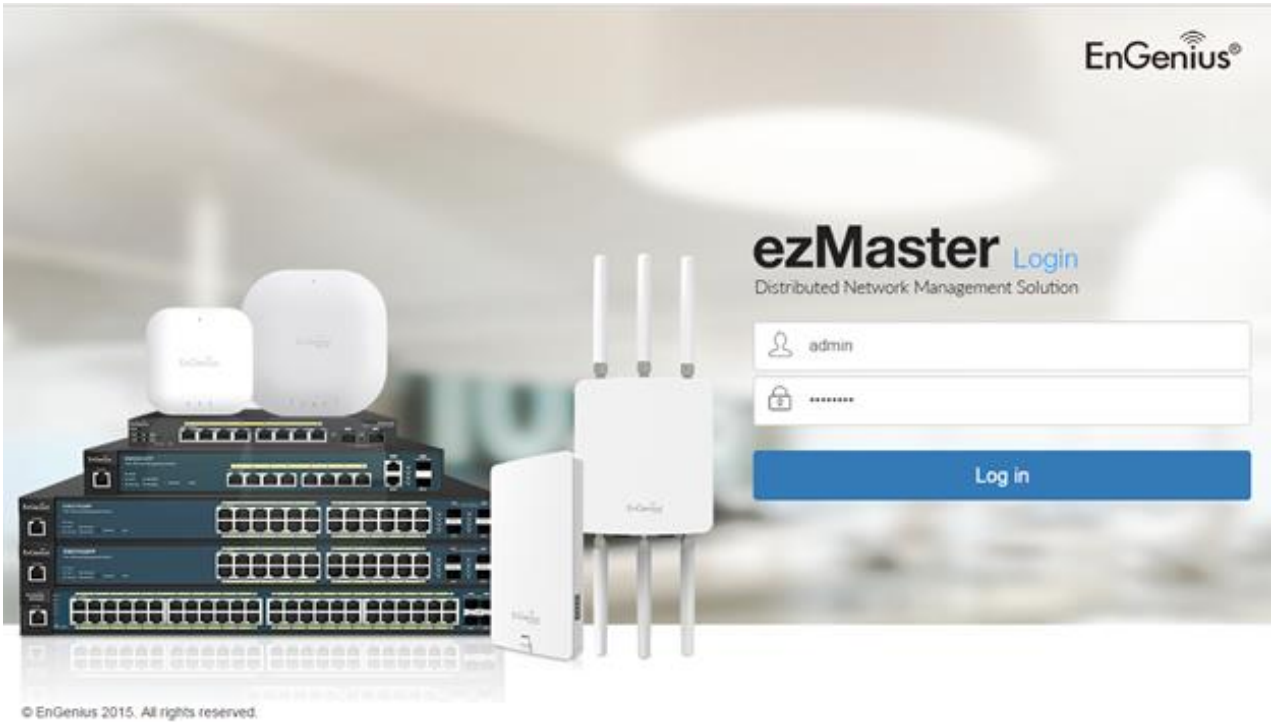


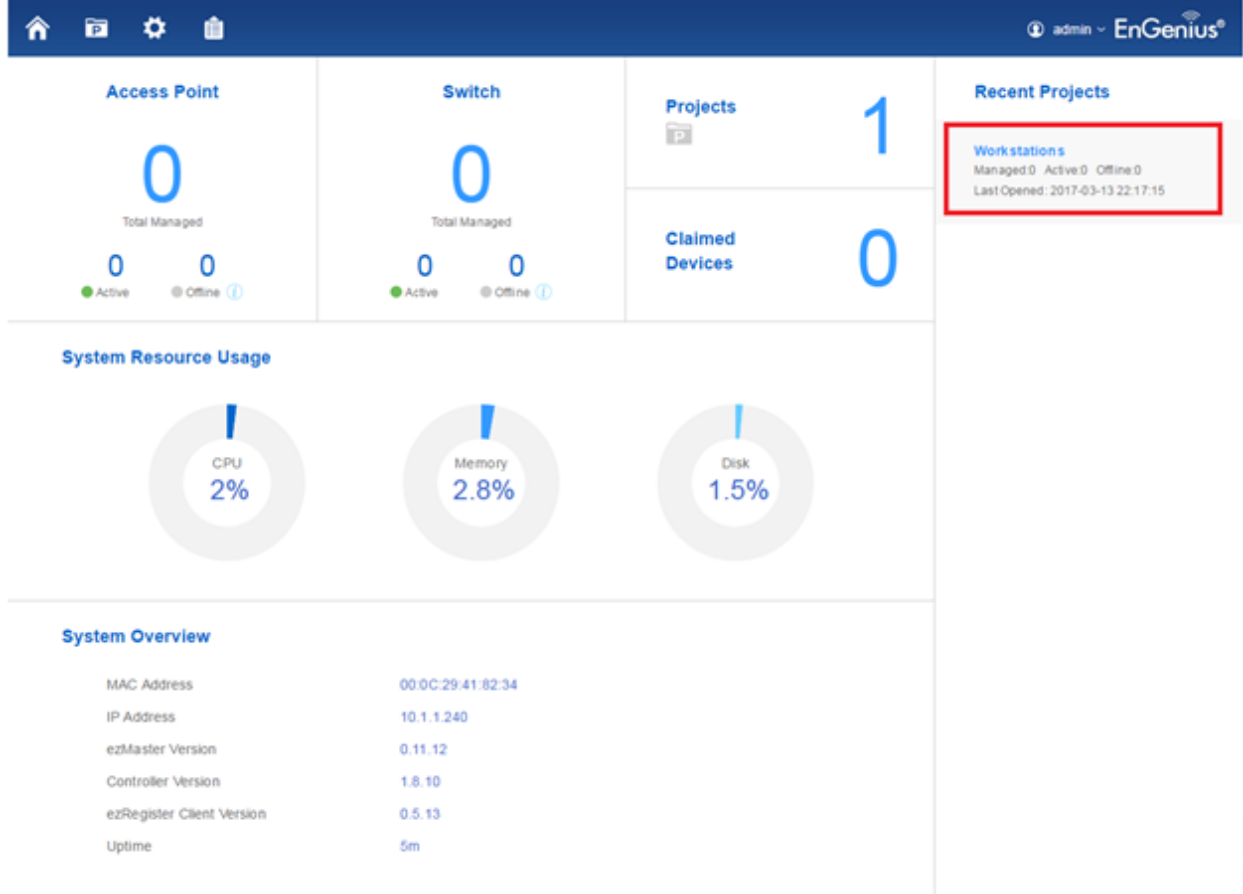
## ezMaster Üzerinde Görselleştirme

ezMaster yazılımı, kullanıcılara kolay izleme ve yönetim araçları sağlar. Anahtarların veya erişim noktalarının kapalı, çevrimdışı ve/veya meşgul olup olmadığını belirleyebilirsiniz. Anahtarların ve erişim noktalarının durumunu görüntülemek için kullanılacak 3 yönetim aracı vardır:

- Lütfen ezMaster yazılımının bir ana bilgisayarda etkin olduğundan/çalıştığından emin olun.
- ezMaster yazılımına giriş yapın: (varsayılan kullanıcı adı admin ve şifre “parola”dır)



- Projenizi seçin



- Cihaz Yönetimi'ne gidin ve Özet'e tıklayın.
- Bu sayfa size Projenizde (anahtarlar ve erişim noktaları) kaç cihaz olduğunu gösterecektir. Bu ekran ayrıca kaç yönetilen cihazın etkin olduğunu ve çevrimdışı olduğunu gösterir.

admin - EnGenius®

Device Management | Monitoring | Visualization | Statistics | Hotspot Service | Maintenance

Device Management

- Device
  - Access Point 0
  - Switch 0
  - Pending Approval 0

### Workstations > Device Config

[Add](#)

Device Type	Model Name	MAC Address	Device Name	IP Address	SKU	Firmware Version
No data available in table						

50 Showing 0 to 0 of 0 entries [Previous](#) [Next](#)

admin - EnGenius®

Device Management | Monitoring | Visualization | Statistics | Hotspot Service | Maintenance

