



## Çalınan Dizüstü Bilgisayarınızın Peşine Prey Düşün



Prey sayesinde dizüstü bilgisayarınızın çalınması durumunda bulunma şansını biraz olsun artırabilirsiniz.

Hani olur da bir gün içi değerli bilgilerle dolu dizüstü bilgisayarınız çalınır veya kaybolursa, nereye gittiğini öğrenmek için küçük de olsa bir umut ışığı yakmak ister misiniz? Cevabınız evetse, Prey adlı bir yazılım çalınan dizüstü bilgisayarınızı sizin için takip edebileceği iddiasında. Bunun için önce programı preyproject.com adresinden bilgisayarınıza indiriyorsunuz ve kurulum sırasında nasıl kontrol edeceğinizi tanımlıyorsunuz (bu noktada internet arayüzünü seçmenin daha pratik olacağını not düşelim). Daha sonra program sizden kendinize özgü bir hesap oluşturmanızı istiyor. Bu iş de hallolduktan sonra arka plana geçip sessiz sedasız olup biteni izlemeye koyuluyor.

Prey, arka planda çalışırken bilgisayar açık olduğu sürece aktif internet bağlantısı üzerinden 20 dakikada bir paneldeki durumunu kontrol ediyor ve burada kurulu olduğu bilgisayarın çalınması olarak raporlanıp raporlanmadığına bakıyor. Diyelim ki bilgisayarınız çalındı, hemen kontrol paneline girip bilgisayarın karşısındaki çalındı seçeneğini işaretliyorsunuz. Prey rutin kontrolü sırasında bunu fark ettiği anda size el altından nerede olduğuyla ilgili ipuçları taşıyan raporlar göndermeye başlıyor. Ekran görüntüleri alıyor, Wi-Fi veya varsa GPS üzerinden konum bilgisi alıp paylaşıyor, hangi dosyaların değiştirildiğini takip ediyor ve tüm bunlar konusunda sizi adım adım bilgilendiriyor. Bunların yanında derseniz aktif önlemler de alabiliyorsunuz. Örneğin kontrol paneli üzerinden yapacağınız küçük bir ayarla bilgisayarınızın alarm sesi çıkarmasını sağlayabiliyor veya çalan kişiye bilgisayarın takip edildiğine dair uyarı mesajları gönderebiliyorsunuz. Tabii sistemin formatlanması veya internete bağlanılmaması gibi durumlarda program işe yaramıyor. Yine de programın geliştiricileri dizüstü bilgisayar hırsızlarının artık bilgisayarın içindeki verilerle de ilgilendiklerini ve alır almaz sistemi formatlamalarının düşük bir ihtimal olduğunu söylüyorlar. Program açık kaynak koduna sahip, bütün yaygın işletim sistemlerini destekliyor ve ücretsiz. Detaylı bilgi için <http://preyproject.com> adresine göz atabilirsiniz.

## Yazıcınıza Reklam Almaz mıydınız?

Gazete, radyo, televizyon, açık hava, internet, cep telefonu derken reklamların girmedikleri mecra olarak bir yazıcılar kalmıştı, şimdi o da geldi tamam oldu. Bu da nereden çıktı diyenler için açıklayalım: HP, geçtiğimiz yıl yaz aylarında doğrudan internet üzerinden bağlanarak çıktı alabileceğiniz ağa bağlı yazıcılarını (Web-connected printer) tanıtmıştı. İnternet üzerinden büyük bir reklam pazarlama platformuna sahip olan Yahoo da baktı ki bu yazıcılar sürekli internete bağlı, e o zaman neden bu yazıcılara biz internette reklam göndermiyoruz diye bir düşünceye kapıldı. Neticede HP ve Yahoo bir araya gelerek bu yeni teknolojiyi bir reklam platformu olarak denemeye karar verdiler. İşleyişi şöyle: Önce ağa bağlı yazıcının IP adresi üzerinden konum bilgisi alınıyor. Daha sonra bu konum bilgisi yazıcının sahibiyile ilişkilendirilmiş diğer bilgilerle harmanlanıyor ve hedefe odaklı bir reklam içeriği hazırlanıyor. Bu reklam içeriği de her sabah saat 7 civarında yazıcıdan yazdırılıp tepsiye düşüyor. Bu çıktı bir reklam sayfası olabileceği gibi, içerisinde hedefe odaklı reklamların yer aldığı güncel bir gazete veya dergi sayfası da olabiliyor. Böylece sabah yazıcının yanına giden ilk gördüğü şey, üzerinde kendisini ilgilendirebilecek reklamların yer aldığı bir çıktı oluyor. HP ve Yahoo, yaptıkları ilk denemelerde bu fikrin çok da yadırganmadığına ve gayet uygulanabilir olduğuna karar vermişler. Sistem şimdilik deneme aşamasında, dolaşısıyla reklam almayı kabul edenlerin bu işten



HP ve Yahoo internete bağlı yazıcıları birer reklam mecrası haline dönüştürmeye hazırlanıyor.

ne kazanacağı veya reklam baskısı için kullanılan sarf malzemesi giderlerinin nasıl telafi edileceği gibi konular henüz net değil. Haberin detayı için <http://bit.ly/yaziciyareklam> adresine bakabilirsiniz.

