



## Quick Guide Basisinstallatie Zyxel Nebula access points

Deze quick guide omschrijft stap voor stap de basisinstallatie van een Nebula access point.

### Stap 1. Zyxel Nebula Cloud account aanmaken

- 1.1 Ga naar <https://nebula.zyxel.com> en klik op **Login**.
- 1.2 Klik op **Sign Up**.
- 1.3 Voer de gevraagde gegevens in (waaronder uw e-mailadres, naam en land). Accepteer de voorwaarden en klik op **Submit**.
- 1.4 Er wordt nu een bevestigingsmail naar het ingevoerde e-mailadres gestuurd. Klik op de link in de toegestuurde e-mail om uw account te activeren en verder te gaan.
- 1.5 U wordt via de link doorgestuurd naar de Zyxel Nebula website en krijgt het verzoek om een zelfgekozen wachtwoord in te voeren.
- 1.6 Na het invoeren van het wachtwoord wordt er gevraagd of u Two Factor Authenticatie wilt hanteren om uw account beter te beveiligen. Dit is niet verplicht en u kunt dit daarom overslaan om verder te gaan. Wilt u dit wel, dan krijgt u een formulier te zien waarbij u meer persoonlijke gegevens dient in te voeren.

**Opmerking:** Uw account is nu aangemaakt u kunt voortaan direct inloggen op <https://nebula.zyxel.com>.

### Stap 2. Organisatie/profiel aanmaken via Wizard

- 2.1 Als u voor de eerste keer inlogt, krijgt u de Start Up Wizard te zien. Druk op **Next** om verder te gaan.
- 2.2 De Start Up Wizard zal eerst vragen om de naam van uw organisatie en de naam van de site/locatie. De organisatiename wordt de naam van het eerste hoofdprofiel. De locatiename wordt de naam van het eerste subprofiel onder uw eerste hoofdprofiel.
- 2.3 Selecteer uw land en tijdzone en klik op **Submit**.

**Opmerking:** Als u als reseller of IT-beheerder de access points voor meerdere klanten wilt beheren, kunt u later via het **Dashboard** onder de **Organization** tab nieuwe profielen/organisaties + subprofielen/locaties aanmaken. Het aantal profielen en subprofielen onder één Nebula Cloud account is onbeperkt.

### Stap 3. Access Point(s) koppelen via Wizard

- 3.1 De Start Up Wizard geeft u de mogelijkheid om access points toe te voegen. Vul het **MAC-adres** en **Serienummer** van uw access point in en druk op **Add**. Zodra u op **Add** drukt wordt het access point toegevoegd aan de lijst en kunt u nog een Nebula access point registreren.
- 3.2 Als al uw access points in de lijst staan, klikt u op **OK** om de access points te koppelen aan uw account.

### Stap 4. Access Point(s) koppelen via Wizard

- 4.1 Na het koppelen van de access points wordt er gevraagd om een **SSID** en **Pre-shared Key**. Het SSID is de naam van het draadloos netwerk dat uitgezonden gaat worden. De Pre-shared Key is het wachtwoord.
- 4.2 Laat VLAN op "1" staan als u geen VLANs gebruikt en klik op **Next** om het netwerk aan te maken.

### Stap 5. Gastennetwerk instellen via Wizard

- 5.1 De Start Up Wizard verplicht u om een gastennetwerk aan te maken. Dit werkt op dezelfde manier als een gewoon netwerk. Zie hiervoor stap 4.1 en 4.2.

**Opmerking:** Als u geen gastennetwerk wenst, kunt u na het afronden van de Start Up Wizard onder **AP > Configure > SSID's** het gastennetwerk uitzetten door de enabled knop uit te klikken.

### Stap 6. Gastennetwerk instellen via Wizard

U krijgt nu een overzicht van alle instellingen. Klik op **Go To Nebula Dashboard** om de instellingen te bevestigen en naar het Nebula Cloud Dashboard te gaan.

### Optioneel: Netwerk handmatig aanpassen

Na het gebruik van de Start Up Wizard kunt u de aangemaakte netwerken aanpassen. Doorloop de volgende stappen om een overzicht te krijgen van de netwerken/SSID's:

1. Klik bij het Nebula Dashboard op de **AP** tab.
2. Klik daarna (onder de AP tab) op **Configure**.
3. Klik volgens op **SSID's** (onder AP > Configure)

In het overzicht kunt u direct bepaalde instellingen aanpassen, zoals het SSID (de netwerknaam) en de gewenste frequentieband(en). Om de beveiligingsmethode en het wachtwoord aan te passen, dient u naast het SSID op **Edit** te klikken. Onder **WLAN Security** kunt u bij WPA2 Pre-shared Key het wachtwoord aanpassen. Klik op **Save** om de aangepaste instellingen toe te passen en op te slaan.

**Opmerking:** Bij het wijzigen van bepaalde instellingen duurt het 2 tot 3 minuten voordat de wijzigingen daadwerkelijk zichtbaar zijn. U kunt ondertussen beter geen nieuwe wijzigingen aanbrengen. Een tussentijdse wijziging kan namelijk voor problemen zorgen.

### Optioneel: Access Point(s) handmatig toevoegen

Als u na het gebruik van de Start Up Wizard nog access points wilt toevoegen, dan is dat mogelijk onder de **Site-Wide** tab bij **Configure > Add Device**. U dient dan net als bij de Start Up Wizard het MAC-adres en het serienummer van de nieuwe access points invoeren en op **Add** drukken.

### Optioneel: Vermogen en kanaal aanpassen

Nebula access points stemmen zelf de kanalen en het vermogen af. Wilt u het vermogen en/of het kanaal zelf aanpassen, dan is dat mogelijk onder de **AP** tab bij **Configure > Radio Settings**. U kunt het kanaal en/of vermogen per access point en per band aanpassen aan de onderkant van de pagina. De software zal op basis van de landkeuze de wettelijke normeringen hanteren. Bij een land binnen Europa wordt onder andere op de 2,4GHz-band een maximaal vermogen van 100mW/20dBm gehanteerd.



Voor vragen kunt u contact opnemen met onze supportafdeling

KommaGo.nl  
Tel: 030 303 67 20  
E-mail: support@kommago.nl