



Monitörden Yansıyanlar

Levent Daşkiran
leventdaskiran@yahoo.com

Arsız Timsaha "Dur!" Deyin

Bilgisayarınızla sıkça haşır neşir oluyor, denemek için bolca program yükleyiyor ve buna rağmen casus yazılım diye bir şeyden haberinizi olmadığını söylüyorsanız, büyük ihtimalle bilgisayarınızda onlarca casus yazılım barındırıyor-sunuz demektir. Casus yazılımlar genellikle bazı shareware veya freeware yazılımlara ekli olarak giriş yapmayı tercih eden, ancak bu amaçla çoğu zaman Web sitelerindeki pop-up pencereleri ve İnternet tarayıcımızdaki açıkları da kullanmaktan pek sakınmayan bir grup sinsi yazılıma verilen genel bir isim. Bunların temel görevi de, sizin İnternet üzerindeki aktivitelerinizi ve tıkladığınız siteleri belirleyerek, topladıkları bilgileri reklam şirketlerine ulaştırmak.

Ancak bunların arasında Gator adı verilen bir tanesi var ki, casus yazılımların en arsız olarak tanımlamak öyle sanıyorum ki pek yanlış olmaz. Logosu sırttan bir timsah şeklinde olan ve bilgisayarınıza hemen her yoldan girmeyi kendine bir hak sayan bu yazılımın yaptığı iş de ilginç: Gezdiğiniz sitelerin içeriğini inceleyerek bunların bir raporunu merkeze sunmanın yanında, gezdiğiniz sitedeki ürünle ilgili anlaşmalı olduğu rakip ürünlerin reklamlarını sorgusuz sualsiz burnunuza dayamak. Bir örnek vereyim; Palm firması geçtiğimiz aylarda Handspring firmasını satın almadan önce, bunlar avuçlu cihazlar üreten birbirine rakip iki firmaydı. Gator bulaşmış bir bilgisayarla Palm'ın sitesine girdiğinizde, Gator bunu anlıyor ve size hemen açtığı yeni bir pencerede Handspring ürünlerini satan anlaşmalı olduğu dükkanın reklamını yapmaya başlıyordu. Sanırım olayın özünü anlamışsınızdır; aslında o reklamın orada açılacağı falan yok. Bütün sorun, Gator'un bir parazit gibi devreye girerek size sormadan bu işlere ön ayak oluştundan kaynaklanıyor. Üstelik bu davranışı nedeniyle üretici şirketini birkaç ciddi davaya da konu eden bu yapışkan casustan klasik program ekle-kaldır yöntemiyle kurtulmak da mümkün değil. Sürekli geri gelme eğiliminde olan ve kendini bir türlü sildirmeyen bu casusu sisteminizden kaldırmak için bu işe özel temizlik yazılımları kullanmanız gerekiyor.

İşte Gator'a karşı giderek yükselen bu nefret, geçtiğimiz ay InterMute adlı bir firmanın SpySubtract adlı ürününü "Gator slayer" (Gator katili) olarak nitelendirmesine kadar gitti. <http://www.intermute.com/> adresinden indire-



Bu yazıyı yazarken yaptığım taramada sırasında benim kullandığım sistemde bile 45 civarı casusun izi bulundu. Eyvah eyvah...

bileceğiniz SpySubtract kendine özellikle Gator'u hedef almış olmakla birlikte, tıpkı virüsler gibi etrafta dolaşan binlerce casus yazılımın bilgisayarınızda ki izlerini de bulup temizleyebileceğini vaat ediyor. Dilerseniz ücretsiz olarak kullanabileceğiniz bir sürüm de olan SpySubtract'ı, özellikle Gator'la başı belaya girmiş olan kullanıcılar büyük bir sevinçle karşılayacaktır. Eğer casus yazılımlardan şimdiye dek haberinizi bile yoksa, bu durumda bu yazılımın bilgisayarınızda en iyimser tahminle 40-50 civarı casus yakalayacağına emin olabilirsiniz. Ancak küçük bir uyarı da eklemeyim: bazı yazılımlar bu casus yazılımları sisteminize sokup üreticilerine bunların yaptığı işten para kazandırdığından dolayı, beraberlerindeki casus yazılımın silinmesi durumunda çalışmayı reddedebilirler. Bu durumda size tavsiyem, aynı işi yapan ve casus yazılım içermeyen bir alternatif bulmanız olacaktır.

Dizüstünde Üçüncü Boyut



Sharp'ın yeni Mebius PC-RD3D modeliyle, üç boyutlu görüntüleri özel gözlüğe ihtiyaç olmadan çıplak gözle izlemek mümkün olacak.

Son zamanlarda dizüstü bilgisayarlara olan ilginin masaüstü bilgisayarların ötesine geçmesi nedeniyle, dizüstü bilgisayar üreticileri ürünlerine masaüstü sistemlerde bulunan hemen her özelliği entegre etmeye başladılar.

Ancak geçtiğimiz ay Sharp firması, Mebius PC-RD3D modeli dizüstü bilgisayarlarına şimdiye dek ne dizüstü, ne de masaüstü sistemlerde alışık olmadığımız ilginç bir özellik ekleyeceğini duyurdu: Üç boyutlu görüntülerin çıplak gözle izlenebileceği özel bir monitör. Bu sayede üç boyutlu olarak izlenmek üzere hazırlanmış olan stereoskopik görüntüleri, herhangi bir gözlük veya özel donanıma ihtiyaç duymadan dizüstü bilgisayarınızın ekranından çıplak gözle izleyebilme şansına kavuşacaksınız. Sharp'ın geçen seneden beri üzerinde çalıştığı bu teknoloji, iki farklı LCD ekranın birbiri üzerine bindirilmesiyle oluşuyor. Birbiri üzerine binen bu ekranlardan biri sağ göz için olan görüntüyü, diğeri de sol göz için olan görüntüyü yansıtmaya görevini üstleniyor. İki ekranın arasında bulunan ve "parallax barrier" adı verilen bir katmansa, sağ ve sol göz için oluşan görüntüleri yönlendirerek her görüntünün sadece tek bir göze denk gelmesini sağlıyor. Birbirinden az miktarda farklı olan bu iki görüntünün her iki gözdeki birleşimiyle de beyin tarafından üç boyutlu görüntü oluşturuluyor. Gerekliğinde parallax barrier tabakasının fonksiyonu durdurularak, monitör normal işler için de kullanılabilir olursunuz.

Ancak sistemin çift LCD ekran kullanmak zorunda oluşu nedeniyle, diğer dizüstü bilgisayarlardan en azından bir ekran maliyeti kadar pahalı olacağı da eklenen notlar arasında. Bu yeni cihazın özellikle üç boyutlu tasarımla uğraşan kişiler tarafından büyük ilgi göreceği düşünülüyor. Sharp'ın bu yeni modeliyle ilgili detaylı bilgiyi <http://sharp-world.com/corporate/news/030911.html> adresinden edinebilirsiniz.