



# GAZE-TES

EGE-TES BİLGİ İŞLEM MAKİNALARI VE TEKNİK SERVİSİ LTD. ŞTİ

## Çağımızın yeni Bilgisayarı : Thin Client

Şirketlerin çoğu artık 3-5 yıl aralıklarla bilgisayar sistemlerini yenilemekten ve teker teker kullanıcıların haklarını kısıtlayıp, kullanıcı bazında ayar yapmaktan, bu sebeple zaman kaybetmekten bıkmış durumdadır...

Bunun üstüne birde gerek kullanıcı hatasından gerekse kullanım ömründen kaynaklanan ufak tefek donanım sorunları



üstüne eklenince bir türlü sonu gelmeyen bilgi işlem maliyetleri ile karşı karşıya kalmaktadırlar.

Bu maliyet artışlarından artık kurtuluş yolu var : "Thin Client" Nasıl mı?

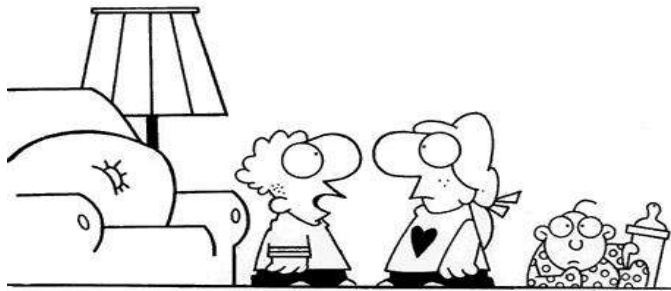
"Thin Client" anlamı "ince istemcidir. "

Bir thin client'in içerisinde hareketli parçalar yoktur. Sabit disk, disket sürücü, cd sürücü, fan vs. içermez ayrıca kendi üzerinde gerçekleşen bir depolama işlemi olmadığı gibi aynı zamanda bir data üzerinde işlemci gücü harcama gereksinimi de yoktur. Bu sebepten PC'lere göre çok daha uzun ömürlüdür. Kullanıcıların PC'lerde olduğu gibi bakım süresince beklemelerine, dosya yedeklemelerine, arızalanan PC gelinceye kadar zaman ve iş gücü kaybetmelerine gerek kalmaz.

Aslında "Thin Clientler" yeni çıkmadı...Yıllardan beri var. Hatta halk arasında aptal terminal olarak da bilinmekte. Ama bu son bir yıla kadar işletmeler tarafından ilgi görmedi. Sebebi ise satın alma maliyetinin normal bir PC den farksız olmasıydı. O kadar para verip te üzerinde birçok şey olmayan bir bilgisayar almak müşteriye mantıklı ve cazip gelmiyordu. Ama çok önemli bir husus unutuluyordu; Bu cihazın ömrü 10-20 yıl gibi uzun ömürlü olması .... Üstelik bakım maliyeti ve bu sayede sağlanabilecek olan %80 elektrik tasarrufu ve bununla birlikte UPS alınmayacağı için maliyete yansıtacak tasarrufu da düşününce, toplamda 15 Yıl içerisinde yaklaşık %75 Bilgi İşlem Maliyetinde azalma gerçekleşecektir. Burada dikkat edilmesi gereken tek bir konu var... Oda sağlıklı bir işlev için Server'ın yani Anamakina'nın Performansı güçlü olması gerekmektedir...

Şimdi son 10 yılda bilgisayar sisteminiz için harcadığımız parayı hesaplayın. 10 Yıl içerisinde bilgisayarlarınızı kaç defa yenilediniz ? Her yıl Antivirüs yazılımları için ödediğiniz güncelleme bedellerini de hesabınız içine katın, bunlar yetmiyormuş gibi güç kaynakları için ödediğiniz paralar, değiştirdiğiniz yedek parçalar....

Birde işin hırsızlığa karşı önlem kısmı var. Hırsızlar tarafından pek rağbet görmemekle beraber çalınsa bile içi boş olduğu için kıymetli datalarınız hep Server'da.güvende olacak.