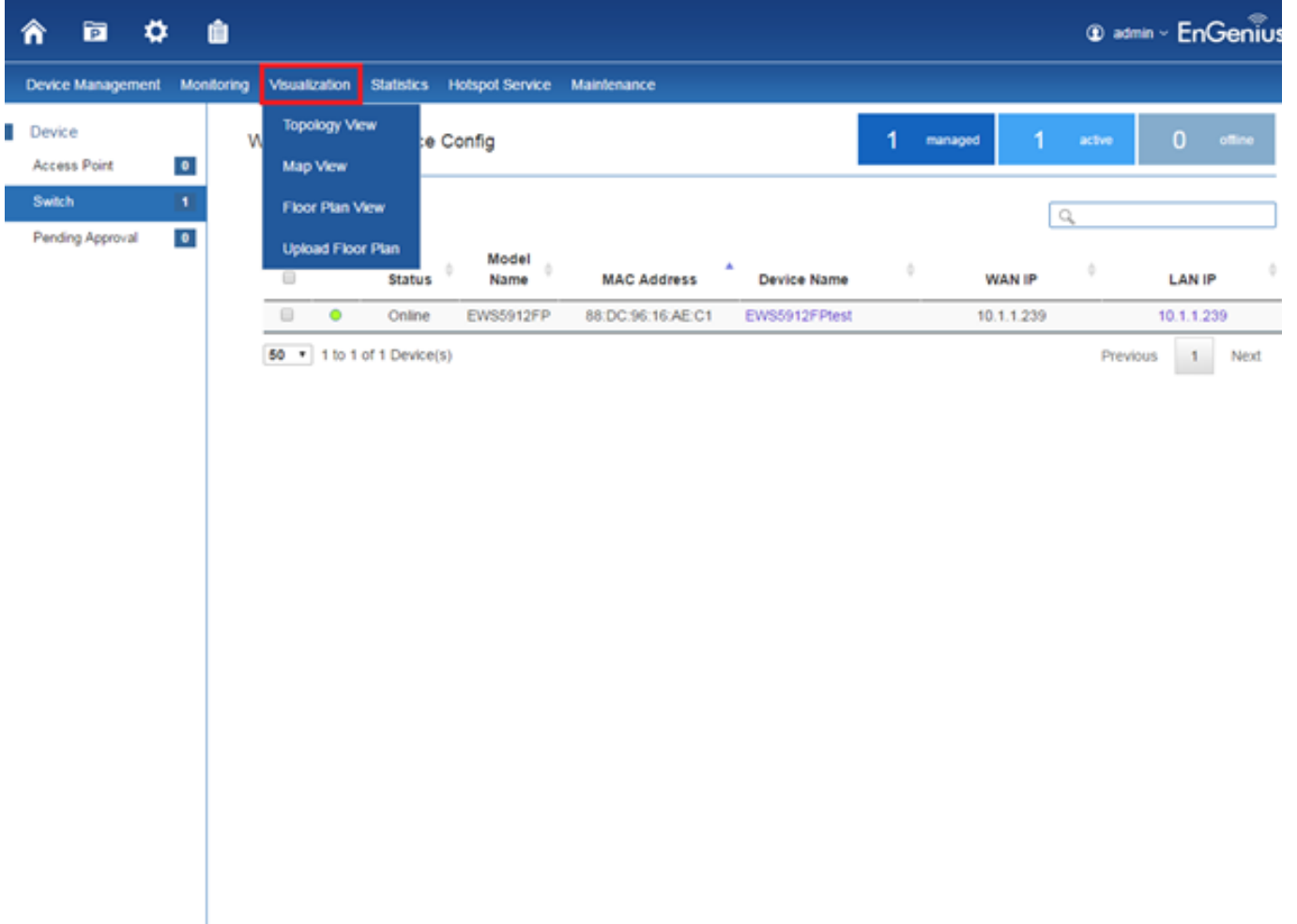
### Workstations > Summary

Access Points			Switches		
1 MANAGED	1 ACTIVE	0 OFFLINE	1 MANAGED	1 ACTIVE	0 OFFLINE

### Project Overview

Project Name:	Workstations
Description:	This is a test project
Create Time:	2017-03-13 22:17:15

- Ağınızda hangi anahtar veya erişim noktasının etkin veya çevrimdışı olduğunu belirlemek için Görselleştirme Sekmesine gidin.



