

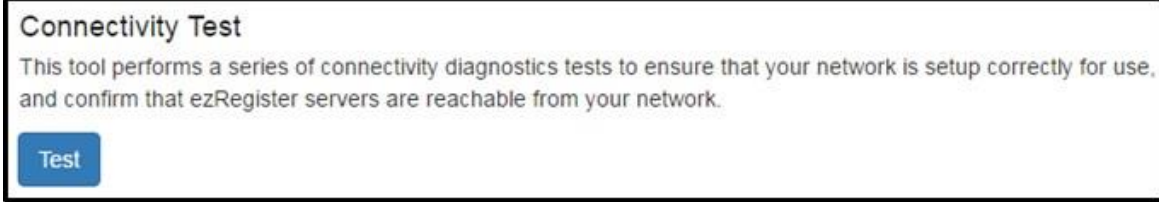
EWS Switch'ten ezMaster'a Nasıl Geçilir?

İlk adım, ezMaster EWS cihazlarını yönetmek için uygun bağlantıya sahip olduğundan emin olmaktır. EzMaster içinde Connectivity Test'i çalıştırdığından emin olmak için .

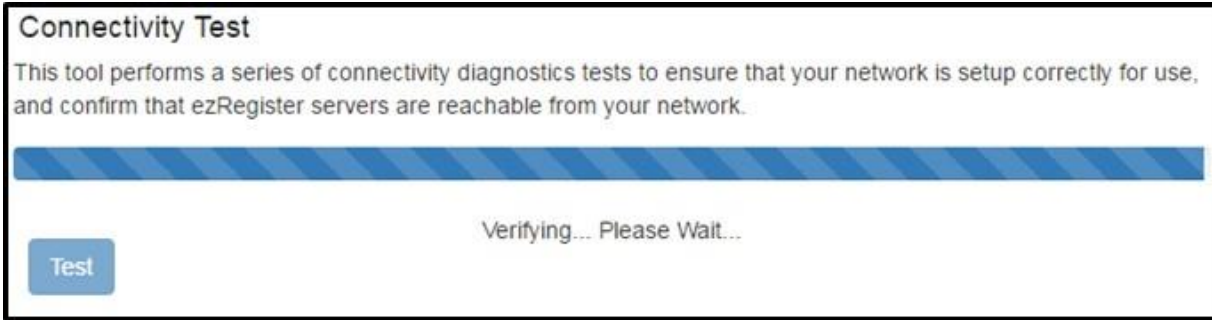
WAN'ı ve ezRegister içindeki Bağlantı Testini çalıştırın . Bu teste erişmek için önce üst başlıktaki Global Settings'e tıklayın. Ardından, Diagnostic altındaki listenin altında ConnectivityTest'e tıklayın.



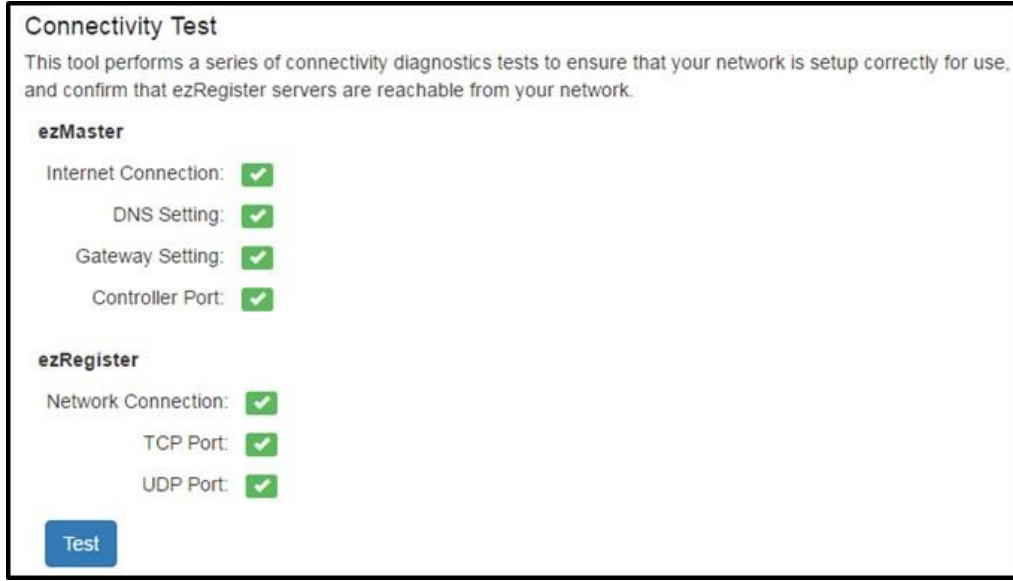
Ardından, bağlantı testini çalıştırmak için Test düğmesine basın.



