

## SMS İle Bağlantı Kaybı Hakkında Haberdar Olun

Bu makalede, WAN ve VPN'in bağlantısı kesilip yeniden bağlandığında Router'in SMS mesajı gönderecek şekilde nasıl yapılandırılacağı gösterilmektedir.

### DrayOS

Bu makale de WAN ve VPN'in bağlantısı kesilip yeniden bağlandığında Router'in SMS mesajı gönderecek şekilde nasıl yapılandırılacağı gösterilmektedir.

Router'in SMS mesajları göndermesi için SMS API servisine ihtiyacımız var veya LTE modellerini kullanıyorsanız , takılı SIM kartından SMS 'de gönderebilirsiniz. SMS servisini SIM karttan kullanacaksanız, adım 1 ve adım 2'yi atlayın.

1. SMS servis sağlayıcı nesnesini ayarlayın, Objects Setting >> SMS / Mail Service Object seçeneğine gidin, boş dizinlerden birine tıklayın.

**Not :** Dizin 1 ile 8 arasındaysa dahili SMS sağlayıcısının seçilmesine izin verir. İstedığınız SMS sağlayıcı listede değilse, özelleştirilmiş bir SMS servis sağlayıcısını yapılandırmak için 9. ya da 10. dizine tıklayın.

Objects Setting >> SMS / Mail Service Object

SMS Provider	Mail Server	Set to Factory Default
Index	Profile Name	SMS Provider
1.		kotsms.com.tw (TW)
2.		kotsms.com.tw (TW)
3.		kotsms.com.tw (TW)
4.		kotsms.com.tw (TW)
5.		kotsms.com.tw (TW)
6.		kotsms.com.tw (TW)
7.		kotsms.com.tw (TW)
8.		kotsms.com.tw (TW)
9.	Custom 1	
10.	Custom 2	

2. Aşağıdaki bilgileri girin veya seçin:
  - a. Kimlik için Profile Name
  - b. Service Provider seçin.
  - c. SMS servisi için Username ve Password girin.
  - d. Çok fazla mesaj göndermekten kaçınmak için Quota ve Sending Interval ayarlayın. Zaman aralığı içinde birden fazla olay meydana gelirse, Router her olayı ayrı ayrı bildirmek yerine sadece toplu bir SMS gönderir.
  - e. Kaydetmek için OK'a tıklayın.

Objects Setting >> SMS / Mail Service Object

Profile Index: 1

Profile Name	Demo
Service Provider	kotsms.com.tw (TW)
Username	demo
Password	*****
Quota	10
Sending Interval	3 (seconds)

**Note:** 1. Only one message can be sent during the "Sending Interval" time.  
2. If the "Sending Interval" was set to 0, there will be no limitation.

1. Bildirim nesnesini ayarlayın Object Setting >> Notification Object sayfasına gidin, boş dizinlerden birini seçin.

Objects Setting >> Notification Object

Index	Profile Name	Settings
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

2. Profile Name girin ,Router'in network Administrator'e bildirmesi gereken olayları seçin. Bu örnek de ,WAN ve VPN Tunnel 'in Disconnected and Reconnected durumunu etkinleştiriyoruz, kaydetmek için OK'a tıklayın.

**Not:** Router'in yalnızca bir WAN bağlantısı varsa, WAN bağlantısının kesilmesi ile ilgili bildirimler ,yalnızca WAN başarıyla bağlandığında gönderilecektir .LTE modelini kullanıyorsanız ve SMS'i takılı SIM karttan göndermek istiyorsanız, lütfen SMS sağlayıcısı olarak LTE modemi seçin.

Objects Setting >> Notification Object

Profile Index: 1

Profile Name	Notification	
<b>Category</b>	<b>Status</b>	
WAN	<input checked="" type="checkbox"/> Disconnected	<input checked="" type="checkbox"/> Reconnected
VPN Tunnel	<input checked="" type="checkbox"/> Disconnected	<input checked="" type="checkbox"/> Reconnected
Temperature Alert	<input type="checkbox"/> Out of Range	
WAN Budget	<input type="checkbox"/> Limit Reached	
Central VPN Management	<input type="checkbox"/> CPE Offline <input type="checkbox"/> CPE Config Backup Fail <input type="checkbox"/> CPE Config Restore Fail <input type="checkbox"/> CPE Firmware Upgrade Fail <input type="checkbox"/> CPE VPN Profile Setup Fail	
High Availability	<input type="checkbox"/> Failover Occurred <input type="checkbox"/> Config Sync Fail <input type="checkbox"/> Router Unstable	

