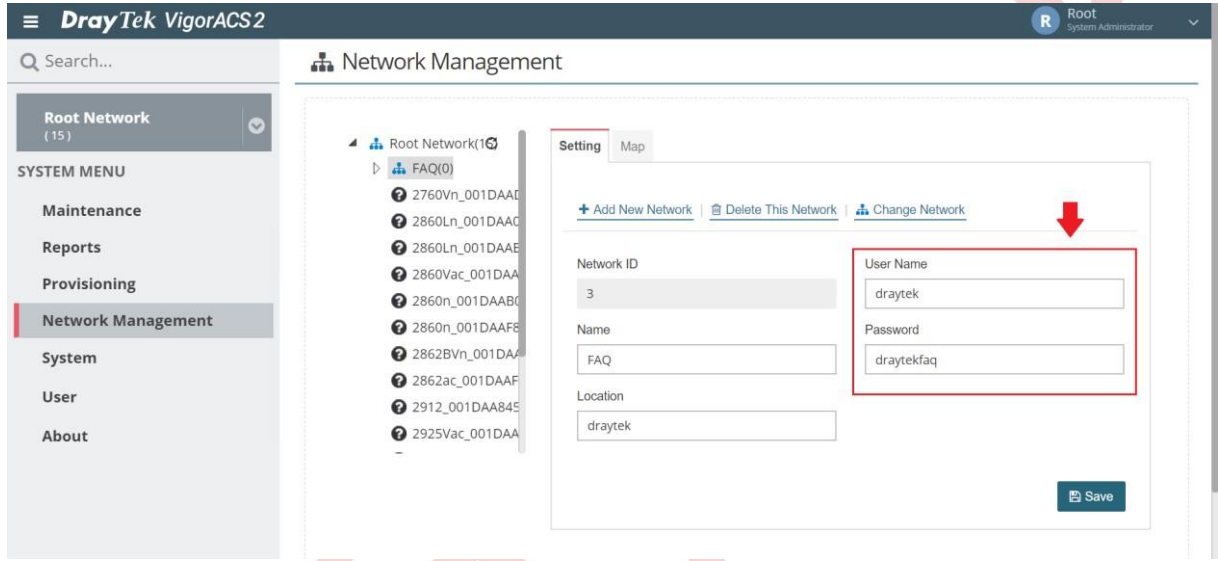


VIGORACS 2'YE VIGORAP KAYDETME

Bir VigorAP'i VigorACS sunucusundan yönetmek ve izlemek için önce onu sunucuya kaydetmeniz gerekir. CPE (müşterinin sitesinde ve uzaktan yönetmek istediğiniz AP) kaydının TR-069 erişimine izin verilmesini ve doğru TR-069 parametrelerine sahip olmasını gerektirir. CPE, örneğin bir başka router gibi bir NAT cihazının arkasındaysa STUN ayarları gerekebilir. Ayrıca, VigorACS sunucusuna giden trafiği engelleyen firewall kuralları olmadığından emin olun. Her şeyden önce, VigorACS 2 sunucusundaki Network grubu ayarının hazır olduğundan emin olun. Kendi network grubunuzu oluşturmak için (CPE'nin katılmasını istediğiniz) SYSTEM MENU >> Network Management bölümüne gidebilir, sonra bu ağın kullanıcı adını ve şifresini belirleyebilirsiniz. Lütfen bu ağın kullanıcı adı ve şifresini aklınızda tutun.



