

■ Veldzicht 26
■ 3454 PW De Meern

T +31 (0)30 65 85 125
F +31 (0)30 66 20 758

■ info@alcadis.nl
■ www.alcadis.nl



Ruckus[™]
WIRELESS

ZoneDirector standaard Guest Access configuratie

Technote

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	2
2	Inleiding	3
3	Aanmaken gasten WLAN	4
4	Configureren gasten WLAN	5
4.1	Enable Guest Access	5
4.2	Guest Pass Generation:	6
4.3	Web Portal Logo	6
4.4	Guest Access Customization	6
5	Aanmaken gebruikersrol	7
6	Aanmaken gebruiker	8
7	Aanmaken van een Guest Pass	9
7.1	Overzicht gemaakte Guest Passes	10

2 Inleiding

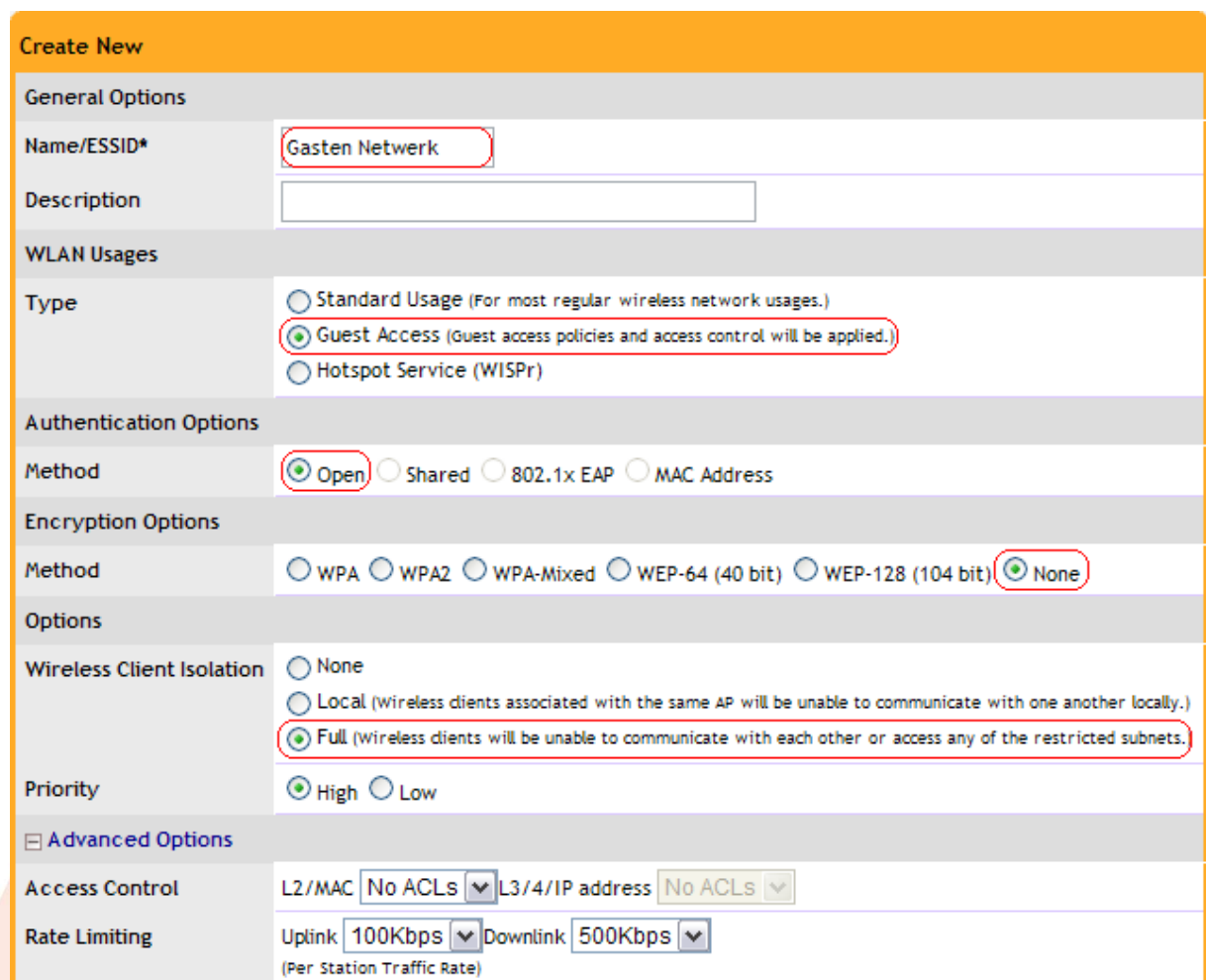
In deze technote wordt door middel van screenshots en aanvullende teksten uitgelegd hoe u een standaard Guest Access netwerk kunt opzetten. Bij deze technote wordt uitgegaan van de Engels-talige webuserinterface.