OK

Clear

Cancel

3. Alıcıyı ayarlayın, **Applications >> SMS / Mail Alert Service** 'e gidin, dizinlerden birini seçin ve aşağıdaki gibi düzenleyin:
  - a. 1. Ve 2. Adımlarda oluşturulan SMS Provider 'i seçin veya SMS servisini SIM karttan kullanmak için LTE Modem'i seçin.
  - b. Recipient'e Administrator'un telefon numarasını girin
  - c. 3. Ve 4. Adımlarda oluşturulan profil olarak Notify Profile'ı seçin
  - d. Kaydetmek için OK'a tıklayın.

#### Applications >> SMS / Mail Alert Service

SMS Alert		Mail Alert		Set to Factory Default	
Index	SMS Provider	Recipient	Notify Profile	Schedule(1-15)	
1	1 - Demo	0928062016	1 - VPN notify		
2	1 - Demo		1 - VPN notify		
3	1 - Demo		1 - VPN notify		
4	1 - Demo		1 - VPN notify		
5	1 - Demo		1 - VPN notify		
6	1 - Demo		1 - VPN notify		
7	1 - Demo		1 - VPN notify		
8	1 - Demo		1 - VPN notify		
9	1 - Demo		1 - VPN notify		
10	1 - Demo		1 - VPN notify		

Note: All the SMS Alert profiles share the same "Sending Interval" setting if they use the same SMS Provider.

#### SMS sağlayıcı nasıl özelleştirilir?

**Object Settings >> SMS/ Mail Service Object**'e gidin, özelleştirme SMS Provider için ayrılmış olan index 9 veya 10'u seçin.

#### Objects Setting >> SMS / Mail Service Object

SMS Provider		Mail Server		Set to Factory Default	
Index	Profile Name	SMS Provider			
1.		kotsms.com.tw (TW)			
2.		kotsms.com.tw (TW)			
3.		kotsms.com.tw (TW)			
4.		kotsms.com.tw (TW)			
5.		kotsms.com.tw (TW)			
6.		kotsms.com.tw (TW)			
7.		kotsms.com.tw (TW)			
8.		kotsms.com.tw (TW)			
9.	Custom 1				
10.	Custom 2				

Service Provider'e girin ,SMS Provider tarafından sağlanan API URL String'e yazın, ancak asıl kullanıcı adını ### txtUser ### ,password ### txtPwd ###,Destination phone number ### txtDest ###, ve metin içeriği ### txtMsg ### .Ve Username ,Password Quota ve Sending Interval girin.Sonra kaydetmek için OK'a tıklayın .Ve SMS sağlayıcısı için bu dizini seçebilirsiniz.

#### Objects Setting >> SMS / Mail Service Object

Profile Index: 9

Profile Name	Custom 1
Service Provider	clickatell
<pre>api.clickatell.com/http/sendmsg?api_id=3389733&amp;user=###txtUser### &amp;password=###txtPwd###&amp;to=###txtDest&amp;ext=###xtMsg###</pre>	
<p>Please contact with your SMS provide to get the exact URL String  eg:bulksms.vsms.net:5567/eapi/submission/send_sms/2/2.0?username=###txtUser###  &amp;password=###txtPwd###&amp;msisdn=###txtDest###&amp;message=###txtMsg###</p>	
Username	demo
Password	.....
Quota	10
Sending Interval	3 (seconds)

Note: 1. Only one message can be sent during the "Sending Interval" time.  
2. If the "Sending Interval" was set to 0, there will be no limitation.

## LINUX

1. **Object Setting >> SMS Service Object** sayfasına gidin ve yeni bir servis nesnesi oluşturmak için Add'e tıklayın.

Profile	Enable	SMS Service Provider	Username	Quota	Interval(s)
SMS_Service_Object	true	kotsms.com.tw	draytek	1	10

2. SMS Service Object'i aşağıdaki gibi ayarlayın:
  - a. Bir Profile Name girin
  - b. Enable this profile
  - c. SMS Service Provider'i seçin
  - d. SMS servisini kullanmak için kimlik bilgilerini girin
  - e. Ayarları uygulayın.(Apply)

NOT: Her SMS mesajını gönderdikten sonra Quota bir azalacaktır.

