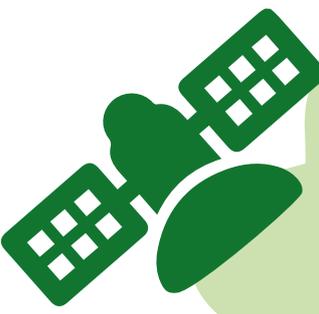
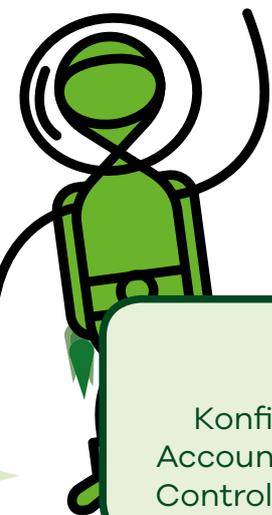


## Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung



### Countdown zur Cloud-Kontrolle



6 Schritte zum Start Ihres Nebula Netzwerks  
**Klicken Sie auf einen Schritt, um  
weitere Details zu erfahren.**

1

Konfigurieren Sie einen Account, um sich im Nebula Control Center einzuloggen.

2

Konfigurieren Sie Ihr Unternehmen

4

Konfigurieren Sie Ihre Nebula Geräte

3

Konfigurieren Sie einen Standort und registrieren Sie Ihre Nebula Geräte

5

Konfigurieren Sie Ihren NAP102

6

Verwalten Sie Ihre Geräte und Clients

**Los geht's!**

### Start-Checkliste:

- Mindestens einen NAP102
- Alle Nebula Geräte müssen über einen Internetanschluss verfügen



## Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung

### Countdown zur Cloud-Kontrolle

1

Konfigurieren Sie einen Account, um sich im Nebula Control Center einzuloggen

X

Schliessen

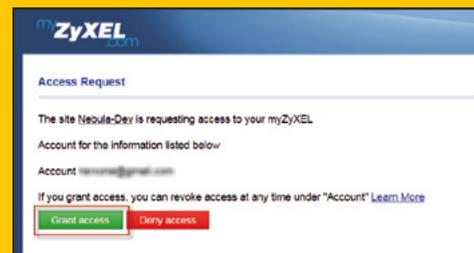
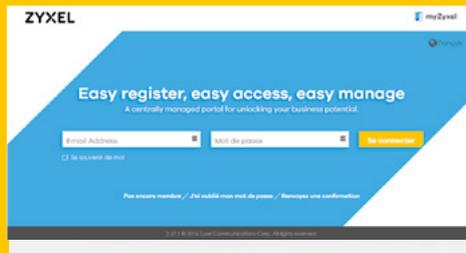
Weiter >

a. Gehen Sie über <http://nebula.Zyxel.com> ins Nebula Control Center und klicken Sie auf **"Login with MyZyxel.com"**

b. Loggen Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort ein.

NB : Wenn Sie noch keinen MyZyxel.com -Account haben, klicken Sie auf "Create an account".

c. Klicken Sie beim ersten Login auf **"Grant access"**, um ins Nebula Control Center zu gelangen.



NB: Beim ersten Login im Nebula Control Center werden Sie vom System Schritt für Schritt durch einige Basiseinstellungen geführt. Gehen Sie bitte in den nächsten Abschnitt und folgen Sie den Anweisungen.

## Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung

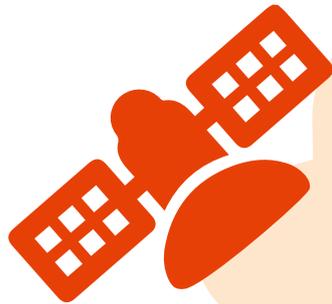


a. Füllen Sie das Feld "Organization name" aus und klicken Sie auf "**Create Organization**" (z.B. Studerus AG).

b. Nachdem Sie Ihr Unternehmen konfiguriert haben, werden Sie automatisch auf die Seite "**Create Site**" weitergeleitet.