Test düğmesine tıkladıktan sonra test çalışacaktır.



Testin sonuçları yaklaşık 1-2 dakika sonra görüntülenecektir. Başarılı olursa, tüm parametrelerde yeşil onay işaretleri olacaktır. Bir hata varsa, hata görüntülenir



ezMaster bağlantısı sağlamak için ağ sitesindeki aşağıdaki giden bağlantı noktaları açık olmalıdır :

- TCP 80: HTTP Bağlantı Noktası, ezReg İletişimi
- UDP 53: DNS Bağlantı Noktası, ezReg İletişimi

ezMaster bağlantısı sağlamak için ağ sitesinde aşağıdaki gelen bağlantı noktaları açık olmalıdır :

- UDP 1234
- TCP 80
- UDP 53
- TCP 80 (varsayılan):HTTP Port, Captive Portal, bu kullanıcı tarafından tanımlanabilir

Uzaktan erişim noktalarının ezMaster sunucusuyla iletişim kurabilmesi için ezMaster sunucusunun bulunduğu sitedeki güvenlik duvarında aşağıdaki giden ve gelen bağlantı noktalarının açılması ZORUNLUDUR

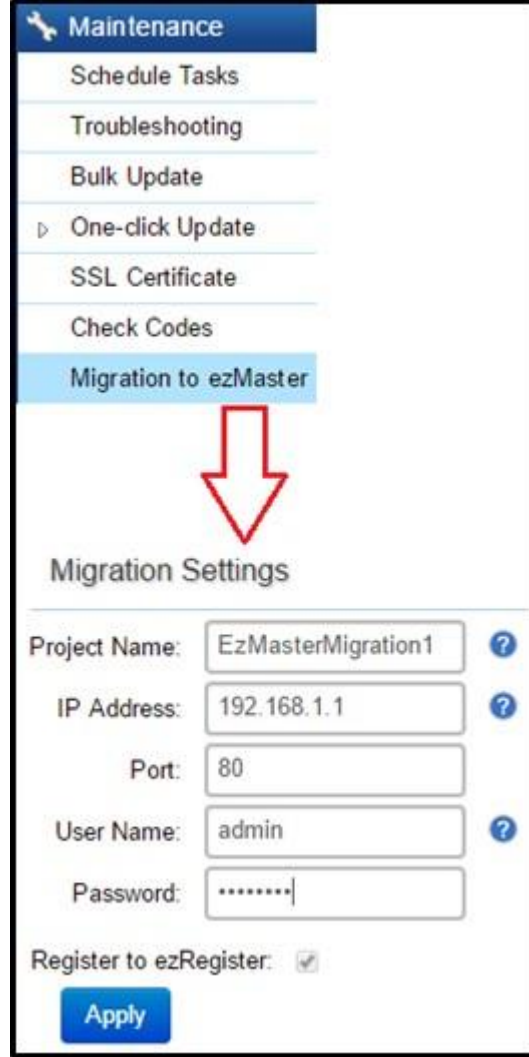
- UDP 1234:Customer port , CAPWAP portu
- TCP 80 (varsayılan):HTTP Port, Captive Portal, bu kullanıcı tarafından tanımlanabilir

ezMaster bağlantı testinin geçtiğinden emin olduktan sonra ezMaster, Server tarafından yönetilecek EWS erişim noktalarını ve anahtarlarını eklemeye başlayabilirsiniz. ezMaster sunucusu yerel (yani LAN üzerinde) veya uzak ("bulutta" internet üzerinde) olabilir.