SMS Service Object

Profile : SMS\_Service\_Object a.

Enable

SMS Service Provider : kotsms.com.tw b.

Username : draytek

Password : .....

Quota : 1

Interval(s) : 10

Apply Cancel

3. Object Setting >> Notification Object sayfasına gidin, ve bir bildirim profili oluşturmak için Add'e tıklayın.

Objects Setting >> Notification Object

Notification Object

Add Edit Delete Refresh Profile Number Limit

Profile	WAN Disconnection	WAN Reconnection	VPN Disconnection	VPN Reconnection	Temperature
SMS_Notification	Disable	Disable	Enable	Enable	Disable

4. Notification Object'ı aşağıdaki gibi ayarlayın:

- Add butonuna tıklayın.
- Profile Name girin.
- Alert Service(Uyarı Servisi)'i seçmek için Enable(Etkinleştir) seçeneğini işaretleyin .Bu örnekte ,WAN Reconnected ve WAN Disconnected'ı etkinleştiriyoruz.

Notification Object

Profile : SMS\_Notification

WAN Disconnection :  Enable  Disable

WAN Reconnection :  Enable  Disable

VPN Disconnection :  Enable  Disable

VPN Reconnection :  Enable  Disable

Temperature :  Enable  Disable

Router Reboot :  Enable  Disable

CPU Usage :  Enable  Disable

Memory Usage :  Enable  Disable

TX Usage :  Enable  Disable

RX Usage :  Enable  Disable

High Availability :  Enable  Disable

Syslog :  Enable  Disable

Apply Cancel

5. **Applications >> SMS/Mail Alert Service >> SMS Alert Service** sayfasına gidin, ve uyarı servislerini ayarlamak için Edit'e tıklayın.

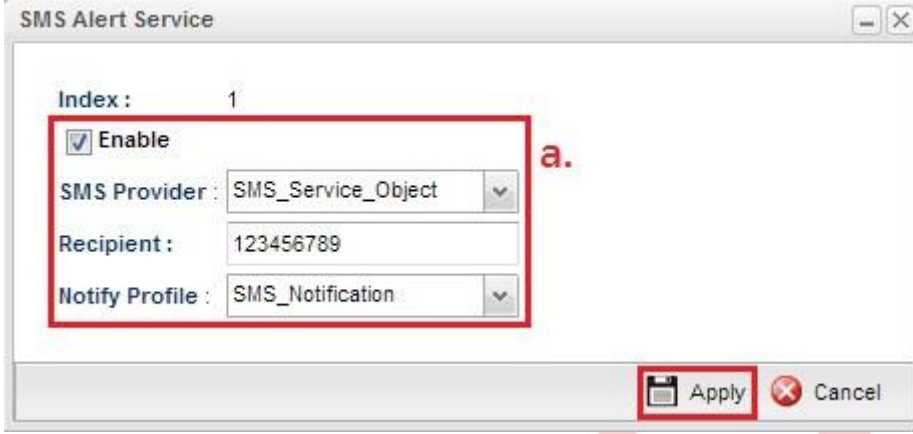
Applications >> SMS / Mail Alert Service >> SMS Alert Service

SMS Alert Service Mail Alert Service

Edit Refresh

Index	Enable	SMS Provider	Recipient	Notify Profile
1	true	SMS_Service_Object	123456789	SMS_Notification
2	false			
3	false			
4	false			
5	false			
6	false			
7	false			
8	false			
9	false			
10	false			

6. SMS Alert Service ayarlarını aşağıdaki gibi yapın:
  - a. Bu servisi etkinleştirin.
  - b. SMS Provider'ı 2.adımda oluşturulan profile ayarlayın.
  - c. Recipient'e Network Administratoru'un telefon numarasını girin.
  - d. Notify Profile'ı 4. Adımda oluşturulan profile ayarlayın.
  - e. Ayarlayı uygulayın.(Apply)



SMS Alert Service

Index : 1

Enable

SMS Provider : SMS\_Service\_Object

Recipient : 123456789

Notify Profile : SMS\_Notification

Apply Cancel

7. WAN bağlantısı durumu değiştiğinde Network Administrator SMS metnini alır.

