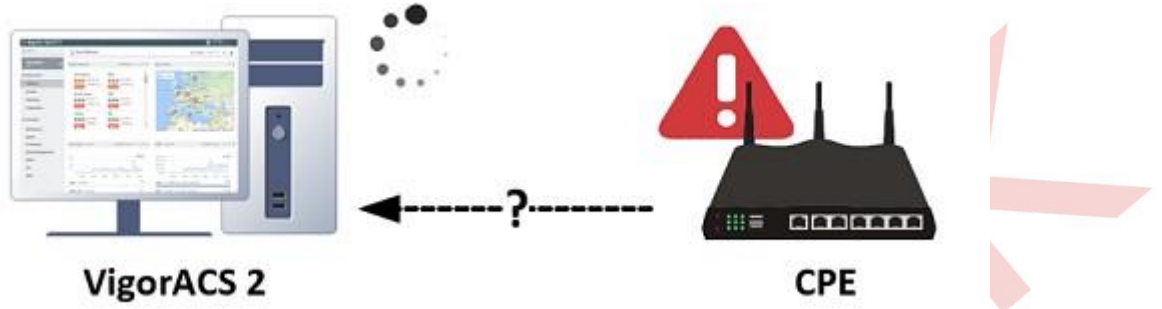


STABİL OLMAYAN CPE DURUMUNDA SORUN GİDERME

Bazı durumlarda, çevrimiçi olduğunda çevrimdışı olarak görüntülenen CPE'nin çevrimiçi durumunu kararsız bulabiliriz. Ya da CPE Dashboard'un bilgi verilmeden yüklenmeye devam ettiği bir durumla karşılaşacağız. Bu tür bir sorunla karşılaşırsanız, bu belgede sizin için bazı sorun giderme ipuçlarını paylaşacağız.



TR-069 Sunucusunun İnternette Erişimine İzin Verin

ACS sunucunuz İnternet / WAN tarafındaysa lütfen TR-069 sunucusunun CPE WebUI, System Maintenance >> Management'dan uzaktan erişimine izin verildiğinden emin olun.

System Maintenance >> Management

IPv4 Management Setup	IPv6 Management Setup	LAN Access Setup
Router Name: FAE_2925 <input checked="" type="checkbox"/> Default:Disable Auto-Logout <input type="checkbox"/> Enable Validation Code in Internet/LAN Access Internet Access Control <input checked="" type="checkbox"/> Allow management from the Internet Domain name allowed: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> FTP Server <input type="checkbox"/> HTTP Server <input type="checkbox"/> Enforce HTTPS Access <input type="checkbox"/> HTTPS Server <input type="checkbox"/> Telnet Server <input checked="" type="checkbox"/> TR069 Server <input type="checkbox"/> SSH Server <input type="checkbox"/> SNMP Server <input type="checkbox"/> Disable PING from the Internet	Management Port Setup <input checked="" type="radio"/> User Define Ports <input type="radio"/> Default Ports Telnet Port: 8023 (Default: 23) HTTP Port: 8080 (Default: 80) HTTPS Port: 443 (Default: 443) FTP Port: 8021 (Default: 21) TR069 Port: 8069 (Default: 8069) SSH Port: 50822 (Default: 22) Brute Force Protection <input type="checkbox"/> Enable brute force login protection <input type="checkbox"/> FTP Server <input type="checkbox"/> HTTP Server <input type="checkbox"/> HTTPS Server	

Periodic Inform'u Etkinleştirin

Periodic Inform seçeneği CPE WebUI'nin System Maintenance >> TR-069'undan etkinleştirilmelidir. 900 saniyenin, bilgi aralığı olarak yapılandırılması önerilir. Bilgiyi çok sık göndermek ACS sunucusunun yüklenmesini artırabilir.

System Maintenance >> TR-069 Setting

ACS and CPE Settings	Health Parameters	Export Parameters
Tr069	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable	
ACS Server On	LAN/VPN ▾	
ACS Server URL	http://acsfaq.draytek.com/ACSServer/services/ACSServlet Wizard	
	<input type="checkbox"/> Acquire URL from DHCP option 43	
Username	fae	
Password	*****	
	Test With Inform	Event Code PERIODIC ▾
Last Inform Response Time : Mon Nov 19 13:19:49 2018 ●		
CPE Client	<input type="radio"/> Http <input checked="" type="radio"/> Https	
Note: Https mode only works when Vigor ACS SI is 1.1.6 and above version.		
URL	https://192.168.66.1:8069/cwm/CRN.html	
Port	8069	
Username	vigor	
Password	*****	
Periodic Inform Settings		
<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable		
Interval Time	900	second(s) ←

TR-069 Kimlik Doğrulamasını Kontrol Etme

CPE TR-069 ayar sayfasında gösterilen ve farklı anlamları olan iki takım kimlik doğrulama bilgisi vardır.

