



VIGORACS 2'YE VIGOR ROUTER KAYDETME

Vigor Router'ı VigorACS sunucusundan yönetmek ve izlemek için önce onu sunucuya kaydetmeniz gerekir. CPE (müşterinin sitesindeki ve uzaktan yönetmek istediğiniz router) kaydı, TR-069 erişimine izin verilmesini ve doğru TR069 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 adını ve şifresini aklınızda tutun.

Root Network		
(15)	A Boot Network(16) Setting Map	
SYSTEM MENU	▷ ♣ FAQ(0)	
Maintenance	2760Vn_001DAAL 400 Network 10 DAAC	Delete This Network
Reports	2860Ln_001DAAE	
Provisioning	2860Vac_001DAA	User Name dravtek
Network Management	2860n_001DAA80 - 2860n_001DA880 - 286000000000000000000000000000000000000	Password
stem	2862BVn_001DAA	draytekfaq
lser	2862ac_001DAAF Location	
About	2912_001DAAda_ 2925Vac_001DAA	

1. System Maintenance >> Management sayfasına gidin, Allow management from the Internet seçeneğini işaretleyin ve ayrıca TR-069 Server'ın işaretlendiğinden emin olun.

System Maintenance >> Management

IPv4 Management Setup			IPv6 Management Setup		
Router Name	FAQ-Test				
 Default:Disable Auto-Logout Enable Validation Code in Internet/LAN 		Management Port Setup User Define Ports Default Ports			
Access		Telnet Port	8023	(Default: 23)	
Internet Access Co	atrol	HTTP Port	8080	(Default: 80)	
Allow manager	nent from the Internet	HTTPS Port	443	(Default: 443)	
Domain name a	llowed	FTP Port	8021	(Default: 21)	
-		TR069 Port	8069	(Default: 8069)	
FTP Server HTTP Server		SSH Port	50822	(Default: 22)	
HTTPS Server		TLS/SSL Encryption S	Setup		
Telnet Server		Enable TLS 1.2			
C TR069 Serve	er	Enable TLS 1.1			
SSH Server		Enable TLS 1.0			
Disable PING from the Internet		Enable SSL 3.0			





- 2. (isteğe bağlı) VigorACS sunucusunun IP adresini Access List from the Internet'de girin; böylece İnternet Erişimi yalnızca VigorACS sunucusuyla sınırlandırılır.
- 3. System Maintenance >> TR-069 sayfasına gidin ve aşağıdaki ayarları yapın:
 - TR-069'u işaretleyin.
 - ACS sunucusunun ACS Server On için bulunduğu interface'i seçin.
 - Wizard'a tıklayın. Ardından açılan pencerede IP adresini veya domain adını, VigorACS 2 sunucusunun port numarasını, handler /ACSServer/services/ACSServlet ile birlikte girin. CPT ile VigorACS 2 arasındaki tüm iletişim şifrelenecek şekilde HTTPS protokolünün kullanılması şiddetle tavsiye edilir.
 - Routerın katılmasını istediğiniz VigorACS 2'deki ağ grubunun Username ve Password'ünü girin.
 - **CPE Client** için "HTTPS" seçeneğini seçin.
 - Periodic Inform'u etkinleştirin, böylece router durumunu VigorACS sunucusuna düzenli aralıklarla gönderir.
 - Ayarları kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

System	Maintenance	>>	TR-069	Setting
-,	manneomanoo			- oung

>/
×
-

- 4. CPE, örneğin bir router gibi bir NAT cihazının arkasındaysa. STUN Session Traversal Utilities for NAT) ayarı gerekli olacaktır. STUN etkinleştirildiğinde, router VigorACS sunucusunun CPE'yi bulmak ve iletişim kurmak için kullanabileceği bir STUN sunucusuna bir UDP oturumu başlatacaktır. Aslında, VigorACS 2, STUN sunucusu olarak görev yapabilir. CPE NAT'ın arkasındaysa, STUN ayarlarını aşağıdaki gibi yapın:
 - Enable seçeneğini işaretleyin.
 - Server Address'e VigorACS 2 sunucusunun IP adresini veya domain adını girin.
 - STUN portuna varsayılan olarak 3478'i yazın.

STUN Settings

 Disable Enable 			
Server Address	acsfaq.draytek.com		
Server Port	3478		
Minimum Keep Alive Period	60	second(s)	
Maximum Keep Alive Period	-1	second(s)	

5. Yapılandırmayı kaydettikten sonra, router ve VigorACS 2 sunucusu arasındaki bağlantıyı kontrol etmek için **Test With Inform** seçeneğine tıklayabiliriz. Yeşil ışık CPE'nin sunuculardan yanıt aldığını belirtir, yani CPE ile sunucu arasında iletişim kurulur.





System Maintenance >> TR-069 Setting

Tr069 ACS Server On	○ Disable	le	
ACS Server			
URL	https://acsfaq.draytek.com:20022/ACSServer/services Wizard		
	Acquire URL from I	DHCP option 43	
Username	draytek		
Password	•••••		
	Test With Inform	ent Code PERIODIC ~	
Last Inform Respon	se Time :Thu Jul 20 10:36:3	6 2017 🤍	

6. VigorACS2 Dashboard'unda, CPE'nin New Device widgetında göründüğünü görmeliyiz. Cihazı onaylamak ve ağa eklemek için " + " düğmesini tıklayın .

■ DrayTek VigorACS2		Root System Administrator 🗸 🗸
Q Search	E FAQ	Auto Refresh: Disable 🔹 C 🔅 -
FAQ (1)	Network Overview	Overview 🖉 🗴
NETWORK MENU	Mi	sp Satellite Finland
Dashboard	Clients - Top 10 ▼ O Last 24 hours ▼ + * ×	Norway
Statistics		United Denmark Belarus
Monitoring	New Devices – e^{x} *	Ireland Germany Ukraine
Configuration	Action IP Address Device Name Device T	France Romania
	• 192.168.66.1:8080 2925Vac_001DAAF06DF0 Vigor292	Spain Greece en
SYSTEM MENU	() (Go	
Maintenance	A second s	The second secon
Reports	T	
	Tram	

EK: Makalenin <u>https://youtu.be/aBg81E33qOE</u> linkinden videosunu izleyebilirsiniz.