## Dijital Fotoğraf Makinesinden Solucan Çıktı

Bilgisayar virüsü dediğinizin nerede olur? Bilgisayarda olur. Başka? İnternette olur. Daha başka? Cep telefonunda olur, navigasyon cihazında olur, dijital fotoğraf makinesinde olur... Teknolojik ilerlemeyle birlikte farklı türden cihazlar birbirlerine bağlanıp kendi aralarında iletişim kurdukça, ucundan köşesinden virüslerle de tanışmaya başladılar. Üstelik bazı şanssız örnekler daha fabrikadan çıktıkları gün virüslü oluyorlar. Böyle bir olayın son örneği geçtiğimiz aylarda Olympus dijital fotoğraf makinelerinde yaşandı. Olympus'un yayınladığı açıklamaya göre Olympus Stylus Tough 6010 modeli fotoğraf makinelerinin bir bölümü, fabrika çıkışında bellek kartlarına bulaşan bir virüsle birlikte piyasaya sürüldü. Virüs fotoğraf makinesine zarar vermiyor, fakat makine Windows işletim sistemine sahip bir PC'ye bağlanırsa doğrudan PC'ye bulaşıyor.

Neyse ki bu hatadan etkilendiği açıklanan makine sayısı sadece 1700 civarında. <http://www.olympus.co.jp/jp/support/cs/info/mjut6010/search/search.cfm> adresindeki kutuya seri numarasını yazarak, elinizdeki makinenin sorunlu olup olmadığını görebilirsiniz. Daha önce benzer olaylar Samsung Wave cep telefo-



nunda, TomTom navigasyon cihazında, Apple Video iPod ürününde ve IBM'in güvenlik konferansı sırasında dağıttığı USB belleklerde (ne büyük şanssızlık) yaşanmıştı.

Olympus Stylus Tough 6010, bellek kartında virüs yüklü olarak piyasaya sürülme şanssızlığı yaşayan tüketici elektroniği ürünlerinden sadece biri.

## Optik Diske Alınan Çoğu Yedek 10 Yaşını Bile Göremiyor

Önemli verilerinizi yedeklemek için CD ve DVD gibi optik depolama ortamlarının yeterince güvenli olduğunu düşünüyorsanız, bu düşüncenizi bir kez daha sorgulamanın zamanı geldi. Fransız Ulusal Bilimsel Araştırmalar Enstitüsü'nün gerçekleştirdiği laboratuvar çalışmalarına göre, optik disklere yazılan verilerin önemli bir bölümü 5 ila 10 yıl arasında kullanılamaz hale geliyor. Üstelik eğer de olsa piyasada üzerindeki veriyi 1 yıl bile saklamaktan aciz diskler bile var. Laboratuvar ortamında ısı, nem ve ışıkla suni yaşlandırma testleri yürüten enstitünün araştırmacılarından Franck Laloe'in verdiği bilgiye göre, ilk çıktığında çok uzun süre dayanabileceği söylenen bu teknolojilerin, bir veri depolama ortamı olarak güvenilirliği ciddi biçimde sorgulanması gereken bir konu. Üstelik Laloe aynı markaya sahip diskler arasında bile ciddi kalite farklarına rastladıklarını, dolayısıyla markanın veya disk başına ödenen ücretin güvenilirlik konusunda tek başına bir gösterge olamayacağını öne sürüyor. Dahası, disklerin üzerine basılan marka etiketlerinin bile disk üzerindeki verinin dayanıklılığına etkisi olduğu söyleniyor. ([http://news.bbc.co.uk/2/hi/programmes/click\\_online/8711747.stm](http://news.bbc.co.uk/2/hi/programmes/click_online/8711747.stm)).

Peki bu durumda ne yapmalı? Uzmanların tavsiyesi, önemli verilerin yedeklerini optik diskler üzerine depolama konusunda ısrar eden kullanıcıların sak-

ladıkları bu verileri en az 2-3 yılda bir taze disklere aktarmaları yönünde. Ayrıca hayati verilerin bir kopyasının teyp ünitesi, harici disk, flaş bellek gibi ortamlara da aktarılmasının iyi olacağı söyleniyor. Aslında optik disklerin güvenilirliği konusu yeni bir tartışma değil. Örneğin 2003 yılında Hollanda'da PC Active dergisi de 20 ay önce üzerine veri kaydedilmiş optik diskler üzerinde bir deneme gerçekleştirmiş ve büyük hayal kırıklığına uğramıştı (<http://www.pc-active.nl/component/content/article/10508>).

Önemli verilerinizin yedeklerini sadece optik disklere saklamayı tercih ediyorsanız, bir kez daha düşünün.

