

SAMPLING İLE GLOBAL PARAMETRE PROFİLİ OLUŞTURUN

VigorACS 2, cihazla iletişim kurmak için TR-069 protokolünü kullanır ve konfigürasyon profili TR-069 parametre adı ve değerinden oluşur. Geçmişte, belirli bir işlevin TR-069 parametresini kaldırmamız gerekiyor, ancak 2.4.0 sürümünden bu yana, genel parametre profilini oluşturmayı kolaylaştırmak için "sampling from online device" özelliğini ekledik. Bu makale bir Global Parametre profilinin nasıl oluşturulacağını ve CPE ve ağa nasıl uygulanacağını gösterecektir. Burada kablosuz ayarları alıyoruz.

Not: Sampling from online device DrayOS Router ve VigorAP için kullanılabilir.

Profil oluştur - Sampling from online device

Sampling özelliğini kullanmak için önce ACS sunucunuza örnek bir cihaz kaydetmeniz gerekir. Gerekli konfigürasyonu bu cihazdan içe aktaracağız ve profile ekleyeceğiz.

1. **Provisioning > Global parameter** sayfasına gidin, profil oluşturmak için **Add** butonuna tıklayın.

The screenshot shows the DrayTek VigorACS2 web interface. The top navigation bar includes the DrayTek logo, the system time (16:25 08/01/2019), and the user role (root System Admin). The main content area is titled 'Provisioning > Global Parameters'. It features a search bar, a 'User Group' dropdown menu set to 'FAE', and a 'Profile Edit Mode' section with buttons for 'All', 'Web UI View', 'XML File', and 'Parameter List'. Below this, there is a '+ Add' button (highlighted with a red box) and an 'XML Template' link. A table lists the current profiles:

Profile Name	Profile Edit Mode	Model	Always Keep	Revision	Last Modification At	Action
Empty	Web UI View		No	0		Edit Delete Copy 1

2. Bu global profil için genel ayarı aşağıdaki gibi yapılandırın, ardından profili kaydedin.
 - **Create Profile by:** 'Sampling from an Online Device' seçeneğini seçin.
 - **Profile Name:** Kimlik için bir isim verin.
 - **Select Device:** Device Sample'i seçmek için Edit'e tıklayın
 - **Always Keep:** Ayarları bu profile tutmak ve birinin yerel tarafından değiştirilmesini önlemek istiyorsanız etkinleştirin. ACS seçilen parametreleri periyodik olarak kontrol eder ve değiştirildiyse ayarları tekrar uygular.
 - **Reboot after Provisioning:** SetParameterResponse içinde TR-069 parametresinin etkinleşmesi için yeniden başlatmaya ihtiyaç duyması durumunda yanıtlarsa, cihazın yeniden başlatılmasını istemek için etkinleştirin.
 - **Provisioning Time:**
 - **Now:** ACS, bir sonraki bilgiyi alırken ayarları cihaza uygulayacaktır.
 - **Scheduled:** ACS, yalnızca başlangıç zamanı ile bitiş zamanı arasındaki yapılandırma değişikliğini uygular.
 - **Trigger Profile:** Maintenance > Schedule Profile'ından oluşturulan Schedule profilini seçin. ACS, program profilinde belirlenen süre arasında ilk CPE'den bilgi aldığı anda değişiklikleri uygulayacaktır.

3. Profil listesinden, az önce oluşturduğumuz profile Edit'e tıklayın .

4. ACS sunucusu, Samply Device'ın yapılandırma sayfasını sorgular ve açar, böylece Samply Device'ın geçerli ayarlarını da görürsünüz. Wireless LAN menu > SSID'ye gidin ve ihtiyacınız olan ayarların kutusunu işaretleyin.
- **Provisioning:** Parametreyi global profile eklemek için kutuyu işaretleyin.
 - **Keep:** Parametreyi Keep Parameter List'e eklemek için kutuyu işaretleyin ve birinin yerel ayardan ayarını değiştirmesini engelleyin.

NOT: Lütfen başka bir menüye geçmeden önce ayarları kaydedin, aksi takdirde parametreler atılır.

5. Güvenlik endişeleri nedeniyle, " password-related " parametrelerin değerini okuyamıyoruz, bu nedenle yapılandırma genel parametre profiline eklenmeyecek. Parametreyi örneklemeyi seçerseniz, lütfen şifre ayarlarını manuel olarak girmeyi unutmayın.

Global Profile: Wireless_Setting

Settings Web UI View Parameter Check List

Hardware Acceleration
Firewall
User Management
Objects Setting
QoS
Applications
VoIP
Wireless LAN
Bandwidth Management
USB Applications
System

2.4G 5G

General
Provision Keep Key Value

SSID

Security

Access Control
WDS
Airtime Fairness
Advanced Setting
Band Steering
Roaming
Station Control

General Setup

Index 1

Mode WPA2/PSK

WPA

WPA Encryption Mode TKIP_for_WPA/AES_for_WPA2

WPA Pre-shared Key ***** ✓

Type 8-63 ASCII character or 64 Hexadecimal digits leading by '0x'

Cancel Save

Cihaza Uygulayın

Provisioning > Network sayfasına gidin, cihazlar için global profili seçin. Ardından Save'e tıklayın.

DrayTek VigorACS2

Search...

Root Network (82)

Configuration

SYSTEM MENU

Maintenance

Reports

Provisioning

Global Parameters

Network & Devices

CPE Set Parameters

CPE Keep Parameters

Firmware Upgrade

Provisioning > Network & Devices

User Group: FAE

Name	Profile Id
Root Network(83)	(As Parent)
FAQ(8)	Wireless_Setting
DraytekVideo(6)	Wireless_Setting
2925Vn+_001DAAC1EF88	(As Parent)
DrayTek	(As Parent)

Cancel Save

ACS sunucusu değişiklikleri belirtilen dönemde uygulamalıdır Monitoring > Log sayfasından Log türü için Set Parameter'ı seçin, uygulanan profilin durumunu görelim.

Search...

Root Network (83)

Dashboard

Statistics

Monitoring

Alarm

Logs

Devices

Clients

Cellular Data Usage

Floor Plan

Rogue AP Detection

Configuration

SYSTEM MENU

Monitoring > Logs

Log Type: Set Parameter

search ID / Device Name / Device ID / MAC / IP / User ID / Fault

Time Interval: 2018/12/19 to 2019/01/18

Select buttons to filter Parameter Key / Status:

Manual VPN Advanced Global Parameter Set Parameter Keep Parameter Apply Succeeded Apply Failed

Export All Delete Delete All

ID	Device Name	Device ID	User ID	Parameter Key	Profile Info	Status
213806	Vigor2132Fvn	5901	kay	Global Parameter	Chang server-Copy (rev.1)	Succeeded.
213631	V2925Vac_Tang_home_GW	6027	tang	Global Parameter	TR-069 (rev.0)	Succeeded.
213629	VigorAP810_Tang	6251	tang	Global Parameter	TR-069 (rev.0)	Succeeded.
213628	Vigor2620_Mike	6250	tang	Global Parameter	TR-069 (rev.0)	Succeeded.
203664	DrayTek	6246	carlos	Global Parameter	213 (rev.1)	Parameter changes have been validated and committed, but some or all
203022	DrayTek	6245	carlos	Global Parameter	test213 (rev.4)	Parameter changes have been validated and committed, but some or all