SITE WIDE	AP	SWITCH	GATEWAY	ORGANIZATION	HELP
<b>Create organization</b>					
Organization name:	<input type="text"/>				
Copy setting from:	<input type="text" value="(None)"/>				
<p>Clone a new organization from one of your existing organization.                      Organization wide settings for your new organization will be copied from the one you specify.                      ⚠ This operation cannot be undone.</p>					
<input type="button" value="Create organization"/>					

# Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung



## Countdown zur Cloud-Kontrolle



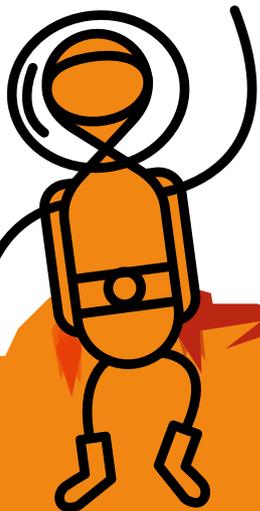
◀ Zurück

3

X Schliessen

Konfigurieren Sie einen Standort und registrieren Sie Ihre Nebula Geräte

Weiter ▶



Create site

Site name:

Configuration: Clone from:

Devices: Add devices from your organization's inventory or add them using serial/MAC Address. All your devices are currently in use. You can register more devices to this site.

a. Geben Sie den Namen des Standorts ein (z.B. Schwerzenbach).

b. Klicken Sie auf "Register" um Geräte diesem Standort zuzuweisen. Geben Sie die MAC-Adresse und Seriennummer Ihrer Geräte in dem Fenster ein und klicken Sie dann auf "OK".

Register by MAC address and serial number

Enter one or more MAC address and serial number.  
Where can I find these numbers?  
What do I enter here?

MAC address	Serial Number
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Registered device will be add to Organization Creator account in myZyXEL.com.  
 Acknowledge

NB : Cliquez sur "Register another device" pour ajouter d'autres équipements.

Site name:

Configuration: Clone from:

Devices: Add devices from your organization's inventory or add them using serial/MAC Address.

Device name	Serial number	MAC address	Model
<input type="checkbox"/>	58 8B F3 90 F5 6F	S152Z36000006	NAP102
<input type="checkbox"/>	68 8B F3 91 42 52	S152Z03100200	NAP102

c. Wählen Sie die registrierten Geräte aus und klicken Sie auf "Create Site". Die ausgewählten Geräte werden automatisch dem Standort hinzugefügt.

Inventory

View used and unused devices in your organization. You can [add](#) new devices to add the list below.  
After selecting devices below, you can add them to a new or existing site.

Unused Used Both Search

MAC Address	Serial number	Site	Model	Claimed on	Country
<input type="checkbox"/>	58 8B F3 90 F5 6F	Taipei Office	NAP102	Feb 15, 2016 3:52:54 PM	Taiwan
<input type="checkbox"/>	04 BF 6D 0F 5D 54	Taipei Office	NSW100-24P	Feb 16, 2016 12:10:19 PM	Taiwan
<input type="checkbox"/>	99 22 33 44 55 66	NAP102	NAP102	Dec 25, 2015 6:30:43 PM	Taiwan

d. Jetzt können Sie Ihre Geräte verwalten. Gehen Sie auf **Organization -> Inventory**. Sie sollten nun den NAP102 auf der Liste der Standorte sehen, die Sie konfiguriert haben.

## Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung



### Anschlussbeispiel



- Schliessen Sie den NAP102 an Ihr LAN-Netzwerk an.
- Schalten Sie den NAP102 an.

Hinweis: Nebula Geräte sind standardmässig mit aktivem DHCP ausgestattet. Wenn Sie den NAP102 an das lokale Netzwerk anschliessen, wird er versuchen, über DHCP eine IP-Adresse zu erhalten und eine Verbindung zum Nebula Control Center herzustellen. Nebula Geräte verbinden sich automatisch mit dem NCC, wenn eine Internetverbindung hergestellt wird.

## Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung

### Countdown zur Cloud-Kontrolle

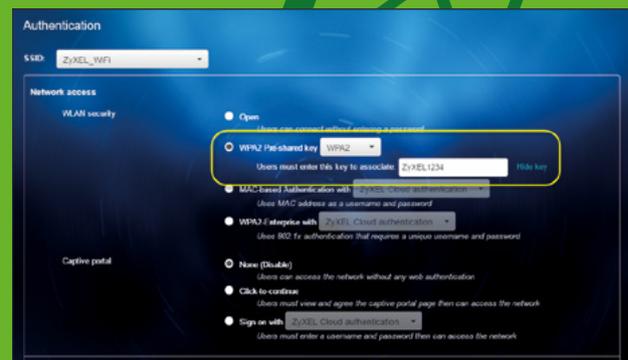
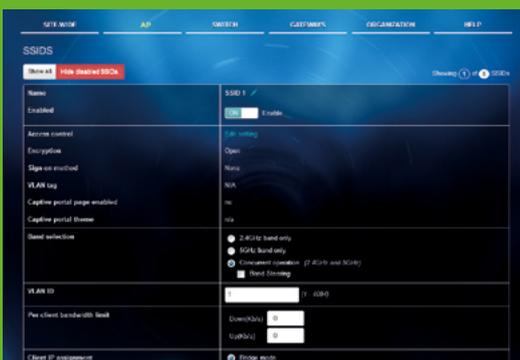
5

Konfigurieren Sie Ihren NAP102.

X Schliessen

◀ Zurück

Weiter ▶



a. Gehen Sie auf **AP -> Configure -> SSIDs**.

Hinweis: SSID 1 ist standardmässig aktiviert, die anderen SSIDs (2 bis 8) sind deaktiviert.

b. Klicken Sie auf das Stift-Icon, um den Namen von SSID1 zu ändern (z.B. Zyxel WLAN) und klicken Sie dann auf **"Save"**.

c. Klicken Sie im Login-Feld auf **"Edit setting"** Sie werden dann zur Konfiguration des Netzwerkzugangs auf die Login-Seite weitergeleitet.

d. Ändern Sie die Sicherheitseinstellungen Ihres WLAN-Netzwerks von "Open" auf "WPA2 Preshared key". Geben Sie einen selbst gewählten Key ein (z.B. Zyxel1234) und klicken Sie auf **"Save"**.

NB: Bitte warten Sie 1 bis 2 Minuten, bis die Änderungen berücksichtigt werden. Stellen Sie dann über Ihren Computer oder Ihr Smartphone mittels der neuen SSID (z.B. Zyxel WLAN) und des von Ihnen gewählten Keys (z.B. Zyxel1234) eine Verbindung zum NAP102 her.

## Nebula Cloud-Networking- und Management-Lösung

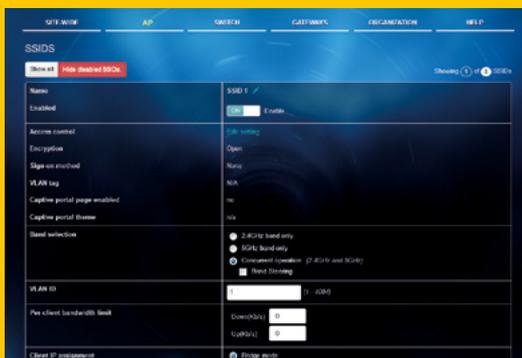
### Countdown zur Cloud-Kontrolle

6

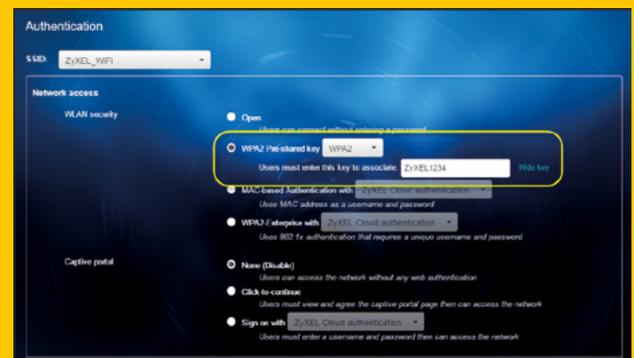
Verwalten Sie Ihre Geräte und Clients

X Schliessen

← Zurück



- a. Gehen Sie auf **AP -> Monitor -> Access Point**, um den Status Ihres NAP102 anzeigen zu lassen.  
NB : Diese Seite zeigt die Access-Points am Standort an. Sie können dort Angaben zu Status, Aktivitäten und Betriebsmodus abrufen.



- b. Gehen Sie auf **AP -> Monitor -> Client**, um die mit dem NAP102 verbundenen Clients anzeigen zu lassen.  
NB : Auf der Client-Seite werden Angaben zur Verwendung des Netzwerks und der verbundenen Netzwerk-Clients angezeigt. In der Tabelle können Sie nach verschiedenen Zeitintervallen filtern (2 Stunden, 1 Tag, 1 Monat).

**Los geht's!**