The screenshot shows the EnGenius management interface. The top navigation bar includes 'Device Management', 'Monitoring', 'Visualization' (highlighted with a red box), 'Statistics', 'Hotspot Service', and 'Maintenance'. The left sidebar shows 'Device' management with counts for 'Access Point' (0), 'Switch' (1), and 'Pending Approval' (0). The main content area displays a table of devices with columns for Status, Model Name, MAC Address, Device Name, WAN IP, and LAN IP. A single device is listed with status 'Online', model 'EWS5912FP', MAC '88.DC.96.16.AE.C1', device name 'EWS5912FPtest', WAN IP '10.1.1.239', and LAN IP '10.1.1.239'. The 'Visualization' menu is open, showing options for 'Topology View', 'Map View', 'Floor Plan View', and 'Upload Floor Plan'.



### Topoloji Görünümü:

- Bu sayfa, erişim noktalarının fiziksel olarak anahtarlara nasıl bağlandığını gösterecektir. Erişim noktalarının hangi bağlantı noktasına bağlı olduğunu belirlemek için "Port Bilgilerini Göster"i değiştirebilirsiniz. Kullanıcı/Yükleyici daha sonra topolojiyi belirli bir amaç için dışa aktarabilir ve kaydedebilir (örn. sorun giderme veya hata ayıklama).

- Ağınızda dağıtılmış bir EWS Anahtarı varsa, ağda desteklenen tüm EWS cihazlarının topolojisinin görsel bir görünümünü görebileceksiniz. EWS Anahtarı, ağ dağıtımınızı otomatik olarak eşler ve ağ altyapınızdaki cihaz ilişkilerini görüntüler. Bu, aksi takdirde manuel eşleme, bindirme izleme yazılımı veya MAC adres tablolarının manuel olarak izlenmesini gerektirecek ağ sorunlarını gidermek için önemli bir özelliktir.
- Ağ görünümünüzde gezinmek için yön tuşlarını ve artı / eksi düğmelerini kullanın. Ağdaki Erişim Noktalarını IP veya MAC adresleri aracılığıyla da arayabilirsiniz. Bağlantı noktası bilgilerini göstermek veya gizlemek için Bağlantı Noktası Bilgilerini Göster kutusunu işaretleyin.

AP Status	Description
Online	The managed AP is currently online
Offline	The managed AP is currently offline
Busy	The managed AP is currently busy (applying new configuration settings)
Unmanaged	The AP is not managed by the controller
Topology Change	There is a change in topology for this device

## Gezinme İpuçları

-  Yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırmak için kullanın .
- Yakınlaştırmak/Uzaklaştırmak için kullanın  . Alternatif olarak, farenin sol düğmesini tıklayıp sürükleyerek gezinmek için fareyi kullanabilirsiniz . Yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için fare tekerleğini kullanın.
- Cihazla ilgili bilgileri göstermek için fareyi bir cihazın üzerine getirin.



- Anahtara sol tıklayın, topoloji ağacını değiştirmek veya daraltmak için yeniden yönlendirebileceğiniz bir menü açın.



