

## Yoksa Tarayıcınız Sizi Aldatıyor mu?

Çağdaş tarayıcılar, sundukları standart işlevleri zenginleştirirkenize yardımcı olacak birçok eklenti sunuyor. Bu eklentilerin dosya indirmeden tutun da, ekran görüntüsü almaya kadar farklı işlere yarayan birçok çeşidi var. Çoğu da ya ender kullanılıyor ya da tarayıcıya eklendikten sonra birkaç kez kullanılıp sonra unutuluyor.

İşte bu durum, bilgisayarınıza tarayıcınız üzerinden kapı veya zararlı yazılım sokmak isteyenlere ve kişisel bilgilerinizin peşine düşenlere yeni bir fikir vermiş. Önce yüzbinlerce, hatta milyonlarca kullanıcı tarafından yüklenmiş eklentileri cazip teklifler sunarak geliştiricisinden satın alıyorlar. Ardından bu eklentiye bir güncelleme ekleyerek, kenarda asıl işini yapmak için masum masum bekleyen eklentiye arka planda çalışan sinsi bir yazılıma dönüştürüyorlar. Siz de "eklentiye güncelleme geldi, oh ne güzel kim bilir yeni ne özellikler var" diyerek güle oynaya sistem açığını bilgisayarınıza buyur ediyorsunuz. Ars Technica'nın konuya ilişkin [bit.ly/arsware](http://bit.ly/arsware) adresinde bulabileceğiniz detaylı makalesi son derece ilginç.

Peki bu tuzağa düşmemek için ne yapmalı? Eğer Chrome kullanıyorsanız ExtShield adlı eklentiye tarayıcınıza ekleyerek mevcut veya ileride yükleyeceğiniz



Milyonlarca kullanıcının bilgisayarında yer alan popüler eklentiler, küçük bir güncellemeyle karanlık tarafa geçebiliyor.

eklentilerin karanlık bir şeyler peşinde olup olmadığını anlayabilirsiniz (bu arada dua edin de ExtShield'i de satın almasınlar). Chrome'dan başka bir tarayıcı kullanıyorsanız en güzel yöntem How-To Geek sitesindeki bir makalede yer alan eklenti listesini takip ederek bunlardan uzak durmak. Listeyi [bit.ly/extsweep](http://bit.ly/extsweep) adresinde bulabilirsiniz.



## Facebook Anıları Blu-ray Disklerde Saklanacak



Büyük bir veri merkezine sahip olan ve arka planda çok fazla veri işleyen yapıların tamamı, sık erişim gerektirmeyen, ama uzun süre yedeklenmesi gereken veriler için "cold storage" adı verilen özel depolama alanları oluşturur. Kimisi bunun için teyp üniteleri kullanır, bazıları da klasik sabit diskleri tercih eder. Dünya genelinde 1 milyardan fazla insanın yıllardır yazıp çizdiklerini, yükledikleri fotoğrafları ve paylaştıkları videoları saklamak isteyen Facebook, bu işin çözümünü Blu-ray disklerde bulmuş. İlk olarak içinde 10 bin Blu-ray diskin yer aldığı özel kabinler kullanarak 1 petabayt (1024 terabayt) depolama alanı oluşturmak hedefleniyor. Böylece

maliyeti mevcut disk tabanlı sisteme kıyasla yüzde 50, enerji kullanımını yüzde 80 azaltmak hedefleniyor. Sistemin yerterince verimli olduğuna karar verilirse kabin başına kapasitenin 5 petabayt seviyesine yükseltilmesi amaçlanıyor.

Dahası, Facebook'un bilgi sistemlerine yönelik donanım platformlarını açık olarak paylaşmaya yönelik olarak kurduğları Open Compute Project kapsamında sisteme dair detayların kısmen de olsa paylaşılması da söz konusu olacak. Yani sistemin nasıl tasarlandığını görerek benzerini siz de kurgulayabileceksiniz. Konuya ilişkin detaylı haberi [bit.ly/blurayfacebook](http://bit.ly/blurayfacebook) adresinde bulabilirsiniz.

Facebook, veri merkezinde Blu-ray diskler kullanarak depolama maliyetini önemli ölçüde azaltmayı hedefliyor.