Voor u kunt beginnen maakt u eerst verbinding met de webuserinterface van de ZoneDirector. Als de ZoneDirector factory default is, dan moet u eerst de wizard doorlopen die u standaard krijgt als de ZoneDirector factory default is. Als u hiermee klaar bent kunt u beginnen met het opzetten van het gastennetwerk.

3 Aanmaken gasten WLAN

Eerst zult u een nieuw WLAN moeten aanmaken in de ZoneDirector. Dit doet u als volgt.

1. U gaat naar **Configure > WLANs**.
2. Dan klikt u op **Create New** voor het aanmaken van een nieuw WLAN.
3. Nu bent u in het scherm waar u het nieuwe WLAN kan configureren. Dan vult u bij **Name/ESSID** de naam van het nieuwe WLAN in (dit is een verplicht veld om in te vullen).
4. U selecteert bij **WLAN Usages** het type WLAN dat u wilt gaan maken. In dit geval is dit de middelste optie '**Guest Acces (Guest access policies and access control will be applied)**'.
5. Bij de **Authentication Options** selecteert u '**Open**'.
6. Bij de **Encryption Options** selecteert u '**None**'.
7. Daarna kunt u bij de **Advanced Options** eventueel aangeven hoeveel bandbreedte er gebruikt mag worden voor het gasten netwerk per cliënt.
8. Als u alles heeft ingesteld klikt u op **OK**.



Create New

General Options

Name/ESSID*

Description

WLAN Usages

Type

Standard Usage (For most regular wireless network usages.)

Guest Access (Guest access policies and access control will be applied.)

Hotspot Service (WISPr)

Authentication Options

Method

Open Shared 802.1x EAP MAC Address

Encryption Options

Method

WPA WPA2 WPA-Mixed WEP-64 (40 bit) WEP-128 (104 bit) None

Options

Wireless Client Isolation

None

Local (wireless clients associated with the same AP will be unable to communicate with one another locally.)

Full (wireless clients will be unable to communicate with each other or access any of the restricted subnets.)

Priority

High Low

Advanced Options

Access Control

L2/MAC L3/4/IP address

Rate Limiting

Uplink Downlink

(Per Station Traffic Rate)

4 Configureren gasten WLAN

Nadat u het gasten WLAN heeft aangemaakt zijn er nog een aantal opties die u kunt configureren. Deze opties kunt u vinden onder **Configure > Guest Access**. Ik zal een aantal opties toelichten.

4.1 Enable Guest Access

Hier kunt u de Guest Access in en uitschakelen. Ook kunt u aangeven of één Guest Pass voor meerdere gasten/apparaten gebruikt mag worden. Als u dit wilt dient u **‘Allow users to create a single guest pass which can be shared by multiple guests’** aan te zetten. Als u deze optie aan heeft gezet dan krijgt u bij het aanmaken van een Guest Pass deze optie te zien. Het is dus niet zo dat als u deze optie hier aanzet dat alles Guest Passes gebruikt kunnen worden door meerdere gebruikers of laptops. Ook kunt u er hier voor kiezen om de **‘Terms of Use’** te laten zien. De **‘Terms of Use’** kunt zelf aanpassen als u dit wilt.

Enable Guest Access

Use these features to set limits for guest pass access to your wireless network.

