

ADSL EŞİTLEME SORUNLARINI GİDERME

Vigor ADSL Router, ADSL hattınızla SHOWTIME alamazsa aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz:

- Annex Type'inin (Ek Tip) ADSL hattınızla uyuşup uyuşmadığını kontrol edin.
- Modülasyon yapılandırmasını değiştirin.
- Farklı bir modem kodu deneyin.
- DSL modunu ADSL Only olarak değiştirin
- SNR'yi ayarlayın
- Destek için ayrıntılı bilgi sağlayın.

Annex Type'inin ADSL hattınızla uyuşup uyuşmadığını kontrol edin

ADSL modelleri için Vigor hem Annex A hem de Annex B tipine sahiptir ve bunlar arasında bir donanım farkı vardır. Vigor Router'ınızı bir ADSL hattına bağlamadan önce özellikle Vigor Router'ı bir ülkeden alıp başka bir ülkeye getiren kullanıcılar için ISP'nizin hangi Annex Type'ini sağladığını kontrol etmeniz gerekir.

Modülasyon yapılandırmasını ADSL hattınıza göre değiştirin

Lütfen Annex M ve Annex J'nin "Multimode"a dahil olmadığını unutmayın bu nedenle ADSL hattını AnnexM/J modundayla AnnexM/J modülasyonunu el ile seçmeniz gerekir. Ayrıca diğer markaların Router'ında hangi ADSL modunu hat ile senkronize edebileceğini kontrol edebilir ve daha sonra denemek için Vigor Router'da aynı modülasyon tipini seçebiliriz.

Enable Disable

DSL Modem Settings

Multi-PVC channel Channel 2

Encapsulation 1483 Bridged IP LLC

VPI 8

VCI 35

Modulation Multimode

WAN Connection Detection

Mode

Ping IP

TTL: 30

MTU

1500

RIP Protocol

Enable RIP

Farklı bir ADSL modem kodu deneyin Vigor ADSL Router, farklı ISPlerle/IPDSLAMlarla daha iyi çalışabilirlik sağlamak için çeşitli modem kodları ile donanım yazılımı sunar. Lütfen standart (STD) modem kodunu kullanın eğer birlikte çalışabilirlik sorunlarıyla karşılaşırsanız diğer modem kodlarını deneyin.

Vigor120, Vigor130, Vigor2710, Vigor2830 ve Vigor2850 serileri için bir Firmware versiyonunda yalnızca bir ADSL modem kodu desteklenmektedir. Farklı modem kodları ile farklı Firmware versiyonlarını Supports >> Download bölümünden indirebilirsiniz.

Daha yeni modeller için tek bir Firmware versiyonunda birden fazla ADSL modem kodu bulunmaktadır. Mevcut modem kodlarını bir Firmware versiyonunda deneyebiliriz veya diğer modem kodlarını denemek için Firmware versiyonlarını upgrade edebiliriz.

WAN 1

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Enable: | Yes ▼ |
| Display Name: | |
| Physical Mode: | ADSL |
| DSL Mode: | Auto ▼ |
| Physical Type: | Auto negotiation ▼ |
| DSL Modem Code: | AnnexA_560816_552011 ▼ |
| Line Speed(Kbps): | Default |
| DownLink | AnnexA_548006_544401 |
| UpLink | AnnexA_560816_552011 |
| VLAN Tag insertion (ADSL): | |

DSL modunu AUTO'dan ADSL Only'e dönüştürme

Hem ADSL'i hem de VDSL2'yi destekleyen modeller için önce VDSL2'den görüşme başlatılır ADSL senkronizasyon işlemini hızlandırmak için DSL modunu AUTO'dan ADSL Only'e dönüştürebiliriz.

