



Monitörden Yansıyanlar

Levent Daşkiran

leventdaskiran@yahoo.com

Sarımsaklasak da mı saklasak?

Diyelim ki bir dizüstü veya masaüstü bilgisayar sahibisiniz, ve gün geldi bunu çaldırınız. Çoğu kişi böyle bir durumda önce önce yedeğini almadığı dosyaların, sonra da çalınan bilgisayarının arkasından ah vah eder. Yalnız şunu düşünen pek çıkmaz: Ya çalanlar bilgisayarınızdaki bilgilere de ulaşmayı becerirlerse ne olacak? Ziyaret ettiğiniz sitelere ait üyelik bilgileriniz, çeşitli servisler için kullanıcı adı ve parolalarınız, tüm özel yazışmalarınız ve aklınıza gelen gelmeyen daha bir çok şey bir anda riske girdi demektir. Bunun sonuçları da bilgisayarınızın çalınmasından daha çok canınızı yakabilir.

Günümüzde özellikle dizüstü bilgisayarlarda yaşanan bu durumu bertaraf etmek için, açılıştaki BIOS menüsünden bilgisayarı ve sabit disk kilitleme özelliği standart olarak sunuluyor. Bunun bir adım ötesine geçmek isteyenler içinse çözümü disk üreticisi Seagate geliştirmiş: DriveTrust (<http://tinyurl.com/39phfj>). DriveTrust teknolojisi, açılıştaki sabit disk erişimi için size bir şifre soruyor. Buraya kadar herşey normal, ama olur da şifreyi bilemezseniz oracıkta tüm sabit diskinizin tüm içeriğini şifreleyerek karman çorman hale getiriyor. Yöntemin güzelliği, sadece bir giriş kapısı korumasından ibaret olmaması. Yani sabit disk söktüm, başka bilgisayar taktım, silindir üzerinden dosya parçası ayıklayan veri kurtarma yazılımına verdim, o da bana dosyaları bir bir ayıkladı diye bir durum yok. Bu sisteme sahip dizüstü bilgisayarlara yönelik sürücüler şimdiden bazı üreticilerce

sistemlere uygulanmaya başladı bile. Daha önce evinden dizüstü bilgisayarı çalınan biri olarak diyorum ki, aman bir an önce uygulansın.

Şimdi dizüstü tamam, peki ya şu USB'den depolayan parmak bellekler durum ne olacak? Diyelim ki orta ölçekli bir şirketin bir yıllık bilançosunu ayrıntılarıyla ortaya koyan bir dosyayı üzerinde çalışmak üzere eve taşıyorsunuz, bellek de cebinizden pat düşüyor... Bu konuda da sağlam çözümler var. SanDisk'in veriye erişim için parmak izi doğrulaması gerektiren USB belleğinden Aralık 2005 sayısında bu köşede bahsetmiştim. Kingston'un Privacy Edition serisi ise olayı çözmek için biraz daha canlıca bir yöntem izliyor: İçindeki bilgiye erişim için size önceden belirlenmiş olan parolayı soruyor ve 25 kez yanlış deneme yaparsanız belleğin içeriğini boşaltıyor. Böylece tahmine dayalı parola belirleme sistemlerinin önüne geçmeye çalışıyor (http://www.kingston.com/flash/dt_elite.asp).

Son olarak bir de olaya tersinden bakalım: Öyle bir durumdasınız ki, dağ taş üstünüze yıkılsa yanınızda taşıdığınız bilgiyi yine de erişilebilir kılmak istiyorsunuz. Bu amaca da yönelik ilginç ürünler var. Örneğin kurşun geçirmez olarak nitelenen ve .500 Magnum'un altındaki kalibrelerle bana mısın demeyen Pretec iDisk Secure diski düşünebilirsiniz (bunu gerçekten de denemişler, merak edenler <http://tinyurl.com/362qf4> adresine buyursun). Bunun daha da ötesine geçip nükleer patlamaya bile dayanabilecek bir model peşine düşeyim diyorsanız, askeri amaçlı üretilen Iron Drive sizi mest edecektir (<http://www.irondriveusb.com>).

Tak fişi, bitir işi...

Kabul ediyorum ki amiyane bir başlık oldu, ama bahsedeceğim şeye de sanırım bundan daha iyi uyacak bir başlık olamazdı. Hemen resimde gördüğünüzün ne olduğunu açıklayalım: Chip PC Technologies firması tarafından tasarlanan bu ürünün adı JackPC. JackPC, çoğu işletmede standart olarak yer alan duvara entegre ağ bağlantı prizlerinin bulunduğu boşluğa sığabilecek ölçüde küçük bir bilgisayar. Bu bilgisayarı duvardaki ağ prizinin olduğu yere yerleştiriyorsunuz, üstüne klavye, monitör ve dilerseniz bir çift hoparlör takıyorsunuz, işte yeni çalışma ortamınız hazır. JackPC, maksimum yük altında 5 Watt güç harcıyor ve halihazırda ağ tesisatınızda dolaşan güçle yetinebiliyor. 1.2 GHz işlemci, 64MB flaş bellek, 128MB kullanıcı belleği ve 8MB video belleğine sahip olan ürün, kullanıcıya 4 adet USB portu, ses bağlantıları, mo-

nitör çıkışı ve ağ bağlantı yetenekleri sunuyor. Temel ofis ve İnternet uygulamalarına ihtiyaç duyan ve PC'yi koyacak yer sıkıntısı çekenler için ideal bir çözüm gibi görünen bu minik bilgisayarla ilgili detaylı bilgiye <http://www.chippc.com> adresinden ulaşabilirsiniz.



Ortalıkta yeni bir bilgisayar koymak için yer yoksa, duvardaki prizlerden birini sökmeyi düşünebilirsiniz.

Ben size gördüğümü söylüyorum

Kablosuz iletişim teknolojileri yayıldıkça yayılıyor. Gel gelelim, bunlar her ortam için pratik değil. En azından uçaklarda veya hastane gibi ortamlarda kablosuz iletişim sinyallerinin diğer cihazları olumsuz etkileme potansiyeli var. Japon Matsushita, bu duruma çözüm olarak farklı bir kablosuz veri aktarım yöntemi geliştirme işiyle uğraşiyor: Görünür ışıkla veri aktarımı. Sistem, prensip olarak şu hemen her cihazda olup da pratik olarak neredeyse hiç kullanmadığınız kızılötesi sistemlere benziyor. Ama bunun iki önemli farkı var: Birincisi, görünür ışıkla veri aktarımının hızı fiber optik hatlarla yarışabilecek seviyelerde olacak. İkincisi, sistemi ortamlarda aydınlatma amacıyla da kullanabileceksiniz. Yani tavanda odayı aydınlatan ışık, aynı zamanda mobil cihazlar için el altından ışık hızında veri pomplama işini de üstlenecek. Sistem şimdilik standartların belirlenmesi aşamasında. Ne zaman hayata geçeceğiyle tam olarak belli değil.



Matsushita'nın görünür ışıkla kablosuz veri aktarımı teknolojisi hem çok hızlı, hem de gayet temiz olacak gibi görünüyor.