Authentication Use guest pass authentication
 Allow users to create a single guest pass which can be shared by multiple guests.
 No authentication

Terms of Use Show terms of use

Terms of Use

By accepting this agreement and accessing the wireless network, you acknowledge that you are of legal age, you have read and understood, and agree to be bound by this agreement.
(* The wireless network service is provided by the property owners and is completely at their discretion. Your access to the network may be blocked, suspended, or terminated at any time for any reason.
(* You agree not to use the wireless network for any purpose that is

Redirection Redirect to the URL that the user intends to visit.
 Redirect to the following URL:

4.2 Guest Pass Generation:

Hier kunt u zien welke URL u nodig heeft voor het aanmaken van Guest Passes. Ook kunt u hier instellen of het ticket gelijk ingaat na het aanmaken, of dat het ticket ingaat wanneer de gebruiker deze voor het eerst gebruikt.

Guest Pass Generation

Authenticated users can generate guest passes at the URL shown below.

Guest Pass Generation URL

Authentication Server:

Validity Period

Effective from the creation time

Effective from first use


Expire new guest passes if not used within days

4.3 Web Portal Logo


Hier kunt u een ander logo uploaden die te zien is als de gebruikers hun Guest Pass moeten invullen. De aanbevolen afmetingen zijn 138 x 40 pixels en een maximum grote van 20KB.

Web Portal Logo

Upload your logo to show it on the Web portal pages. The recommended image size is 138 x 40 pixels and the maximum file size is 20KB.



Logo




4.4 Guest Access Customization

Hier kunt u de tekst veranderen die de gebruikers zien als ze hun Guest Pass moeten invullen.

Guest Access Customization

Use this feature to customize the guest user login page. Refer to the picture shown below for the places where the changes will take effect.

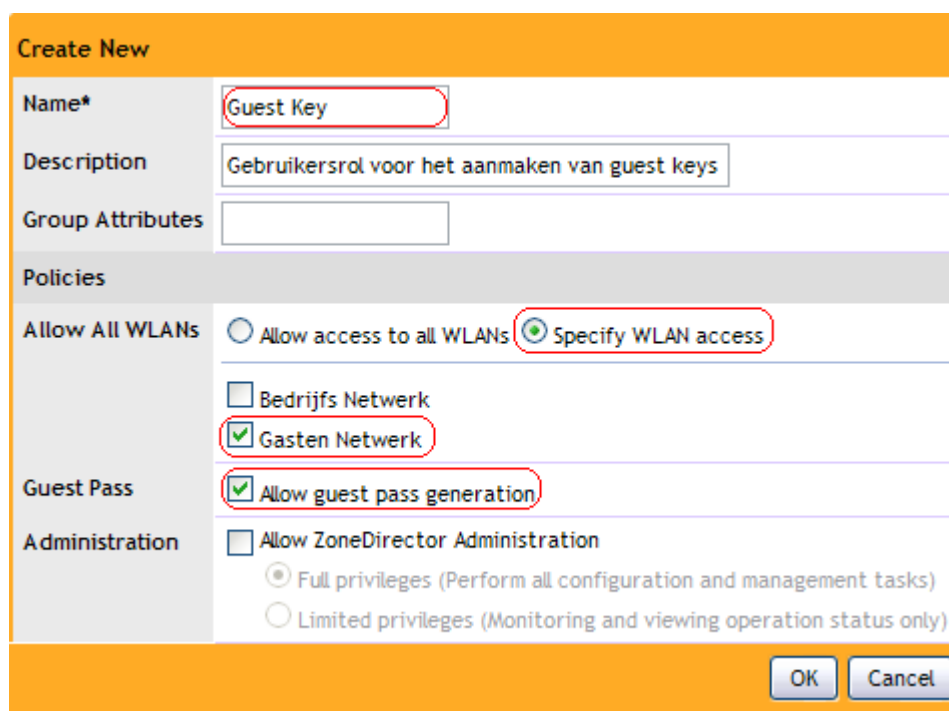


Title

5 Aanmaken gebruikersrol

Nu is het WLAN aangemaakt maar er moet nu nog een gebruikersrol worden aangemaakt voor het creëren van de Guest Passes. Dit doet u als volgt:

1. U gaat naar **Configure > Roles**.
2. Daar klikt u op **Create New** om een nieuwe gebruikersrol aan te maken.
3. U vult de naam van de nieuwe gebruikersrol in bij **Name**, in het veld daar onder kunt u eventueel een beschrijving invullen (dit is niet verplicht).
4. Dan kunt aangeven of deze rol alleen geldt voor één bepaald WLAN of dat deze rol gebruikt mag worden voor alle WLANs.
5. Dan ziet u bijna onderaan een check box staan met '**Allow guest pass generation**'. Deze check box moet aangevinkt worden anders kunnen gebruikers met deze rol geen Guest Passes maken.