Mevcut EWS AP'lerini yönetim için ezMaster sunucusuna getirmenin iki yolu vardır. Birincisi "Migration to ezMaster" olarak bilinen otomatik bir süreç, diğeri ise manuel. Migration to ezmaster için, geçişi denemeden önce ezMaster üretici yazılımını sürümünün v0.12.8 veya üstü

olduğundan emin olun. Benzer şekilde, geçişi denemeden önce EWS switchi üretici yazılım sürümünün v1.05.42-c.1.8.55 veya üstü olduğundan emin olun.

ezMaster TM'ye geçiş, Denetleyici > Bakım > ezMaster'a Geçiş altında bulunur



Maintenance

- Schedule Tasks
- Troubleshooting
- Bulk Update
- ▶ One-click Update
- SSL Certificate
- Check Codes
- Migration to ezMaster**

Migration Settings

Project Name: EzMasterMigration1 ?

IP Address: 192.168.1.1 ?

Port: 80

User Name: admin ?

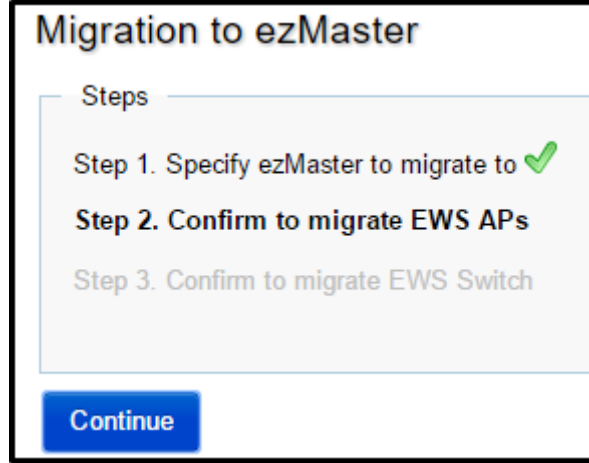
Password: [masked]

Register to ezRegister:

Apply

Burada Proje adını belirtin (yani ağ sitesinin adı). Bu, ezMaster sunucusunda kullanılacak ağın adıdır. Ardından, ezMaster sunucusunun WAN IP adresini ve bağlantı noktası numarasını girin. Ayrıca ezMaster sunucusu için kullanıcı adını ve şifreyi girin.

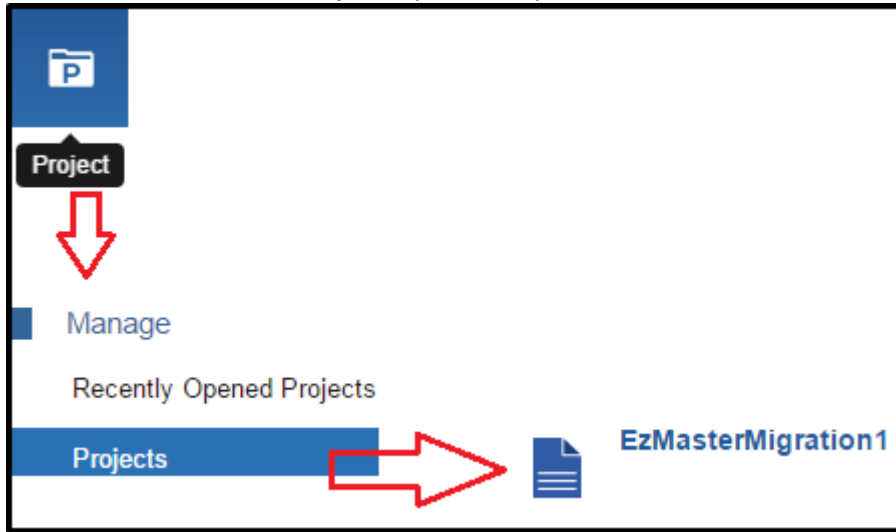
EWS switchi, geçiş işlemi sırasında ilerlemeyi gösterir. Her adım tamamlandıktan sonra devam düğmesine basın.



