

Diyarbakır'da İnternet Erişimi

M. NEJAT IŞIK

Günümüzde yaşamın ayrılmaz bir parçası haline gelen internet, Türk Telekomünikasyon A.Ş. tarafından 1996 yılında TURNET, 1999 yılında da TTNET şebekelerinin kurulması ile ülkemizde kullanılmaya başlanmıştır.

İnternet erişim yöntemleri:

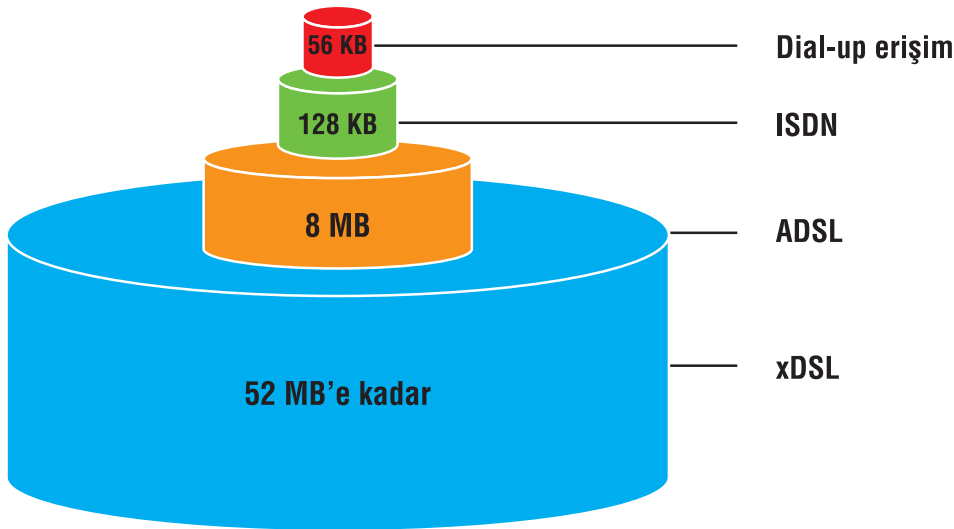
• Kablolü Haberleşme Şebekesi

- o Dial Up (çevirmeli Bağlantı)
- o ISDN (Tümleşik Hizmetler Sayısal Şebekesi)
- o xDSL (ADSL, HDSL, VDSL, G.SHDSL vs)
- o Kiralık Hatlar ve Metro Ethernet
- o Kablo TV şebekesi üzerinden Kablo İnternet

• Kablosuz Haberleşme Şebekesi

- o GSM operatörlerinin sunduğu (GPRS-EDGE)
- o Kamusal alanlarda sunulan WiFi (WLAN kablosuz ağlar)
- o Yakın zamanda yaygınlaşacağı bilinen WiMAX (Yeni Nesil Kablosuz Hizmetler)

olarak gruplandırılabilir. Bu yöntemler arasında en belirgin fark, sunulan hizmetin hızıdır. Yaygın erişim teknolojilerinin hız karşılaştırması aşağıdaki grafikte gösterilmektedir.



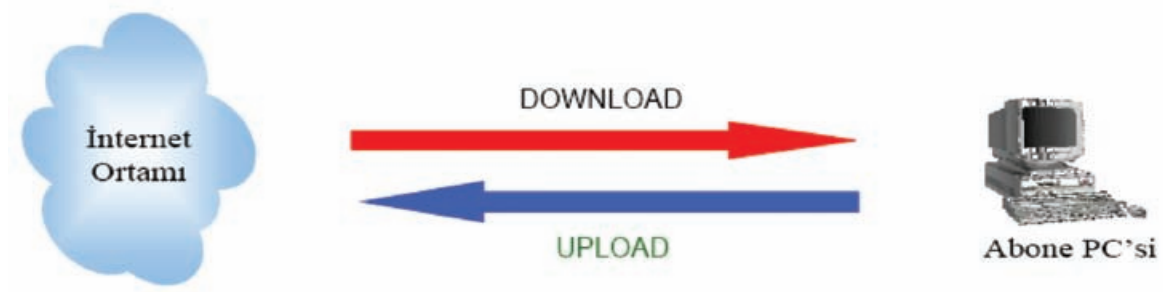
Dosya Konusu

ADSL HIZLARI

Asimetrik Sayısal Abone Hattı demek olan ADSL alışı ve gönderme hızları biri birlerinden farklı olan bir erişim yöntemidir.

Download (Alma) hızı: İnternet ortamından aboneye doğru akan trafik hızını verir. Bu hız 128 Kbps ile 8 Mbps arası değişir.

Upload (Gönderme) hızı: Aboneden internet ortamına doğru akan trafik hızını verir. Bu hız 64 Kbps ile 2 Mbps arası değişir.



