckusSCGProcessName 266
- ruckusSCGProcessorId 276
- ruckusSCGProcessRestartTrap 183
- ruckusSCGPslid 277
- ruckusSCGPsStatus 277
- ruckusSCGRadProxyIp 282
- ruckusSCGRadSvrIp 283
- ruckusSCGRealm 283
- ruckusSCGResourceUnavailableTrap 185
- ruckusSCGRoutingContext 284
- ruckusSCGServiceUnavailableTrap 183
- ruckusSCGSessDeletedAtDbladeTrap 228

- ruckusSCGSessDeleteErrAtDbladeTrap 229
- ruckusSCGSessUpdatedAtDbladeTrap 226
- ruckusSCGSessUpdateErrAtDbladeTrap 227
- ruckusSCGSmfRegFailedTrap 185
- ruckusSCGSoftGREGWAddress 274
- ruckusSCGSoftwareName 287
- ruckusSCGSrcIP 285
- ruckusSCGSrcPort 285
- ruckusSCGSrcProcess 280
- ruckusSCGSrcSyslogServerAddress 279
- ruckusSCGSshTunnelSwitchedTrap 153
- ruckusSCGSSIDspoofingRogueAPDetectedTrap 106
- ruckusSCGSSN 284
- ruckusSCGSwitchStatus 276
- ruckusSCGSyslogServerAddress 279
- ruckusSCGSyslogServerReachableTrap 232
- ruckusSCGSyslogServerSwitchedTrap 233
- ruckusSCGSyslogServerUnreachableTrap 232
- ruckusSCGSystemLBSCConnectSuccessTrap 179
- ruckusSCGSystemMiscEventTrap 71
- ruckusSCGTemperatureStatus 276
- ruckusSCGTtgSessionCriticalThresholdTrap 215
- ruckusSCGTtgSessionLicenseInsufficientTrap 215
- ruckusSCGUEMsisdn 282
- ruckusSCGUnauthorizedCoaDmMessageDroppedTrap 221
- ruckusSCGUnknownRealmTrap 194
- ruckusSCGUnknownUETrap 191
- ruckusSCGUpgradeFailedTrap 72
- ruckusSCGUpgradeSuccessTrap 72
- ruckusSCGWLANAPSoftGREActive 311
- ruckusSCGWLANAPSoftGREDisconnect 314
- ruckusSCGWLANAPSoftGREGWAddr 311
- ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPNoReply 314
- ruckusSCGWLANAPSoftGREICMPTotal 313
- ruckusSCGWLANAPSoftGREIndex 310
- ruckusSCGWLANAPSoftGREMacAddr 310
- ruckusSCGWLANAPSoftGRERxBytes 312
- ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPkts 312
- ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPkts-Dropped 313
- ruckusSCGWLANAPSoftGRERxPktsErr 312
- ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes 311
- ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes 311
- ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes 311
- ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytes-Dropped 313
- ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytesErr 312
- ruckusSCGWLANAPSoftGRETxBytesFrag 313
- ruckusSCGWLANAuthType 299
- ruckusSCGWLANDomain 298
- ruckusSCGWLANIndex 300
- ruckusSCGWLANNumSta 299
- ruckusSCGWLANRxBytes 299
- ruckusSCGWLANSSID 298
- ruckusSCGWLANTxBytes 299
- ruckusSCGWLANZone 298
- ruckusSCGZoneName 316
- ruckusSecondaryGRE 273
- ruckusSoftGREGatewayList 274
- ruckusSystemStatsNumAP 290
- ruckusSystemStatsNumSta 290
- ruckusSystemStatsSerialNumber 292
- ruckusSystemStatsWLANTotalRxBytes 291
- ruckusSystemStatsWLANTotalRxMulticast 291
- ruckusSystemStatsWLANTotalRxPkts 290
- ruckusSystemStatsWLANTotalTxBytes 291
- ruckusSystemStatsWLANTotalTxFail 292
- ruckusSystemStatsWLANTotalTxMulticast 292
- ruckusSystemStatsWLANTotalTxPkts 291
- ruckusSystemStatsWLANTotalTxRetry 292
- ruckusWLANAPIPAddr 297
- ruckusWLANAPNumSta 297
- ruckusWLANAPSWversion 296

ruckusWLANAPUptime 296
ruckusWLANIndex 295
ruckusWLANRxBytes 295

S

snmp 43
snmp agent 43
snmpv2 MIB 45
standard MIBs 45

U

uckusSCGAPIpsecTXPkts 307
uckusSCGDPDiscoverySuccessTrap 132



Copyright © 2006-2015. Ruckus Wireless, Inc.
350 West Java Dr. Sunnyvale, CA 94089. USA
www.ruckuswireless.com