Taşıma işlemi tamamlandıktan sonra, aşağıda gösterilene benzer bir mesaj almalısınız.



Proje artık ezMaster sunucusunda listelenmiştir ve yönetilmeye hazırdır.



ezMaster geçişi tamamlandı.EWS switch içinde ezMaster geçişi kullanılırken EWS switchlerinde geçirilen projede gruptaki tüm gruplar ve AP'ler korunur .

EWS switchlerindeki ezMaster geçiş özelliğini kullanarak.EWS anahtarlarını ve EWS AP'lerini ezMaster'a aktarmanın manuel yolu : İlk olarak, EWS anahtarındaki yönetim özelliğini devre dışı bırakın ve EWS cihazlarını yönetecek olan ezMaster sunucusunun IP adresini girin.

Controller State

Status: Enabled Disabled

ezMaster Address:

Bu yerel olarak yapıldı, bu nedenle cihazlar, ezMaster sunucusu envanter listesine cihazları eklemeyerek kalmadan eklenecek bekleyen cihazların listesini doldurdu. ezMaster sunucusu uzaksa, ezMaster sunucusunda bir proje oluşturmadan önce cihazları ezMaster sunucusuna ekleme ekadımının tamamlanması gerekecektir. Bu adımların nasıl yapılacağına ilişkin adımlar, bu belgenin ilerleyen kısımlarında bulunur.

Ardından ezMaster sunucusunda EWS cihazları için bir Proje oluşturun.

Create New Project

Project Name:

Projeyi ezMaster'da oluşturduktan sonra yerel olarak bulunan cihazları mevcut Projeye eklemek için Device Config bölümüne yönlendirileceksiniz.

Message

Create project successfully. Now direct to "Device Config" page.

ezMaster tarafından yönetilecek projeye cihaz eklemek için sayfa aşağıdadır.