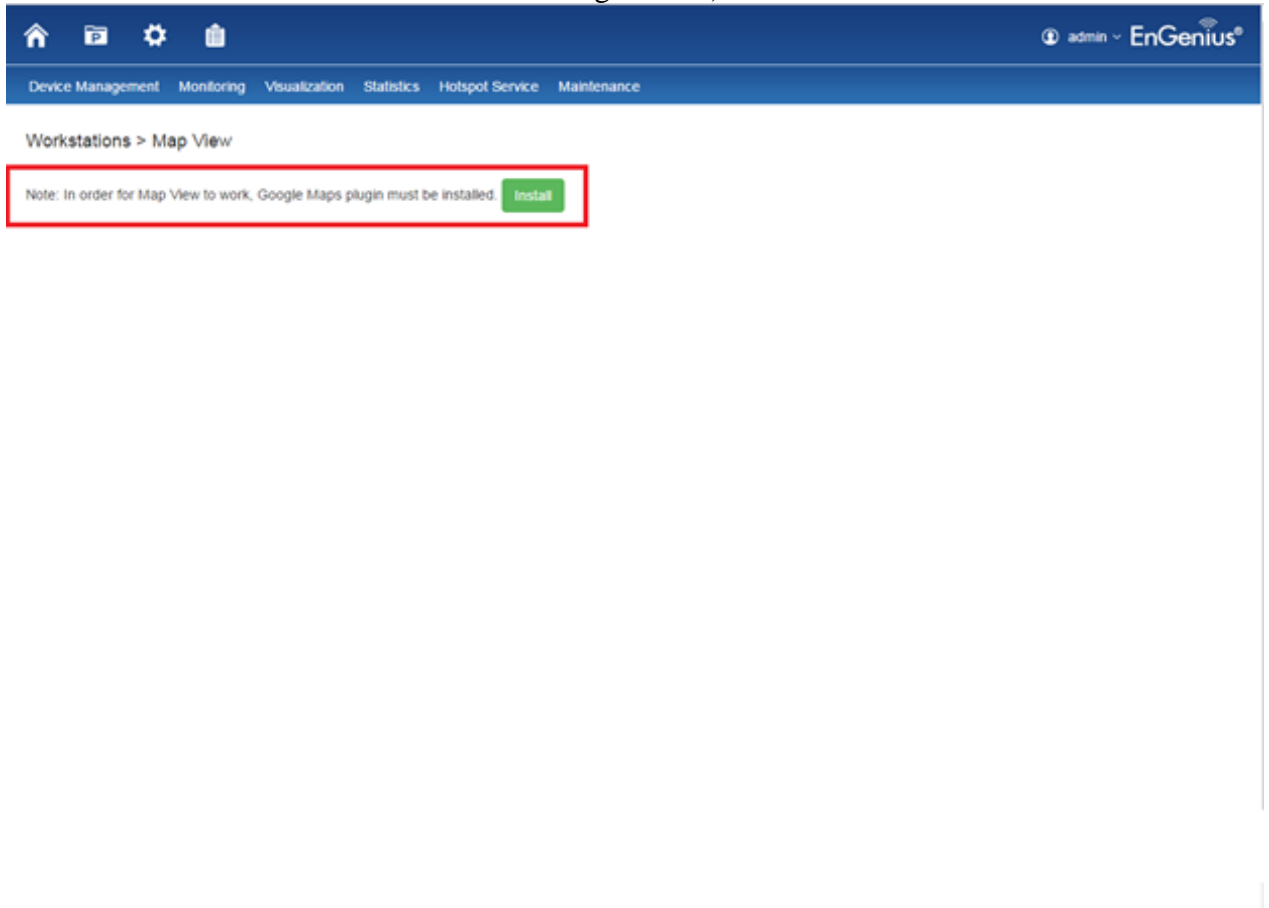
- AP ayarlarını yapılandırabileceğiniz, AP'yi yönetim listesinden kaldırabileceğiniz, AP'yi yeniden başlatabileceğiniz, Aktif İstemciler sayfasına yeniden yönlendirebileceğiniz veya sorun giderme sayfasına yeniden yönlendirebileceğiniz bir menüyü getirmek için Erişim Noktasına sol tıklayın .

Q Search

- IP Adresini veya MAC adresini kullanarak bir Erişim Noktası arayabilirsiniz.
- Show Port Info Denetleyicide bağlantı noktası bilgilerini göstermek veya gizlemek için üzerine tıklayın .
- Mevcut ağ topolojisini kaydetmek için Kontrolör için tıklayın .  
Bir topoloji değişikliği algılandığında değişiklikler görüntülenecektir .
- Not: EWS Anahtarı yalnızca EnGenius L2 Serisi anahtarlarla topolojiler oluşturabilir. EnGenius olmayan anahtarlar, oluşturulan topolojide "Kontrol Edilemez LAN Anahtarları" olarak işaretlenecektir.

