



# beespot

KİMLİK DOĞRULAMALI İNTERNET HİZMETİ

**ZYXEL NEBULA  
KURULUM KLAVUZU**



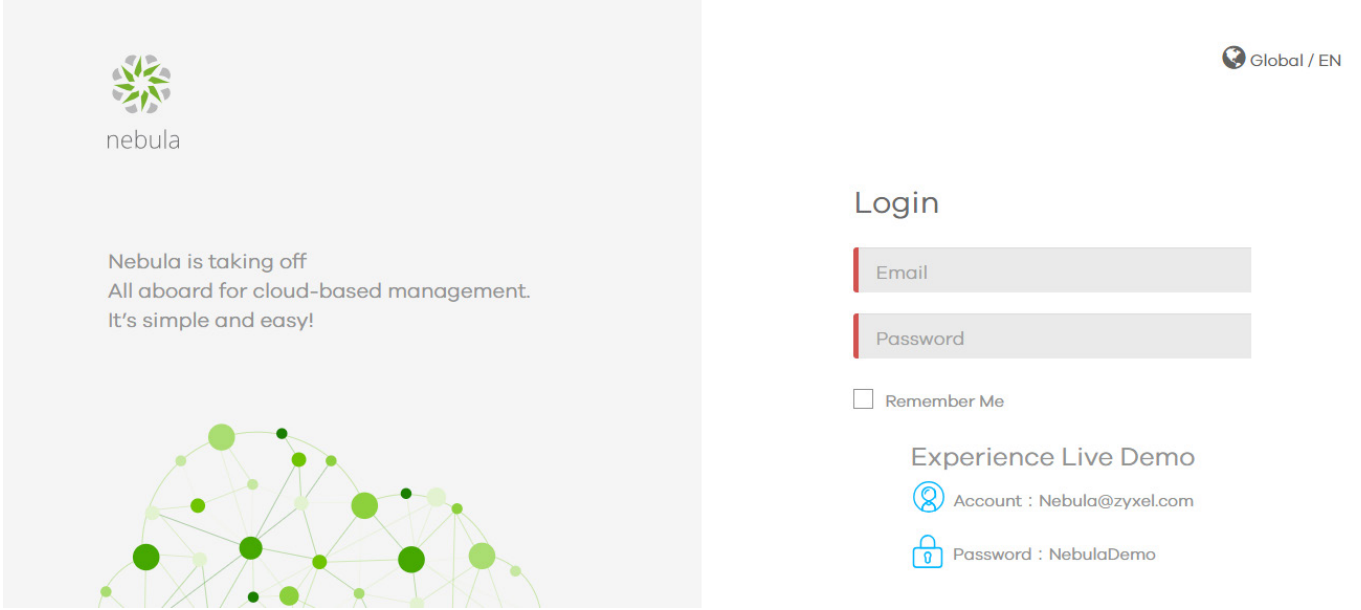
# İÇİNDEKİLER

1 - GİRİŞ	
1.1 - Nebula Arayüzüne Erişim .....	3
2 - ORGANİZASYON OLUŞTURMA	
2.1 - Nebula 'da Organization Oluşturma .....	3
2.2 - Nebula Hesabımıza Cihaz Tanımlanması .....	4
3 - SSID	
3.1 - Nebula Üzerinde SSID Tanımlaması .....	5
4 - RADIUS	
4.1 - Nebula Üzerinde Radius Server Tanımlaması .....	5