Device

Access Point 0

Switch 0

Pending Approval 2

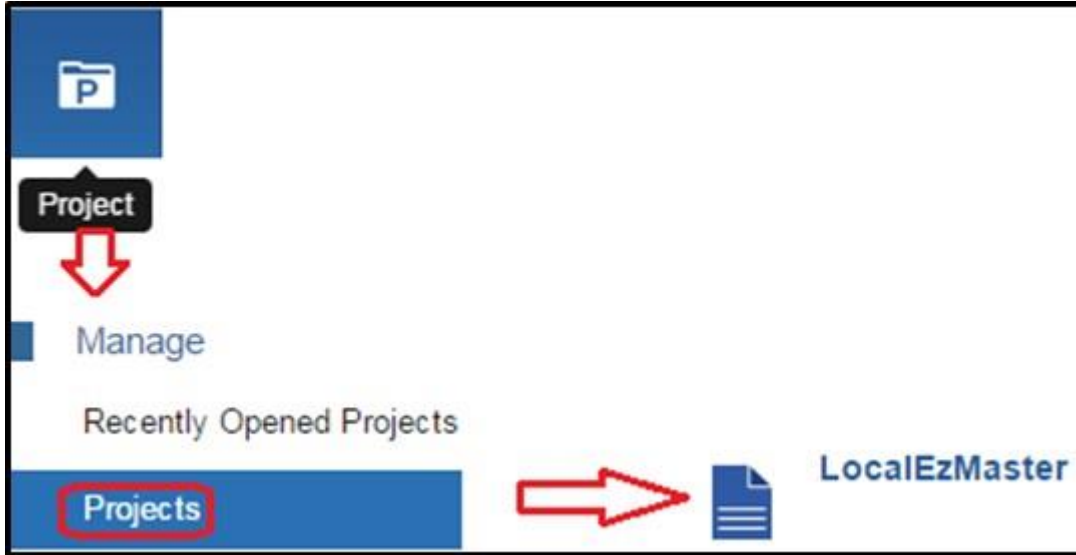
LocalEzMaster > Device Config

Add

Device Type	Model Name	MAC Address	Device Name	IP Address	SKU	Firmware Version
AP	EWS360AP	88:DC:96:DD:DD:DD	LabDemo360	192.168.1.15	FCC	v3.3.37-c1.8.53
Switch	EWS5912FP	88:DC:96:EE:EEEE	DemoLabEWS5912FP	192.168.1.10		v1.05.42-c1.8.55

50 1 to 2 of 2 Device(s) Previous 1 Next

Aynı sayfa, Proje>Yönet>Projeler'i seçtikten sonra yönetmek istediğiniz proje üzerindeki simgeye tıklarsanız bulunabilir. Ardından sol sütunda bulunan Cihazlar'a gidin.



Project

Manage

Recently Opened Projects

Projects

LocalEzMaster

Projeye eklemek istediğiniz cihazların solundaki kutuları işaretleyin ve ardından ekle'ye tıklayın.

