

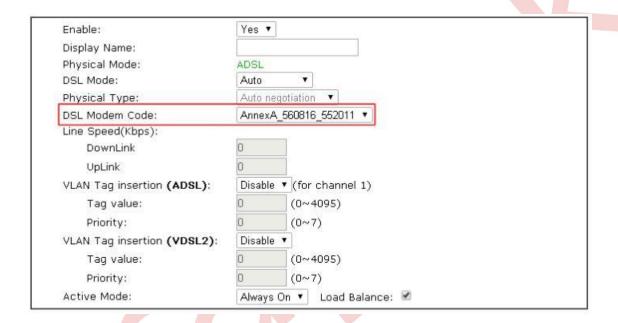


DSL HIZI NASIL ARTIRILIR

DSL bağlantı hızı beklenenden düşükse bağlantı hızını artırmayı deneyebileceğiniz bazı yöntemler aşağıda mevcuttur.

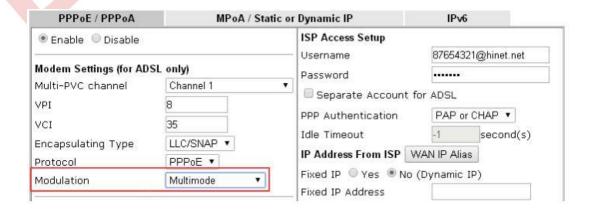
Alternatif bir Modem Kodu Kullanın

Birlikte çalışabilirlik sorunlarından kaçınmak için farklı modem kodları kullanmanızı sağlıyoruz. Lütfen WAN >> General Setup bölümüne gidin ve hat hızının iyileşip iyileşmeyeceğini görmek için alternatif bir modem kodu kullanın. Ayrıca **Downloads** bölümünde farklı modem kodlarına sahip firmware dosyaları bulunmaktadır. Yaşadığınız bölgede kullanılacak uygun modem kodu için yerel desteğimize başvurabilirsiniz.



Modülasyon Tipini el ile Ayarlayın

ADSL bağlantısı için modülasyon tipini WAN >> Internet Access >> Details Page bölümünden ayarlayabilirsiniz. Default olarak Multimode(Dijital Mod) ayarlanmıştır böylece DSLM tercih ettiği bölümü kullanabilir. Ancak daha iyi bir hızla senkronize edip etmediğini görmek için diğer modülasyon tiplerini deneyebilirsiniz. Aynı ADSL hattında daha yüksek bir hız alabilen başka bir router varsa referans için modülasyon tipini kontrol edebilirsiniz.

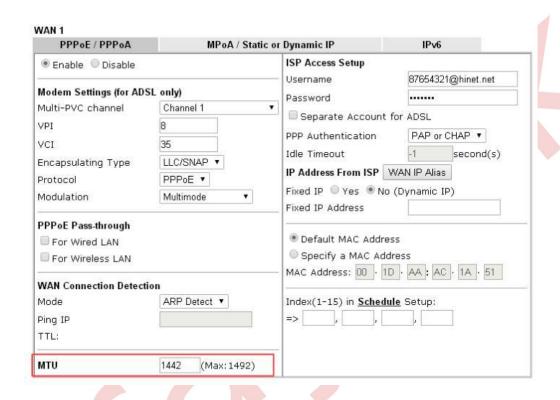






WAN'ın Maximum Transmit Unit'ini (MTU) Düşürün

Tek seferde iletilen fazla verinin daha verimli olması gerekir. Ancak daha geniş paketler bağlantıyı uzun bir süre meşgul eder ve çok fazla gecikmeye neden olur. Bu nedenle bazen daha düşük MTU daha iyi bağlantı hızı ortaya koyabilir. MTU **WAN** >> **Internet Access** >> **Details Page** bölümünden ayarlanabilir.

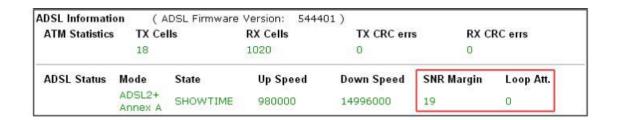


Hizmet Kalitesini (QoS) ve Bant Genişliğini Devre Dışı Bırakma

QoS etkin durumdayken bazı bant genişlikleri belirli internet servisleri için ayrılacaktır ve verileriniz için daha düşük bir bağlantı hızında sonuçlanacaktır. Ayrıca Bandwidth Limit özelliği, gönderme / alma hızının sınırlamasını belirlemenizi sağlar. Bağlantı hızınız beklenenden düşükse lütfen Bandwidth Management sayfasından bu özellikleri devre dışı bırakın ve bunun nedeni olup olmadığına bakın.

Sinyal Gürültü Oranını (SNR) ve Loop Attenuation''ı kontrol edin

Yukarıdakilerin hiç biri bağlantı hızını iyileştirmezse lütfen **Online Status** >> **Physical Connection** bölümündeki SNR ve Loop Attenuation'ı kontrol edin. Bu iki kriter hat kalitesinin göstergesidir. SNR çok düşük (<6) veya Loop Attenuation çok yüksek (>40) ise düşük hat kalitesi hat hızının düşük olmasının nedeni olabilir. Lütfen bu konuda ISP'nize danışın.







İletişim Desteği

Düşük hız düşük hat kalitesinden kaynaklanmıyorsa lütfen routerınıza telnet ile bağlanın ve **adsl status** ve **adsl optn status** komutlarını girin.

```
adsl status
                      ATU-R Info (hw: annex A, f/w: annex A/B/C)
Running Mode
                                          State
                                30A
                                                                : SHOWTIME
DS Actual Rate
                         :101064000 bps
                                          US Actual Rate
                                                                : 98804000 bps
DS Attainable Rate
                         :197318992 bps
                                          US Attainable Rate
                                                                : 98816000 bps
  Path Mode
                                          US Path Mode
                            Interleave
                                                                   Interleave
   Interleave Depth
                                  0
                                          US Interleave Depth
                                                                         Ø
NE Current Attenuation
                                          Cur SNR Margin
                                  2 dB
                                                                        21
                                                                            dB
                                          US actual PSD
  actual PSD
                              12. 1 dB
                                                                     11. 9
                                                                            dB
NE CRC Count
                                          FE CRC Count
                                  Ø
                                                                         Ø
NE ES Count
                                             ES Count
                                          FE
                                  Ø
                                                                         Ø
Xdsl Reset Times
                                          Xdsl Link Times
                                  Ø
                          ь5004946
ITU Version[0]
                                          ITU Version[1]
                                                                : 544e0000
UDSL Firmware Version
                          05-04-08-00-00-06
                          DSL_G997_PMS_LØ
Power Management Mode
Test Mode
                          DISABLE
                                 ATU-C Info
Far Current Attenuation :
                                  Ø dB
                                          Far SNR Margin
                                                                            dB
                                                                : 54410000
CO ITU Version[0]
                          b5004d45
                                          CO ITU Version[1]
DSLAM CHIPSET UENDOR
                         : < META >
```