# 1 - GİRİŞ

## 1.1 - Nebula Arayüzüne Erişim

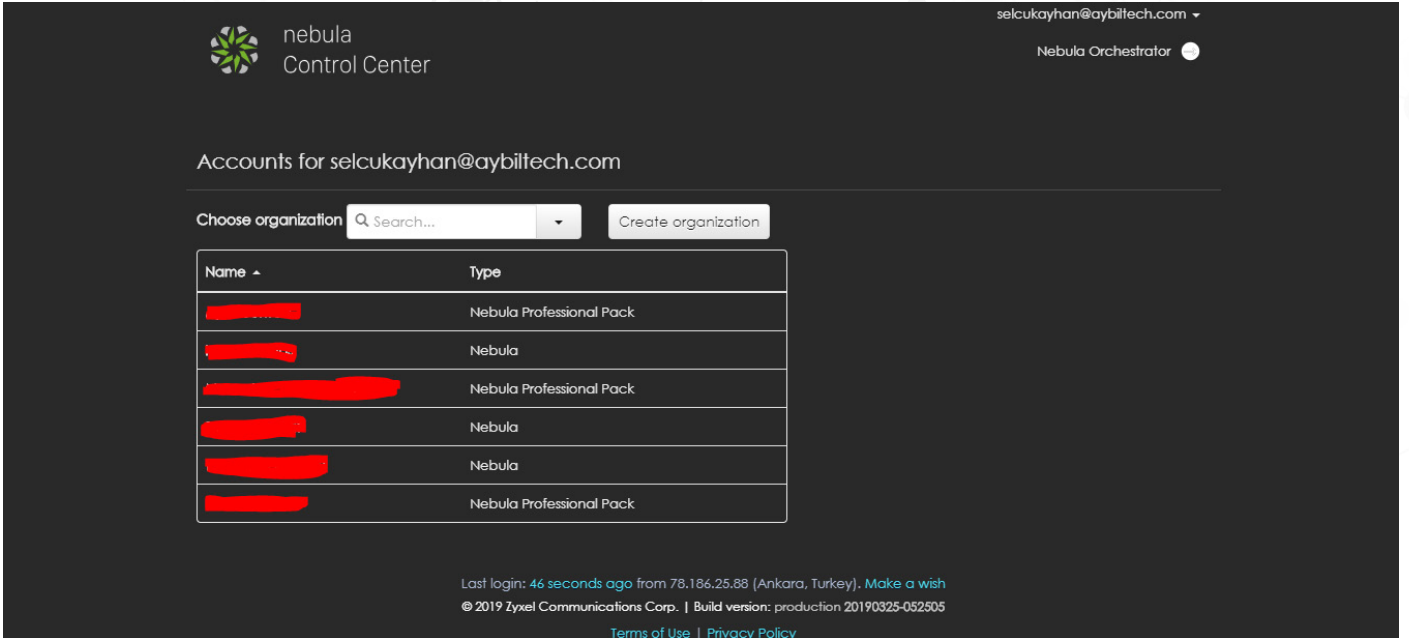


The login page for Nebula features a light gray background with a green nebula logo in the top left. The text "Nebula is taking off. All aboard for cloud-based management. It's simple and easy!" is displayed. On the right, there is a "Login" section with input fields for "Email" and "Password", a "Remember Me" checkbox, and a link to "Experience Live Demo". Below the demo link, the default account information is shown: "Account : Nebula@zyxel.com" and "Password : NebulaDemo".

Kuruluma başlamak için öncelikle <https://nebula.zyxel.com> adresine girip, gerekli kullanıcı bilgilerini girip Nebula arayüzüne erişim sağlıyoruz.

## 2 - ORGANİZATİON OLUŞTURMA

### 2.1 - Nebula 'da Organization Oluşturma



The "Nebula Control Center" interface shows the "Accounts for selcukayhan@aybiltech.com" section. It includes a "Choose organization" dropdown menu with a search bar and a "Create organization" button. Below this is a table listing existing organizations:

Name	Type
[Redacted]	Nebula Professional Pack
[Redacted]	Nebula
[Redacted]	Nebula Professional Pack
[Redacted]	Nebula
[Redacted]	Nebula
[Redacted]	Nebula Professional Pack

At the bottom, it shows the last login time: "46 seconds ago from 78.186.25.88 (Ankara, Turkey)".

Nebula portalımıza **giriş** yaptıktan sonra açılan sayfa üzerinde "**Create organization**" 'a tıklıyoruz.

## 01

Nebula is organized into Organizations, for example, "YourCompany" or "YourClient", and Sites, for example, "London Branch" or "Factory". You can create as many Organizations and Sites as you need once you're up and running. The country allows us to set the correct time zone for your site and the legal requirements for settings like radio power on access points.

Please enter your Organization and Site names and select the correct Country and Time Zone.