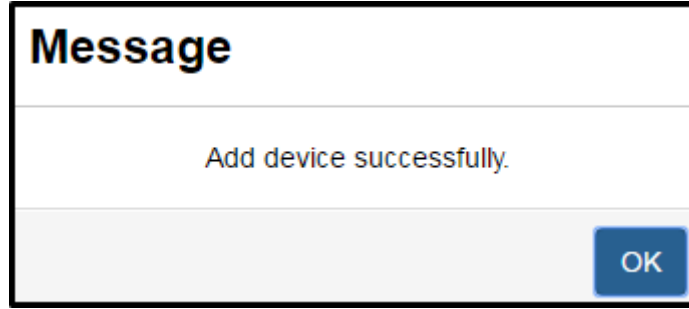
LocalEzMaster > Device Config

Add

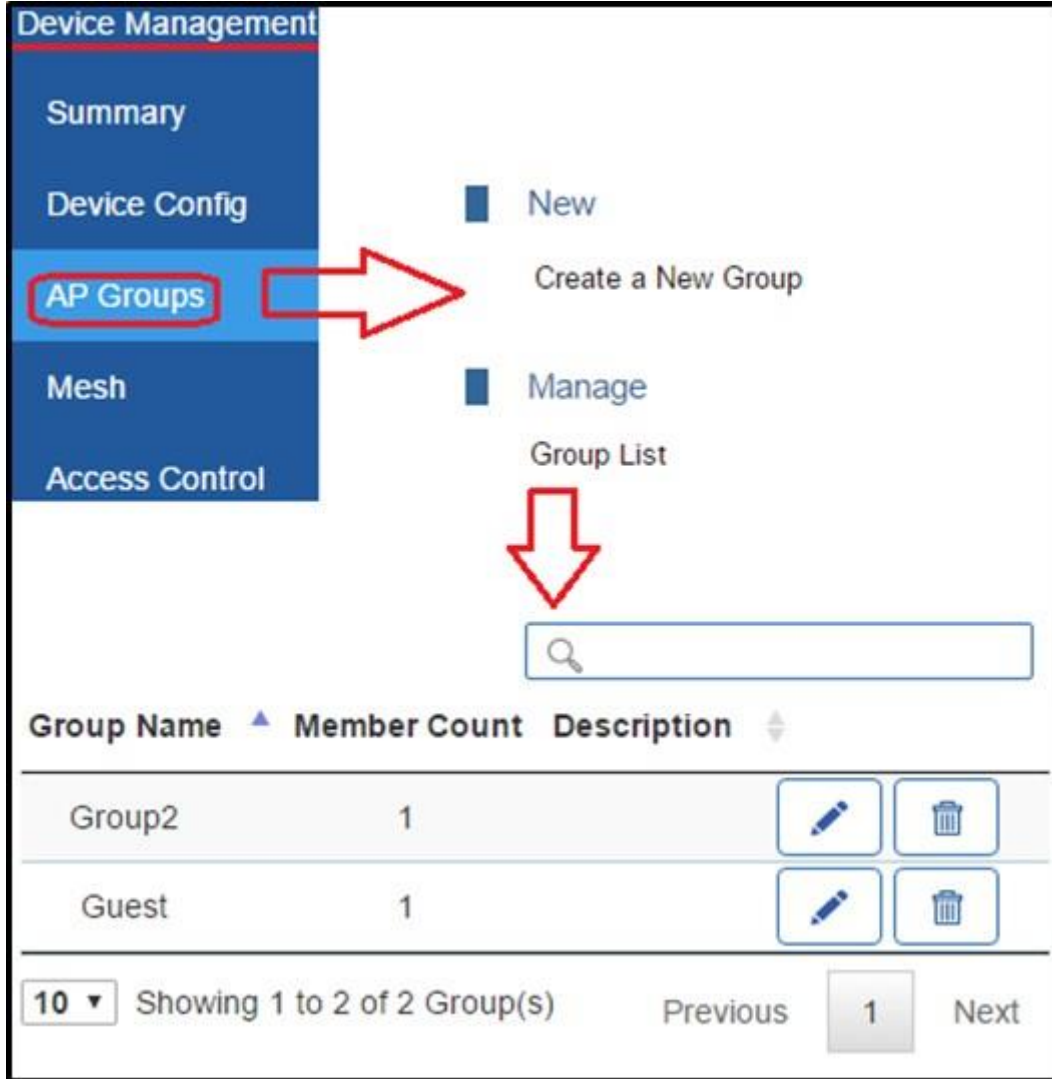
<input checked="" type="checkbox"/>	Device Type	Model Name	MAC Address	Device Name	IP Address	SKU	Firmware Version
<input checked="" type="checkbox"/>	AP	EWS360AP	88:DC:96:DD:DD:DD	LabDemo360	192.168.1.15	FCC	v3.3.37-c1.8.
<input checked="" type="checkbox"/>	Switch	EWS5912FP	88:DC:96:EE:EE:EE	DemoLabEWS5912FP	192.168.1.10		v1.05.42-c1.8.55

50 1 to 2 of 2 Device(s) Previous 1 Next

Cihazları ekledikten sonra, cihazın veya cihazların mevcut projeye başarıyla eklendiğini bildirmek için aşağıdaki mesaj görüntülenmelidir.



Projede AP Grup(lar)ına ihtiyaç varsa, AP Grup(lar)ı Cihaz Yönetimi>AP Grupları altında eklenebilir. Bu menü öğesi yalnızca bireysel bir proje seçildikten sonra kullanılabilir.