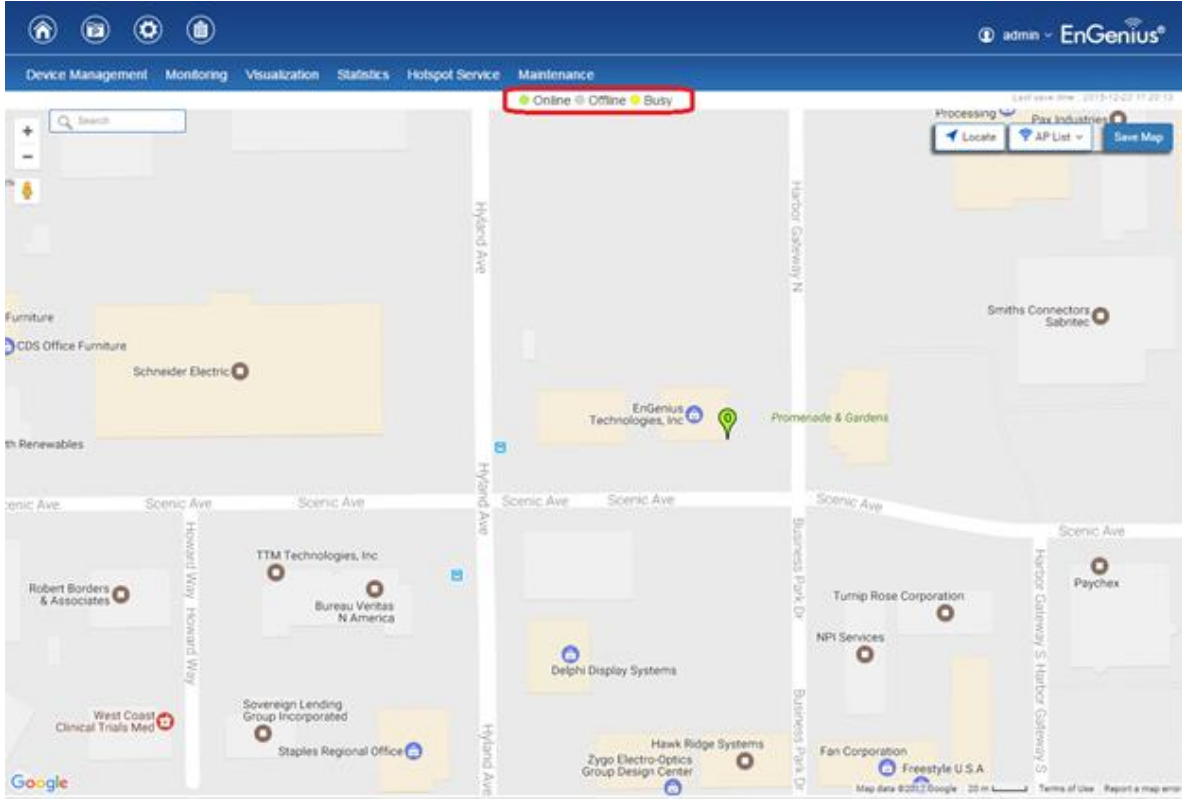
### Harita Görünümü:

- Tarayıcınızın/tarayıcılarınızın MAP eklentilerini/uzantısını desteklediğinden emin olun (örneğin, Google MAP).



- Bu sayfa, erişim noktalarının ve denetleyicinin coğrafi konumlarını gösterecektir.


- Renk, cihazın ● çevrimiçi, ● meşgul ve/veya ● çevrimdışı olup olmadığını gösterir.



- Buradan, aşağıdaki Erişim Noktalarının coğrafi temsili görüntüleyebilirsiniz. Seçilen proje tarafından yönetilen Erişim Noktalarının listesini görüntülemek için AP Listesi'ne tıklayın , ardından AP işaretçisini harita üzerinde istediğiniz konuma tıklayıp sürükleyin .

AP Status	Description
Online	The managed AP is currently online
Offline	The managed AP is currently offline
Busy	The managed AP is currently busy (applying new configuration settings)

### Gezinme İpuçları

-  Yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırmak için kullanın .
- Yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için kaydırma çubuğunu kullanın. Alternatif olarak, farenin sol düğmesini tıklayıp sürükleyerek gezinmek için fareyi kullanabilirsiniz . Yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için fare tekerleğini kullanın.