## First step is to create your Organization and Site

Organization

Test Firması

Site

Test Ofis

Country

Turkey

Timezone

Europe - Istanbul(UTC +3.0)

Next

Açılan sayfa üzerinde "**Organization**" Kısımına Firma adımızı ya da istediğiniz herhangi bir ad tanımlamamızı yapıyoruz. "**Site**" Kısımına ise Ofis adı belirtebilir ya da başka bir tanımlama yapabilirsiniz. Gerekli alanları girdikten sonra "**Next**" 'e tıklayarak bir sonraki adıma geçiyoruz.

## 2.2 - Nebula Hesabımıza Cihaz Tanımlanması

## 02

To add your device(s) you will need to input the MAC address, which is the number that looks like this: 7C:99:DD:39:AC:F0, and the Serial Number that looks similar to: S891345239054. These are located on the box and at the bottom of each device, it may appear as:



## Let's now add your device(s) to Nebula

MAC Address

Serial Number

+ Add

Name MAC Serial Number

Please click Add button after filling in the MAC address and Serial Number

Back

Next

Tanımlamamızı yapmamız için cihazımızın "**MAC Adresini**" ve "**Seri Numarasını**" gerekli alanlara girerek "**Add**" butonuna tıklıyoruz. Cihaz ekleme işlemimiz bittikten sonra portalımızın Başlangıç sayfasına "**Next**" butonuna tıklayarak geçiyoruz.

## 3 - SSID

### 3.1 - Nebula Üzerinde SSID Tanımlaması

The screenshot shows the Nebula Control Center interface. At the top, there's a header with the logo, organization name 'AybiltechTest', site 'Ankara', and user 'selcukayhan@aybiltech.com'. Below the header, there are navigation tabs: SITE-WIDE, AP (selected), SWITCH, GATEWAY, ORGANIZATION, and HELP. The main content area is titled 'SSIDs' and shows a table with one entry named 'BeeSpot'. The entry is enabled and has a tagging field. The authentication settings are set to 'Open' for WLAN security and 'Disable' for the captive portal method. The page also shows a search bar and a 'Showing 1 of 8 SSIDs' indicator.

Tanımlamamızı yapmamız için portalımızda “AP -> **Configure** -> **SSIDs**” sayfasına giriyoruz. “**Name**” kısmına kablosuz yayın adımızı yazıyoruz. Ardından sayfanın en alt kısmında bulunan “**Save**” butonuna tıklayarak SSID ‘mizi tanımlıyoruz.

## 4 - RADIUS

### 4.1 - Nebula Üzerinde Radius Server Tanımlaması

The screenshot shows the Nebula Control Center interface. At the top, there's a header with the logo, organization name 'AybiltechTest', site 'Ankara', and user 'selcukayhan@aybiltech.com'. Below the header, there are navigation tabs: SITE-WIDE, AP (selected), SWITCH, GATEWAY, ORGANIZATION, and HELP. The main content area is titled 'Radius server' and shows a table with one entry named 'My RADIUS server'. The entry is configured with a host, port, and secret. The authentication settings are set to 'WPA2-Enterprise with' and 'Nebula cloud authentication'. The page also shows a search bar and a 'Showing 1 of 8 SSIDs' indicator.

Tanımlamamızı yapmamız için portalımızda “AP -> **Configure** -> **Authentication**” sayfasına giriyoruz. Ardından **gerekli bilgileri\*** girerek sayfanın en altında bulunan “**Save**” butonuna tıklıyoruz.

Authentication tanımlaması için doldurulması gerekli alanlar;

### Network Access

WLAN Security : Open (Seçili)  
Captive portal : Sign-on with(Seçili)

#### -Captive Portal Ayarı

Sign-on with : My Radius Server  
Host : BeeSpot Panelinizde Yer Alan Host verisini bu alana kopyalıyoruz.  
Port : BeeSpot Panelinizde Yer Alan Port verisini bu alana kopyalıyoruz.  
Secret : BeeSpot Panelinizde Yer Alan Secret verisini bu alana kopyalıyoruz.

### Captive portal access attribute

Login on multiple client devices : Multiple devices access simultaneously (Seçili)  
Strict Policy : Block all access until sign-on (Seçili)

Sosyal medya ile doğrulama yapılması için Ek olarak Doldurulacak alan;

### Walled garden

Walled garden ranges

*.facebook.net	*.fbcdn.net
*.facebook.com	*.licdn.com
*.linkedin.com	*.twitter.com
*.twimg.com	*.instagram.com
*.cdninstagram.com	