Create New

Name*

Description

Group Attributes

Policies

Allow All WLANs Allow access to all WLANs Specify WLAN access

Bedrijfs Network

Gasten Network

Guest Pass Allow guest pass generation

Administration Allow ZoneDirector Administration

Full privileges (Perform all configuration and management tasks)

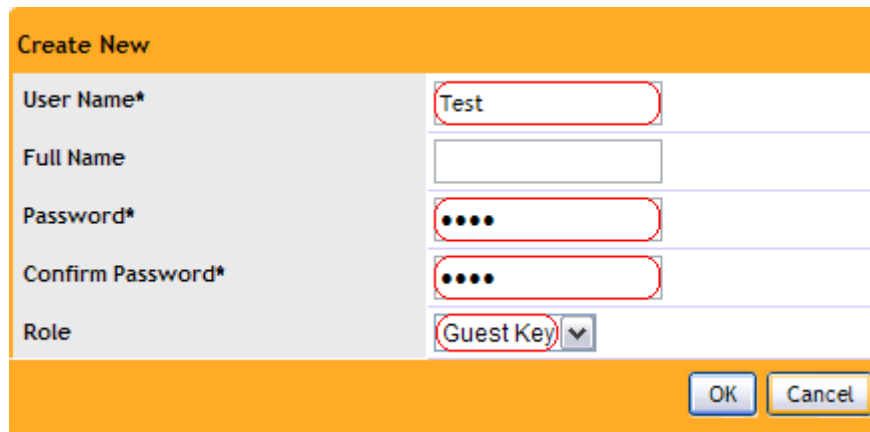
Limited privileges (Monitoring and viewing operation status only)

OK Cancel

6 Aanmaken gebruiker

Nadat u de gebruikersrol heeft aangemaakt moet u een gebruiker aanmaken die van deze rol gebruik gaat maken voor het creëren van Guest Passes. Dit doet u als volgt.

1. U gaat naar **Configure > Users**.
2. Daar klikt u op **Create New** om een nieuwe gebruiker aan te maken.
3. U vult de gewenste gegevens in van de gebruiker.
4. U selecteert de gebruikersrol die u heeft aangemaakt.
5. Als alles goed staat klikt u op **OK**.



Create New	
User Name*	<input type="text" value="Test"/>
Full Name	<input type="text"/>
Password*	<input type="password" value="****"/>
Confirm Password*	<input type="password" value="****"/>
Role	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="Guest Key"/> ▼
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

7 Aanmaken van een Guest Pass

Nu u alles heeft geconfigureerd kunt u de Guest Passes gaan aanmaken. Dit gaat op de volgende manier:

1. U gaat in u webbrowser naar de Guest Pass URL van de ZoneDirector. De URL kunt u vinden onder **Configure > Guest Access**.
2. Als u de URL goed heeft ingetoetst komt u op de volgende pagina.



3. Hier vult u de Username en het Password in van de gebruiker die u eerder heeft aangemaakt.
4. Als u dit heeft gedaan dan komt u op de volgende pagina.



5. In dit scherm kunt u aangeven of u één of meerdere Guest Passes wilt aanmaken. Als u dit heeft aangegeven vult u de gegevens in van de gast waarvoor u een Guest Pass aanmaakt. De Guest Key die standaard wordt ingevuld kunt u ook nog veranderen naar een persoonlijke key. Bijna onderaan ziet u een check box 'Allow multiple guest to share a single guest pass' dit houdt in dat meerdere gebruikers gebruik kunnen maken van één Guest Pass.
6. Als u alles heeft ingevuld klikt u op Next en krijgt u de mogelijkheid om de Guest Pass uit te printen. Op de pagina die u uitprint staan ook de instructies voor de gebruiker m.b.t. het aanmelden op het gasten netwerk.



7.1 Overzicht gemaakte Guest Passes

Als u de Guest Passes aanmaakt dan kunt u deze terug vinden onder **Monitor > Generated Guest Passes**. Hier vindt u een overzicht van alle Guest Passes die gemaakt zijn, ook kunt u hier Guest Passes verwijderen.