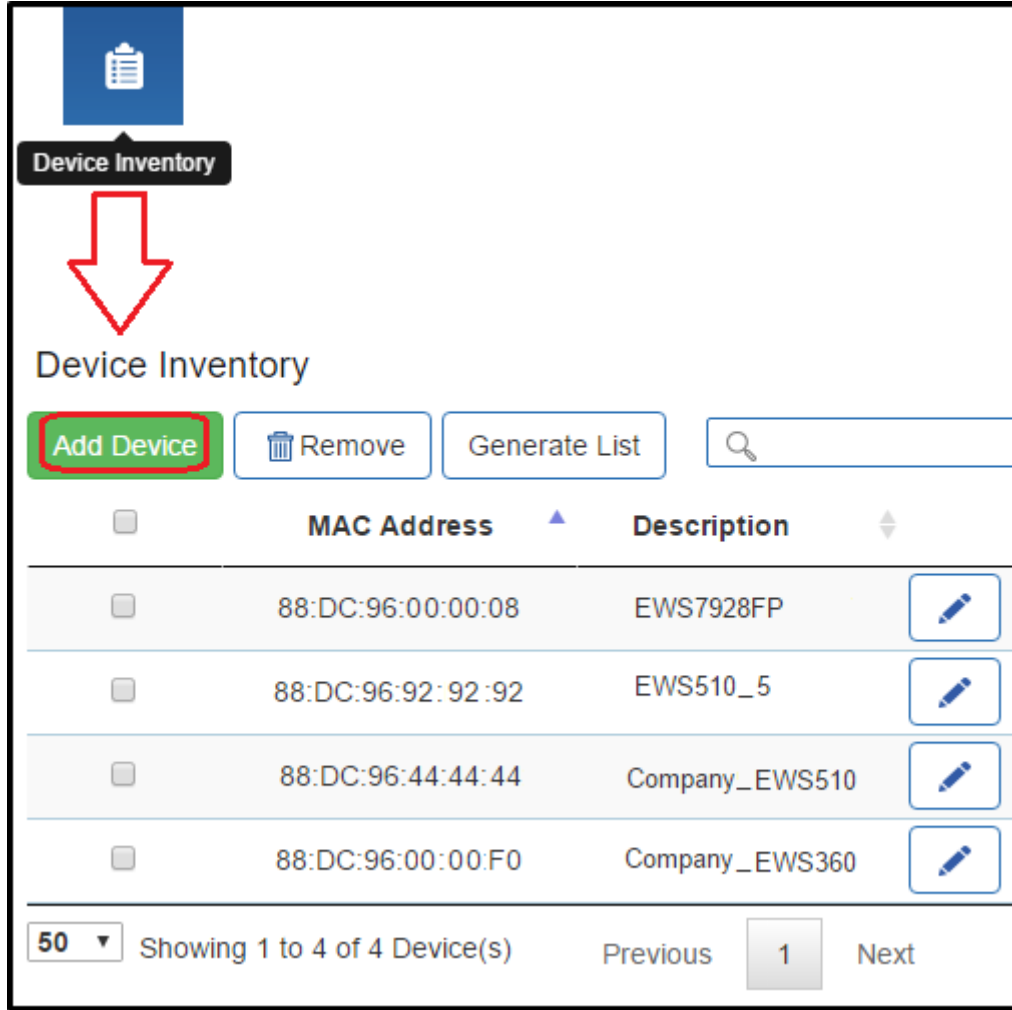


The screenshot displays the 'Device Management' section of the EzMaster interface. The 'AP Groups' menu item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the 'New' section. The 'Manage' section is also highlighted with a red arrow pointing to the 'Group List' table. The table contains two rows: 'Group2' and 'Guest', each with a member count of 1 and edit/delete icons. A search bar is visible above the table.

Group Name	Member Count	Description
Group2	1	
Guest	1	

Showing 1 to 2 of 2 Group(s) Previous 1 Next





EzMaster sunucusu uzaksa, EWS cihazlarının EzMaster sunucusundaki bir projeye yerleştirilmek üzere hazır hale gelmesinden önce, EWS cihazlarının EzMaster envanterine eklenmesi gerekir . EzMaster sunucusunun Cihaz envanteri, Cihaz Envanteri altında bulunur; EzMaster sunucusunun yönettiği cihazların listesi burada listelenir. EWS cihazlarını EzMaster sunucusuna eklemek için EzMaster sunucusunun Cihaz Kaydı bölümüne gitmek için Cihaz Ekle düğmesini tıklayın .