Babama sordum. Kardeşimi leylek getirmemiş. Onu internetten download etmişler..."

## Kral öldü Yaşasın Core 2 Duo

Yıllardan beri hepimizin bildiği bir marka var: " Pentium". Öyle bir marka ki üreticisi olan Intel'in bile önüne geçmiş.Yıllarca kullanılmış ve benimsenmiş bir marka. Ama artık ömrünü doldurdu ... Yerine Core2Duo denen ve yine Intel tarafından üretilen dünyanın en performanslı işlemcisi olarak geçen yeni krala bıraktı.



Intel bu nesil işlemcilerle, 1971'den bu yana ürettiği işlemcilerin en iyisine oranla, 291 milyon transistörü ile performansı yüzde 40'a varan oranda arttırmıştır.Böylece yeni nesil işlemcilerle yüzde 40 daha az enerji harcamak mümkün olmaktadır...

Bu benzersiz performansı, teknolojik bir devrim niteliği taşıyan Intel Core Mikromimari ile mümkün kılınıyor. Bu teknoloji ile tasarlanıp üretilen Intel® Core™ 2 Duo işlemci ailesi, daha fazla gücü, daha az enerji harcayarak üretebiliyor. Bu güç sayesinde işlemciler birçok uygulamayı daha hızlı yönetiyor. Müzik ve video indirirken, bir yandan virüs taraması yapmak ve aynı anda da bir e-mail yazmak; yada bunlara benzer uygulamaları aynı anda sorunsuz olarak kullanmak çift çekirdeğin gücü sayesinde mümkün. Çift çekirdeğin gücü, yüksek çözünürlüklü video'ları izlemek, e-ticaret esnasında bilgisayarını korumak ve hafif dizüstü bilgisayarlar için pil ömrünü uzatmak gibi görevlerin de daha kolay gerçekleşmesini sağlıyor. Tüm bunları yan taraf da gördüğünüz yaklaşık 4 cm Kare büyüklüğünde bir tek işlemci yapıyor. (altını çizdim çünkü bazı kullanıcılar çift çekirdek işlemciyi 2 adet işlemciden oluştuğunu zannediyor)

## Microsoft'dan Online Lisans Kontrolü

Microsoft'un 20 Şubat günü uygulamaya koyduğu Windows Orijinal Ürün Avantajı Bildirimi (WGA) uygulaması ile orijinal olmayan yazılım kullananlar, Windows işletim sistemlerini güncelleyemeyecek .

İnternete bağlı ve otomatik güncelleme seçeneğini kullanan kişilerin Windows XP'lerinin orijinal olup olmadığını kontrol eden WGA Bildirimi Windows orijinal değilse, giriş ekranında ve sistem uygulamaları alanında 14 gün boyunca "sahte yazılım mağduru" olabileceklerini vurgulayan bir uyarı görecektir.

Windows'unu orijinalleştirmeyen kullanıcılar, virüs, kurtçuk ve casus yazılım gibi tehditlerin yanı sıra kodlamadaki hatalar sonucu yazılımın bazı fonksiyonlarının düzgün çalışmaması riskleriyle karşılaşacak.

Bu durumda Bilgisayarını alırken lisans almayan ve Oem fiyat avantajından yararlanmayan kullanıcılar, sonradan Lisans aldıkları için Oem fiyatından daha pahalı olan Windows XP Gen.Kit (Lisanslaştırma Kiti) ve Office içinde Kutu ürün veya Open Lisans almaları gerekecektir. Çünkü Oem Lisansları sadece Bilgisayar Faturası ile birlikte geçerlidir.

Açıklamada, kopya yazılım kullanmanın, Fikir Hakları Kanunu'na istinaden, 150 bin YTL para ve/veya 4 yıla varan hapis cezası gibi büyük hukuki riskler içerdiği belirtilirken, Türkiye'de bugüne kadar 4 milyonu aşkın kullanıcının internet üzerinden kontrol ettiği ve yüzde 45'i orijinal olmayan Windows kullandığı için doğrulamayı geçemediği kaydedildi.