- VigorACS 2 ağına kaydolun

ACS, kullanıcı adı ve şifre alanlarını TR-069 ayarından kontrol edecek ve ilgili ağ grubuna atayacaktır.

Network Management

Setting Map

Network ID: 18

Name: FAQ

Location:

User Name: draytekFAQ

Password: draytekFAQ

Save

System Maintenance >> TR-069 Setting

ACS and CPE Settings Health Parameters Export Parameters

Tr069 Disable Enable

ACS Server On LAN/VPN ▾

ACS Server URL http://192.168.66.100:20011/ACSServer/services/ACSServlet Wizard

Acquire URL from DHCP option 43

Username draytekFAQ

Password *****

Test With Inform Event Code PERIODIC ▾

Last Inform Response Time : Fri Nov 16 15:52:29 2018 ●

CPE Client Https

URL http://192.168.66.1:8069/cwm/CRN.html

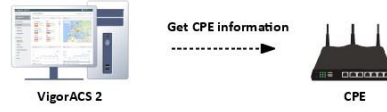
Port 8069

Username vigor

Password *****

- CPE bilgisini alın

ACS, istenen bilgiler için CPE ile bağlantı kurarken kimlik doğrulaması gerekir. System Maintenance >> TR-069 >> CPE client (CPE's GUI'sinde) ile Network Management >> Device (ACS'de) arasındaki kullanıcı adı ve şifre aynı olmalıdır.



Network Management

System Maintenance >> TR-069 Setting

ACS and CPE Settings

ACS Server On: Disable Enable

ACS Server URL: http://192.168.66.100:20011/ACSServer/services/ACSServlet/ Wizard

Username: draytekFAQ

Password: *****

CPE Client

URL: http://192.168.66.1:8069/cwm/CRN.html

Port: 8069

Username: vigor

Password: *****

Management Protocol: ACS default (http) http https

Management Port: 80

Device ID: 276

Model Name: Vigor2926v+

Device Name: Vigor2926_FAQ

MAC Address: 0E1DAADCE48

CPE Client IP: 192.245.223.18

CPE Client Port: 8069

CPE Client User Name: vigor

CPE Client Password: password

STUN Ayarlarını Kontrol Edin

CPE NAT'ın arkasındaysa, STUN ayarını etkinleştirmeyi unutmayın. Ayrıca, STUN sunucusunun yalnızca ACS sunucumuzu kullanmasına izin verilir. Lütfen third party STUN sunucusunu **KULLANMAYIN**.

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)

ACL Ayarlarını Kontrol Edin

ACS sunucusunun IP'sini etkinleştirdikten sonra erişim listenize eklendiğinden emin olun.

DrayTek Vigor2926 Series

System Maintenance >> Management

IP4 Management Setup

Router Name: DrayTek

Internet Access Control

Allow management from the Internet

Domain name allowed: []

HTTP Server

HTTPS Server

Telnet Server

TR069 Server

SSH Server

SNMP Server

Disable PING from the Internet

Access List from the Internet

List	Index	In IP Object	IP / Mask
1	1		11.22.33.44/255.255.255.255
2			
3			

Management Port Setup

User Define Ports Default Ports

Telnet Port: 23 (Default: 23)

HTTP Port: 80 (Default: 80)

HTTPS Port: 443 (Default: 443)

FTP Port: 21 (Default: 21)

TR069 Port: 8069 (Default: 8069)

SSH Port: 22 (Default: 22)

Brute Force Protection

Enable brute force login protection

Maximum login failures: 0 times

Penalty period: 0 seconds

ACS Sunucusunda Firewall'ı Kontrol Edin

ACS sunucunuzun gelen trafiğe izin veren firewall ayarlarının doğru olduğundan emin olun:

- HTTP portu (Varsayılan tcp portu 80)
- HTTPS portu (Varsayılan tcp bağlantı noktası 443)
- STUN portu (Varsayılan udp bağlantı noktası 3478)