Device Inventory

Device Inventory

Add Device Remove Generate List

<input type="checkbox"/>	MAC Address	Description	
<input type="checkbox"/>	88:DC:96:00:00:08	EWS7928FP	
<input type="checkbox"/>	88:DC:96:92:92:92	EWS510_5	
<input type="checkbox"/>	88:DC:96:44:44:44	Company_EWS510	
<input type="checkbox"/>	88:DC:96:00:00:F0	Company_EWS360	

50 Showing 1 to 4 of 4 Device(s) Previous 1 Next

Cihaz Kaydı altında, aşağıda gösterilen sözdizimini kullanarak EzMaster sunucusuna eklenecek EWS cihazlarının MAC adresini, kontrol kodunu ve açıklamasını ekleyin. EWS cihazları eklendikten sonra Kayıt düğmesine tıklayın.

Device Registration

Enter registration information for one or more devices (one per row) using the following format: **MAC Address;Check Code;Description**

For example,
88:DC:96:11:11:11;a0c17fd1;Lobby AP
88:DC:96:22:22:22;bccaf558;Main Office AP

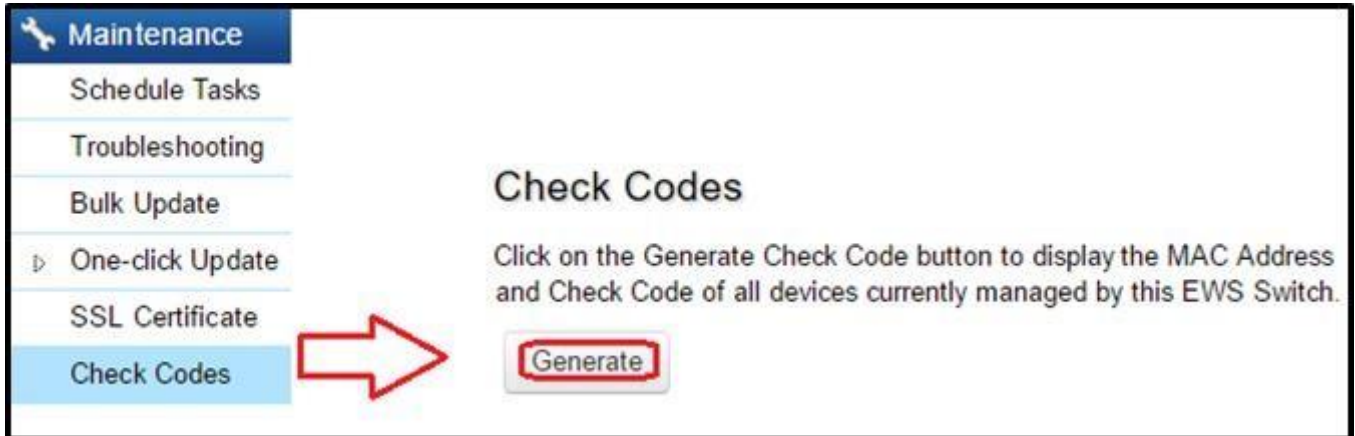
```
88:DC:96:EE:EE:EE;a2dfffff;DemoLabEWS5912FP
88:DC:96:DD:DD:DD;60606026;LabDemo360
88:DC:96:FF:FF:FF;8383838a;LabEWS300AP
```

Doğru eklendiyse, aşağıdaki mesaj görüntülenmeli ve EWS cihazları artık Cihaz Envanteri listesinin altında olmalıdır. EWS cihazının Cihaz Envanteri bölümünde doldurulmasının on dakika kadar sürebileceğini unutmayın.

Message

Device registration successfully!

Bir EWS anahtarında, şu anda yönettiği tüm EWS AP'lerinde Bakım>Kodları kontrol et menü öğesinin altında aşağıdaki bilgiler bulunabilir. Liste kopyalanıp ezMaster'ın Cihaz Envanteri bölümüne yapıştırılabilmesi için Oluştur düğmesini tıklamanız yeterlidir .



Maintenance

- Schedule Tasks
- Troubleshooting
- Bulk Update
- One-click Update
- SSL Certificate
- Check Codes**

Check Codes

Click on the Generate Check Code button to display the MAC Address and Check Code of all devices currently managed by this EWS Switch.

Generate