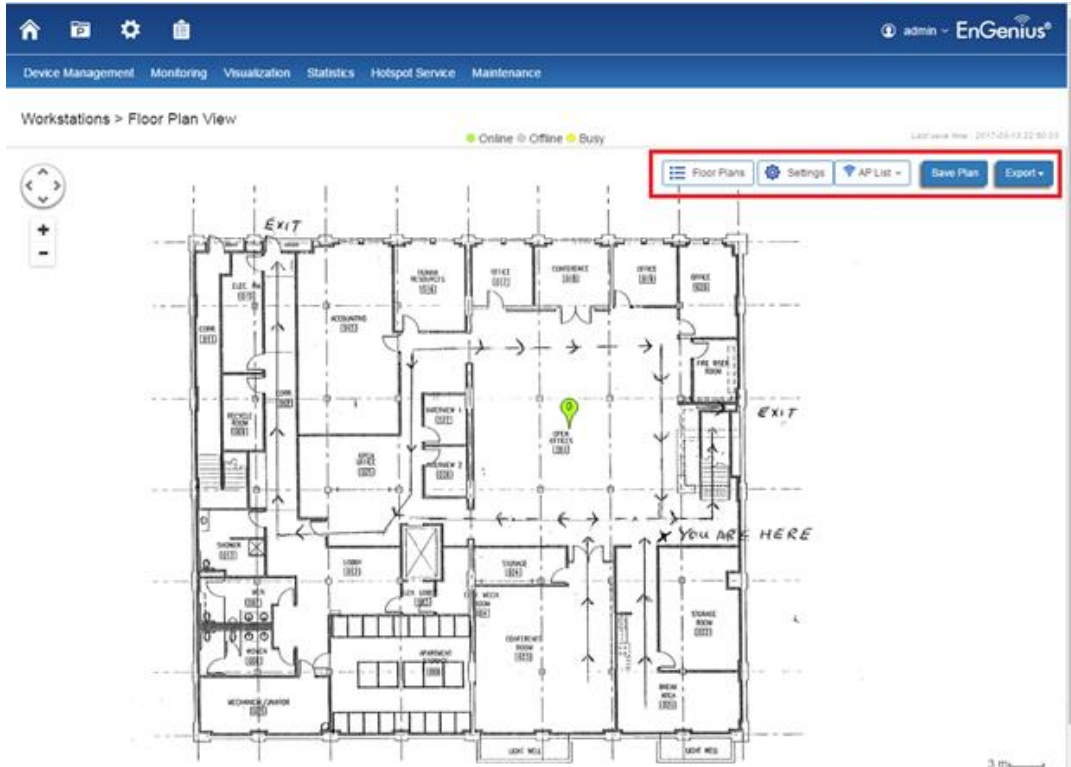


- Bir adres veya bir yer işaretinin adını yazarak konum aramak için **Arama kutusunu** kullanın . Haritayı mevcut konunuza göre tam olarak belirlemek için **Bul** düğmesini kullanın . Sağlanan konumun IP adresinize göre hesaplandığını ve sonuçların yanlış olabileceğini unutmayın.



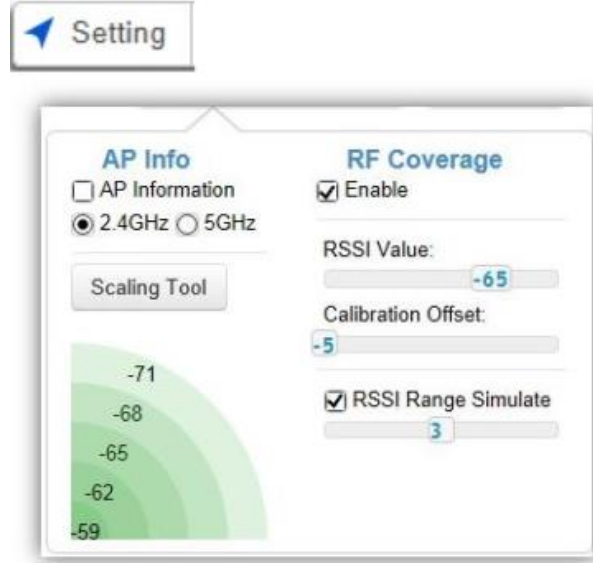
- Ayarların geçerli olması için üzerine tıklayın [Save Map](#) .