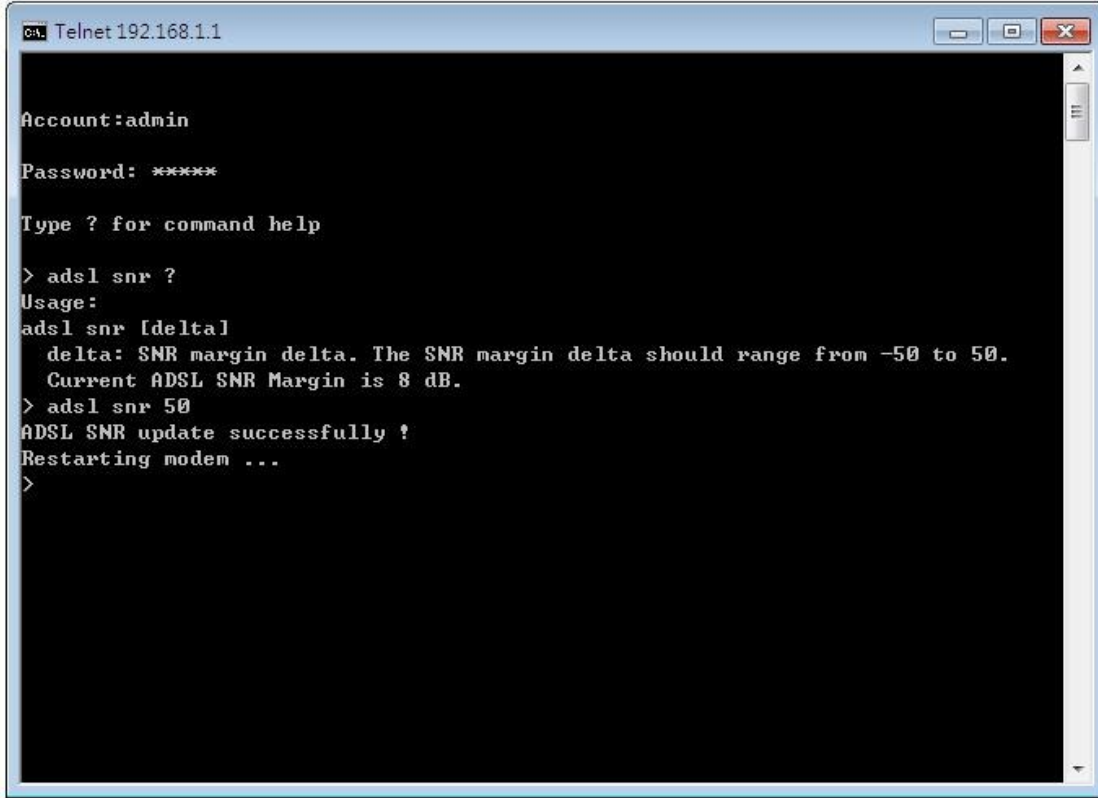
WAN >> General Setup

WAN 1

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Enable: | Yes ▼ |
| Display Name: | |
| Physical Mode: | ADSL |
| DSL Mode: | ADSL only ▼ |
| Physical Type: | Auto negotiation ▼ |
| DSL Modem Code: | AnnexA_560816_552011 ▼ |
| Line Speed(Kbps): | |
| DownLink | 0 |
| UpLink | 0 |
| VLAN Tag insertion (ADSL): | Disable ▼ (for channel 1) |
| Tag value: | 0 (0~4095) |
| Priority: | 0 (0~7) |

ADSL SNR'yi ayarlayın

VECTOR Firmware versiyonundaki bazı modeller, ADSL SNR değerini “adsl snr [delta]” telnet komutuyla ayarlamayı destekler. ADSL senkronize edilemiyorsa ADSL SNR'ı daha düşük veya daha yüksek bir değere ayarlamayı deneyebiliriz. (Daha fazla bilgi için Router'ın CLI'sından Adjusting ADSL SNR Value bölümüne bakın.)



```
C:\> Telnet 192.168.1.1

Account:admin

Password: *****

Type ? for command help

> adsl snr ?
Usage:
adsl snr [delta]
  delta: SNR margin delta. The SNR margin delta should range from -50 to 50.
  Current ADSL SNR Margin is 8 dB.
> adsl snr 50
ADSL SNR update successfully !
Restarting modem ...
>
```

İletişim Desteği

Vigor ADSL Router, diğer markaların ADSL Router'ı veya Modem'i alabildiği halde ADSL hattınızla hala bir showtime alamıyorsanız lütfen daha fazla bilgi için Netfast Support'una aşağıdaki bilgileri sağlayın.

- ISP adı ve bulunduğunuz ülke
- ADSL IPDSLAM model adı ve firmware versiyonu
- Diğer çalışan ADSL Router'ın ADSL Showtime bilgisi
- Vigor ADSL Router'ın Syslog'u