Diyarbakır 'da Türk Telekom tarafından sunulan hizmetlerden PSTN olarak adlandırdığımız telefon abone sayısı yaklaşık 120.000 iken İnternet erişim amaçlı kullanılan ADSL abone sayısı 26.660 dir. İlimizde PSTN abone sayıları son yıllarda azalırken Ülke genelinde olduğu gibi ADSL abone sayısı artmaktadır.

Abone Türüne Göre ADSL Sayıları	
TÜRÜ	ADET
TTNet BİREYSEL	25,500
RESMİ VE KAMU KURULUŞLARI	490
M.E.B. - EĞİTİM KURUMLARI	400
YEREL YÖNETİMLER- BELEDİYELER	100
TT HİZMET VE BAYİ	170
GENEL TOPLAM :	26,660



Dosya Konusu

Bireysel Abonelerin Mesleklere Göre İnternet Kullanımı	
MESLEK	TOPLAM
AKADEMİSYEN/ÖĞRETMEN/EĞİTMEN	2,070
EMEKLİ	1,400
EV HANIMI	1,650
HAKIM / SAVCI / AVUKAT / NOTER	200
MEMUR	2,070
MUHASEBECİ/MALİ MÜŞAVİR/EKONOMİST/BANKACILIK/SIGORTACILIK/PAZARLAMA	420
MÜHENDİS / MİMAR / İÇMİMAR	340
ÖĞRENCİ	670
SERBEST MESLEK / ESNAF / ZANAATKAR / ÇİFTÇİ	8,830
SUBAY / ASTSUBAY / POLİS / GÜVENLİK G.	750
ŞOFÖR / İŞÇİ / GEÇİCİ İŞÇİ / HİZMETLİ	1,150
TEKNİSYEN	150
TIP DOKTORU / VETERİNER / DİŞHEKİMİ / ECZACI / HEMŞİRE / EBE	800
DİĞER VE MESLEĞİ BELİRTİLMEMİŞLER	5,000
GENEL TOPLAM :	25,500

İ N T E R N E T S E R V İ S S A Ğ L A Y I C I L A R I P O R T D U R U M		
İSS ADI	PORT SAYISI	ÇALIŞAN
TÜRK TELEKOM	7,459	335
TTNet	26,394	26,394
SUPERONLINE Ulus. Elekt. Bil. Ha. Hiz. A.Ş.	137	137
DOĞAN İletişim Elektronik Servis Hizmetleri ve Yayıncılık A.Ş.	520	520
İŞ NET Elektronik Bilgi Üretim Dağıtım Tic. ve İletişim Hizmetleri A.Ş.	2	2
KOÇ.NET	2	2
TELLCOM İletişim Hizmetleri A.S.	14	14
NETONE ADSL	9	9
KOÇ.NET Haberleşme Teknolojileri ve İletişim Hizmetleri A.Ş.	1	1
TELNET TELEKOM HİZMETLERİ A.Ş.	1	1
DORUK İletişim ve Otomasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş.	5	5
GENEL TOPLAM :	34,544	27,420



ADSL KULLANILABİLEN YERLER

Diyarbakır'da İnternet erişiminde kullanılan ADSL hizmetleri halen:

- Diyarbakır il merkezi,
- İlçe merkezleri,
- Bazı Köy ve Beldeler,
- 11 ilçe merkezinde ücretsiz internet evleri
- TTWinet ile Havaalanı ve Babil Al.Vrş. Merkezinde

kullanılabilmektedir. Türkiye genelinde yürütülen KIRSAL DÖNÜŞÜM PROJESİ kapsamında 2008 sonbaharında tamamlanacak olan alt yapı ile her köyde 24 port olmak üzere 114 adet köy ve çevresindeki mezralarda ADSL hizmeti verilebilecektir. Bunlardan 40 adedi tamamlanarak kullanıma sunulmuştur.

Diyarbakır il merkezinde İnternet Kafe sayıları

- Sur İçi Belediye sınırları içinde 40 Adet,
- Yenişehir Belediye sınırları içinde 162 Adet,
- Bağlar Belediye sınırları içinde 227 adet,
- Kayapınar Belediye sınırları içinde 90 Adettir.

İnternet kafeler, sadece ticari kuruluşlar olarak görülmemeli, eğitime destek kurumu haline getirilmelerine katkı verilmelidir.

SİTE KARARTMA

4 Mayıs 2007 tarih, 5651 sayılı "Bilişim Suçları" nı düzenleyen yasa ile;

Ulaştırma Bakanlığı Telekomünikasyon İletişim Başkanlığını tarafından İnternet sitelerine erişim bazen mahkeme kararı aranmaksızın engellenebilmektedir.

Zararlı yayınların engellenmesi amaçlı bu yasa tamamen keyfi uygulamalara da açıktır.

Çocuk pornosu, uyuşturucu ve kumara teşvik başta olmak üzere özellikle çocuklarımıza zarar verecek yayınların denetlenmesi gereklidir. Ancak Haberleşme hakkının engellenmesi olarak yorumladığımız sansür uygulamaları bu denetim görevini yerine getirmekten uzaktır.