## Kat Planı Görünümü:



Kat planı görüntünüzü içe aktardıktan sonra , AP Listesi'ne tıklayarak ve her bir işaret simgesini kat planında doğru konuma sürükleyerek AP'leri temsil eden işaretleyicileri doğru konumlara dağıtabilirsiniz . Çok katlı bir tesis için birden fazla kat için bireysel planlar yüklenebilir. Ayrıca, her bir AP'nin kapsama aralığını göstermek için Kablosuz Kapsama Ekranı açılarak BT yöneticilerine kablosuz ağları herhangi bir iç mekan ortamında kolay ve doğru bir şekilde planlama ve dağıtma konusunda yardımcı olur. Ayarları kaydetmek için bittiğinde Planı Kaydet'e tıklayın.

- Ayarlar Sekmesi erişim noktası bilgilerini gösterebilir (örn. IP adresi, MAC Adresi, bağlanan kullanıcı sayısı). Ayrıca kullanıcının/kurulumcunun erişim noktasının radyo bandı başına (2.4GHz ve 5GHz) RF Kapsamını (RSSI Menzil ve Değeri) simüle etmesine olanak tanır.



### AP Bilgileri

AP Bilgileri: Kat planınızda gösterilecek AP ayrıntılı bilgilerini açıp kapatmak için seçin.  
2.4GHz / 5GHz: 2.4GHz veya 5GHz radyonun sinyal kapsamının görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin. Görüntülenen kablosuz kapsama alanı, Erişim Noktasının iletim gücü ayarlarına dayalı olacaktır.  
Ölçekleme Aracı: Kat planındaki tam mesafeyi belirlemek için ölçekleme aracını kullanın.

Sinyal Göstergesi: Renkli gösterge, kapsanan referans sinyal gücünü gösterir.

### RF Kapsamı:

Etkinleştir: Kat planınızda kablosuz kapsama alanını görüntülemek için seçin.  
RSSI Değeri: Kaydırma çubuğunu kullanarak öykünmek için RSSI değerini ayarlayın.  
Kalibrasyon Ofseti: Dağıtıma göre ofset değerini ayarlamak için kaydırma çubuğunu kullanın.  
RSSI Aralığı Simülasyonu: Kat planınızda RSSI referansını görüntülemek için RSSI Benzetim kutusunu işaretleyin.  
Kaydırma çubuğunu kullanarak öykünmek için RSSI kapsama aralığını ayarlayın .

Bu aracın, duvarlardan veya ortamdaki diğer yapılardan kaynaklanan kapsama etkilerini hesaba katmadığını unutmayın.

### Gezinme İpuçları



Yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırmak için kullanın .



Yakınlaştırmak/Uzaklaştırmak için kullanın . Alternatif olarak, farenin sol düğmesini tıklayıp sürükleyerek gezinmek için fareyi kullanabilirsiniz

. Yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için fare tekerleğini kullanın.

- Cihazla ilgili bilgileri göstermek için fareyi bir cihazın üzerine getirin.



**AP Listesi:** EWS Anahtarının şu anda yönettiği AP'lerin listesini görüntülemek için tıklayın.

- İşaretçideki sayı, o anda Erişim Noktasına bağlı olan kablosuz istemcilerin sayısını temsil eder.



AP ayarlarını yapılandırabileceğiniz, AP'yi yönetim listesinden kaldırabileceğiniz, AP'yi yeniden başlatabileceğiniz, Aktif İstemciler sayfasına yeniden yönlendirebileceğiniz veya sorun giderme sayfasına yeniden yönlendirebileceğiniz bir menüyü getirmek için Erişim Noktası işaretçisine sol tıklayın .

Ayarların geçerli olması için üzerine tıklayın



Kat Planı Görünümü ayrıca diyagramı belirli bir amaç için dışa aktarma seçeneğine de sahiptir (Örneğin, sorun giderme ve hata ayıklama)