

# CLOUD4WI – WI-FI AREA

Technote

Versie: 1.0  
Auteur: Thomas Snijder  
Datum: 29-10-2014

# Inhoud

- 1 Inleiding ..... 2
  - 1.1 DOELSTELLING ..... 2
  - 1.2 BEOOGD PUBLIEK ..... 2
  - 1.3 VOORKENNIS/BENODIGDHEDEN ..... 2
- 2 Wi-Fi Area..... 3
  - 2.1 GENERAL INFORMATION ..... 3
  - 2.2 SERVICES ..... 4
  - 2.3 HOTSPOT..... 5

# 1 Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u een Wi-Fi Area in Cloud4Wi kunt configureren. Deze technote gaat er vanuit dat u de aangemaakte Wi-Fi Area koppelt met een Ruckus ZoneDirector.

Voordat u begint met het aanmaken van het Wi-Fi Area moet u eerst een Access Template configureren en een Splash Portal aanmaken. Hieronder vindt u links naar technotes over beide onderwerpen.

[Cloud4Wi - Technotes](#)

De instructies die in dit document gegeven worden gaan uit van een Engelstalige interface van Cloud4Wi en eventuele Engelstalige documentatie. Mocht u de interface ingesteld hebben op de Nederlandse taal dan zullen de stappen hetzelfde zijn, maar de benaming van de menu's zullen verschillen.

## 1.1 Doelstelling

De doelstelling van dit document is het bekend maken met de configuratie stappen voor het opzetten van een Wi-Fi Area configuratie in Cloud4Wi.

## 1.2 Beoogd publiek

Dit document is geschreven voor technisch personeel voor het configureren van Cloud4Wi Wi-Fi Area.

## 1.3 Voorkennis/Benodigdheden

Om optimaal te kunnen profiteren van wat er in dit document beschreven staat is het van belang dat u basiskennis heeft van de volgende onderwerpen:

- Cloud4Wi Interface

Om alle stappen goed te kunnen doorlopen heeft u de volgende hardware/software nodig:

- Ruckus ZoneFlex Access Point
- Ruckus ZoneDirector
- Cloud4Wi Tenant Account

## 2 Wi-Fi Area

Hieronder wordt beschreven hoe u een Wi-Fi Area kunt configureren in Cloud4Wi.

1. Login op het Cloud4Wi Tenant account.
2. Navigeer naar **Wi-Fi Area**.
3. Klik op "**Create New**" om een nieuwe Wi-Fi Area aan te maken.

Nadat u op "**Create New**" heeft geklikt moet u 3 tabs aan informatie invullen. Hieronder wordt beschreven wat de verschillende velden/opties inhouden.

### 2.1 General Information

**Name:** Hier kunt u een unieke naam opgeven voor uw Wi-Fi Area.

**Category:** Hier kunt u opgeven over wat voor soort omgeving het gaat.

**Business Name:** Hier kunt u de bedrijfsnaam opgeven voor de Wi-Fi Area.

**Country:** Hier kunt u het land selecteren voor de Wi-Fi Area.

**Address:** Hier kunt u het adres invullen van de Wi-Fi Area.

**City:** Hier kunt u de stad specificeren van de Wi-Fi Area.

**State/Province/Region:** Hier kunt u de provincie specificeren van de Wi-Fi Area.

**ZIP/Postal Code:** Hier kunt u de postcode specificeren van de Wi-Fi Area.

De onderstaande gegevens zijn van toepassing op de eigenaar van de Wi-Fi Area. Als u bijvoorbeeld een Wi-Fi Area aanmaakt voor uw klant dan kunt u hier de gegevens opgeven van de klant. Maakt u een Wi-Fi Area voor uw klant, maar u gaat deze Wi-Fi Area zelf beheren dan kunt u het beste hier uw eigen gegevens opgeven. Daarnaast zullen de onderstaande gegevens gebruikt worden voor het opzetten van een admin account voor de betreffende Wi-Fi Area.

**First Name:** Hier kunt u de voornaam opgeven voor het admin account.

**Last Name:** Hier kunt u de achternaam opgeven voor het admin account.

**E-mail:** Hier kunt u het e-mailadres opgeven voor het admin account. Dit e-mailadres zal gebruikt worden ingeval van password recovery.

**Mobile Phone:** Hier kunt u het telefoonnummer opgeven voor het admin account. Dit telefoonnummer kan gebruikt worden ingeval van password recovery.

**Send Email:** Door deze optie aan te zetten krijgt het betreffende e-mailadres een e-mail met daarin de inlog gegevens voor de nieuwe Wi-Fi Area.

**Send A Text Message:** Door deze optie aan te zetten krijgt het betreffende telefoonnummer een SMS met daarin de inlog gegevens van de nieuwe Wi-Fi Area.

## 2.2 Services

**Type of Wi-Fi Area:** Via deze optie kunt u het type Wi-Fi Area specificeren, u heeft de keuze uit de volgende opties:

- **Public:** Dit is de standaard optie. Gebruikers moeten verbinding maken met een Hotspot om zo op de Splash Portal te komen. Gebruikers moeten zich daarna via de Splash Portal authenticeren.
- **Enterprise:** Via deze optie wordt er geen gebruik gemaakt van een Splash Portal. De gebruikers moeten zich authenticeren via 802.1x.
- **Hybrid:** Via deze optie combineert u Public en Enterprise met elkaar.

**Service Package:** Via deze optie kunt u aangeven welk Service Package actief is op de betreffende Wi-Fi Area. Service Package zijn te beheren via het settings menu op tenant niveau. Via een Service Package kan aangegeven worden over wat voor soort functies de Wi-Fi Area beschikt.

**Access Template:** Via deze optie kunt u aangeven welk Access Template actief is op de Wi-Fi Area. Via een Access Template kunt u specificeren over welke login methodes de Wi-Fi Area beschikt.

**Splash Portal:** Hier kunt u aangeven welke Splash Portal u wilt gebruiken voor de Wi-Fi Area.

**On-Net Option:** Via deze optie kunt u ervoor zorgen dat gebruikers die zich registreren op een Wi-Fi Area ook op andere Wi-Fi Area's kunnen inloggen met dezelfde gegevens. Op beide Wi-Fi Area's moet de On-Net Optie aanstaan.

**Default Internet Plan:** Via deze optie kunt u specificeren wat het standaard internet plan is voor de betreffende Wi-Fi Area.

**Internet Timezone:** Hier kunt u de tijdzone specificeren voor de betreffende Wi-Fi Area.

## 2.3 Hotspot

**Name:** Hier kunt u de naam van uw Hotspot (Access Point) opgeven.

**Description:** Hier kunt u een omschrijving opgeven voor de Hotspot.

**Router Type:** Hier kunt u het type vendor specificeren.

**MAC Address:** Hier kunt u het MAC adres van de Hotspot opgeven.

**Identifier:** Hier kunt u een Identifier (NAS-ID) opgeven voor de Hotspot.

**Note:** Als u bij Router Type voor Ruckus Controller heeft gekozen dan krijgt u geen identifier veld te zien. Dit komt omdat Ruckus standaard het MAC adressen zonder ":" stuurt als identifier.

**Address:** Hier kunt u het adres specificeren van de Hotspot.

**City:** Hier kunt u de stad specificeren van de Hotspot.

**State/Province/Region:** Hier kunt u de provincie specificeren van de Hotspot.

**ZIP/Postal Code:** Hier kunt u de postcode specificeren van de Hotspot.

**Country:** Hier kunt u het land specificeren van de Hotspot.