

ADSL: Ucuz ve Kaliteli Internet Nihayet Yaygınlaşıyor

Önder ÖZDEMİR

Bu yazı, Türkiye'de internet kullanıyorsanız ve pahalı-kötü kalitede olduğundan şikayetçi iseniz sizi doğrudan ilgilendirmektedir.

İnternet erişiminizi hangi yöntemle gerçekleştiriyorsunuz ya da kısaca nasıl bağlanıyorsunuz?

Telefon hattı üzerinden 145 veya 822'li hatlarla alınan dial-up (çevirmeli ağ) teknolojisi ile mi?

Kablolu TV altyapısını kullanarak mı?

Geniş kapasiteli ve pahalı kiralık hat yöntemini kullanarak mı?

Dial-up bağlantı ile internet hizmetinin bağlantı hızı ve kalite sorunları hepimizin bildiği ortak sorunlar. İnternet servisi sağlayıcı şirkete verilen erişim ücreti dışında her bağlantı dakikası için Türk Telekom'a ödenen telefon kontör ücretini faturamızda gören bizler bu yöntemle internete bağlanmanın ne kadar pahalı olduğunu biliyoruz.

Kablolu TV altyapısı üzerinden sadece bazı bölgelerde verilen internet hizmetini alabilenlerin ise ciddi işletme sıkıntıları yaşadıkları biliniyor. (Bu konuda elinizdeki derginin "Kablolu TV üzerinden internet erişiminin sorunları" başlıklı yazısında bir üyemizin şikayetleri aktarılıyor)

Kiralık hat (Leased Line) ise kaliteli ancak çok pahalı bir internet hizmet türü durumunda olduğu için bu pahalı hizmeti almaya muktedir ölçekli şirketlerin ilgisini çekmişti.

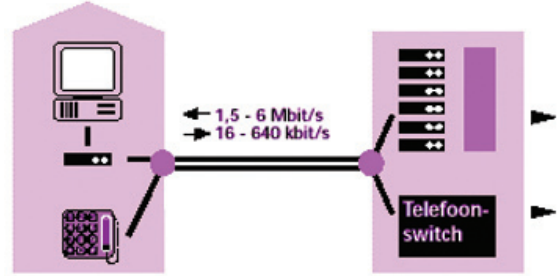
Yukarıdaki 3 teknolojinin dışında pilot amaçlı olarak bir süre önce başlayan ve bugün 10.000 müşteri kapasitesiyle sadece büyük şehirlerin merkezi semtlerinde ADSL adı verilen teknoloji ile tanıştık. 128 Kb/s gibi bir hızdan 8 Mb/s hıza kadar internet veri transferine izin veren ve 128Kb/s için ayda her şey dahil 49 Milyon TL gibi bir fiyata verilen hizmet oldukça ilgi gördü. Ancak yoğun ilgi ve başvuruyu karşılayamayan Türk Telekom yüz binlerce aboneye tüm Türkiye'de hizmet verecek bir ihaleye çıktı.

Bundan sonra yılan hikayesine dönen ve aylarca süren testler ve ihale iptalleri ile Türkiye internet kullanıcıları oyalandı. İnternet kullanıcıları Mevcut pahalı ve daha kötü internet hizmetine mahkum edildi. (Mevcut durumdan çıkarı olan bazı çevrelerin bilinçli olarak ADSL'in Türkiye'ye girişine engel oldukları da yaygın söylentiler arasında)

Türk Telekom'un ilgili firma ile Haziran 2003'te yapılan sözleşme ile 60.000 abone kapasiteli ilk faz ADSL ihalesi tamamlandı ve süreç başladı. Türk Telekom'un bildirdiğine göre en geç Kasım 2003'de Türkiye'deki tüm illeri kapsayacak şekilde 168 noktada ADSL hizmeti verilmeye başlanmış olacaktır. 200.000 abone kapasiteli 2. faz yatırım ihalesi sürüyor ve bu ihalenin de 2004 başında tamamlanması bekleniyor. Asimetrik Sayısal Abone Hattı (Asymmetric Digital Subscriber Line) şeklinde Türkçeye çevrilebilecek ADSL teknolojisi kısaca telefonlar için kullanılan mevcut bakır tellerden çok yüksek hızlarda internet hizmeti vermeyi sağlayan düşük maliyetli bir teknolojidir. (ADSL teknolojileri konusundaki ayrıntılı teknik bilgiye EMO e-dergi'nin <http://e-dergi.emo.org.tr/index.php?y=2002&sayi=1> adresindeki 1. sayısında "xDSL Teknolojileri" başlıklı yazıdan erişebilirsiniz).

ADSL Teknolojisini Kimler Kullanmalı?

Evinde ya da işyerinde İnternet erişimi ihtiyacı olan tüm üyelerimize ADSL kullanımını öneriyoruz. İster bir adet bilgisayarınız olsun ister ağ (LAN) ortamında çalışan birden fazla bilgisayarınız olsun, ADSL kullanarak tek



bir noktadan yüksek kapasiteli internet bağlantısı mümkün. Maliyeti bir defaya mahsus ödenecek olan 80-100 ABD doları civarındaki ADSL modem ve Türk Telekom'a aylık ödenecek 49 Milyon TL tutarındaki hizmet bedelidir. (Bu fiyatın daha da düşeceği duyumlarını alıyoruz. www.telekom.gov.tr adresindeki tarifeler sayfalarında bu konuda ayrıntılı bilgilere erişebilirsiniz)

60.000 abonelik ilk faz ADSL yatırımından yararlanabilmek için en kısa sürede Türk Telekom müdürlüklerine başvuru yapılmalıdır.

ADSL teknolojisi konusunda bilgilenmek, sorularınıza yanıt bulmak için EMO web sitesindeki elektronik forum sayfalarını kullanabilirsiniz.

Bunun için www.emo.org.tr adresinde "Tartışma ve Forum" sayfasını tıklayınız ve İnternet başlığı altındaki forumları kullanınız veya emo@emo.org.tr adresine yazınız.

Yeni Teknoloji Konusunda Son Bir Not

Türkiye içindeki web sitelerine ve internet ortamındaki hizmetlere erişmek konusunda ADSL çok önemli bir performans ve hız sağlayacaktır. Ancak yurt dışındaki sitelere erişim hızı ve performansı Türk Telekom'un yurt dışı bağlantı kapasitesi ile doğrudan ilgilidir. Türk Telekom yurt dışı bağlantıları için ihtiyaca yönelik kapasite artışlarını gerçekleştirdiği oranda sorun yaşanmayacaktır.