VigorAP'nin Yapılandırılması

1. System Maintenance >> TR-069 sayfasına gidin,

- Wizard**'a tıklayın ardından handler /ACSServer/services/ACSServlet ile VigorACS 2'nin IP adres ya da domain adını ve port numarasını girin. CPT ile VigorACS 2 arasındaki tüm iletişim şifrelenecek şekilde HTTPS protokolünün kullanılması şiddetle tavsiye edilir.
- AP'nin katılmasını istediğiniz VigorACS 2'deki ağ grubunun **Username** ve **Password** girin .
- CPE Settings** ve **SSL(HTTPS) Mode** seçeneklerini etkinleştirin.
- Periodic Inform**'u etkinleştirin, böylece AP durumunu sunucuya düzenli aralıklarla gönderir.
- VigorACS 2 internetteyse, **STUN Settings**'i etkinleştirin ve ACS sunucusunun IP ve portu olarak **Server Address** ve **Port** girin .
- Ayarları kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

ACS Settings

URL	https://acsfaq.draytek.com:20022/ACSServer/services	a. Wizard
Username	draytek	b.
Password	
Test With Inform		Event Code PERIODIC
Last Inform Response Time : ●		

CPE Settings

c. Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL(HTTPS) Mode	<input checked="" type="checkbox"/>
On	LAN-A
URL	http://192.168.193.240:8069/cwm/CRN.html
Port	8069
Username	vigor
Password
DNS Server IP Address	
Primary IP Address	8.8.8.8
Secondary IP Address	8.8.4.4

Note : SSL(HTTPS) Mode only works when Vigor ACS SI is 1.1.6 and above version.

Please set default gateway, no matter choose LAN-A or LAN-B.

Periodic Inform Settings

d. Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
Interval Time	900 second(s)

STUN Settings

e. Enable	<input checked="" type="radio"/>	Disable	<input type="radio"/>
Server Address	acsfaq.draytek.com		
Server Port	3478		
Minimum Keep Alive Period	60	second(s)	
Maximum Keep Alive Period	-1	second(s)	

1. Konfigürasyonu kaydettikten sonra, AP ve VigorACS 2 sunucusu arasındaki bağlantıyı kontrol etmek için **Test With Inform** seçeneğini tıklayabiliriz. Yeşil ışık, AP'nin sunuculardan yanıt aldığını gösterir; bu, AP ile sunucu arasındaki iletişimin kurulduğu anlamına gelir.

System Maintenance >> TR-069 Settings

ACS Settings

URL	https://acsfaq.draytek.com:20022/ACSServer/services	Wizard
Username	draytek	
Password	
Test With Inform		Event Code PERIODIC
Last Inform Response Time :Thu Jan 01 1970 08:56:20 GMT+0800 (CST) ●		

2. VigorACS2 Dashboard'da CPE'nin New Device widget'ında görüldüğünü görmeliyiz. Cihazı onaylamak ve ağa eklemek için "+" düğmesini tıklayın .

The screenshot shows the DrayTek VigorACS2 dashboard. The 'New Devices' table is visible, with the following data:

Action	IP Address	Device Name	Device T
+	192.168.66.1:8080	2925Vac_001DAAF06DF0	Vigor292

Router'dan TR-069 Ayarlarını Uygulayın VigorAP bir Vigor Router'ın LAN'ına bağlıysa, routerdaki "Apply settings to APs" özelliğini etkinleştirebilir ve routerın aynı TR-69 ayarlarını VigorAP'ye otomatik olarak kopyalamasını sağlayabiliriz. Ağa yeni bir VigorAP eklediğinizde manuel yapılandırma ihtiyacını azaltır.



Bunu yapmak için routerdaki **System Maintenance >> TR 069**'a gidin:

- **Enable** seçeneğini seçin.
- AP'nin kullanıcı **Password**'ünü girin.
- VigorACS sunucusu İnternet üzerindeyse, **Apply Specific STUN Settings to APs**'i etkinleştirin ve **STUN Server Address** ve **Port** için VigorACS sunucusunun IP ve portunu girin.

Apply Settings to APs

<input type="radio"/> Disable	
<input checked="" type="radio"/> Enable	
AP Password	*****
<input checked="" type="checkbox"/> Apply Specific STUN Settings to APs	
<input type="radio"/> Disable	
<input checked="" type="radio"/> Enable	
Server Address	acsfaq.draytek.com
Server Port	3478
Minimum Keep Alive Period	60 second(s)
Maximum Keep Alive Period	-1 second(s)