



Online banka işlemleri için SMS'e güvenmeyin.

Hacker Saldırıları Artıyor

Dünya genelinde sekiz yüzden fazla telekomünikasyon firması birbiriyle SS7 (Sinyal Sistemi 7) adında bir protokolle iletişim kuruyor. SS7 sayesinde bir kişinin başka ülkedeki bir kişiye sms göndermesi ya da hareket halindeyken kesintisiz telefon konuşma yapması sağlanıyor. Uzunca bir süredir bu protokolde bir güvenlik açığı olduğu biliniyor. Sistemin işleyişini bilen kişiler sahte telefon ağlarını gerçekmiş gibi gösterip hedefteki kişinin telefon görüşmelerini dinleyebiliyor ve mesajlarını okuyabiliyor. Teknik ve idari zorluklardan dolayı bu sorunun çözümü yönünde kayda değer bir adım atılmadı. 2015'te konuya dikkat çekmek için Berlin'deki bir güvenlik uzmanı, canlı yayında ABD'deki bir senatörün telefon konuşmasını dinledi. Geçtiğimiz günlerde bu açıktan faydalanan bazı hacker saldırıları oldu. Almanya'da internet bankacılığı kullanan kişileri hedef alan hackerlar öncelikle e-posta tuzakları ile bu kişilerin bilgisayarlarına virüs bulaştırdı ve internet bankacılığı şifrelerini ele geçirdi. Sonrasında yukarıda bahsettiğimiz güvenlik açığından faydalanarak internet bankacılığı sayfasına girmek ve para transfer etmek için gereken sms doğrulama ko-

dunu ele geçirdi. Çoğunlukla gece yarısı gerçekleşen bu işlemlerde hedefteki kişi uyurken banka hesabı boşaltıldı. Bu tür sorunlarla karşılaşmamak için internet üzerinden banka işlemleri yaparken sms ile doğrulama yerine mobil imza ya da cep anahtar gibi yöntemlerin tercih edilmesi tavsiye ediliyor.

Öte yandan geçtiğimiz sayılarda bahsettiğimiz fidye virüsleri her geçen gün yaygınlaşıyor. Son günlerde WannaCry adındaki virüs ile dünya genelinde birçok kişiye ve kuruma saldırı yapıldı. Bu virüs bulaştığı bilgisayarlardaki önemli dosyaları şifreleyerek kullanılmaz hale getiriyor. Şifrenin kırılması için kullanıcılardan para isteniyor. WannaCry şu ana kadar en geniş çaplı etki gösteren fidye virüsü. Yirmi sekiz dili destekliyor ve 179 ayrı dosya türüne etki ediyor. WannaCry o kadar etkili oldu ki Microsoft artık destek vermediği Windows XP, 2003 gibi işletim sistemleri için bile güncelleme yayınladı. İşin ilginç tarafı son günlerde yaygınlaşan bu virüslerin geçtiğimiz aylarda Wikileaks tarafından yayımlanan ABD Ulusal Güvenlik Ajansı'na ait hackleme klavuzunda yer alan bilgilerden de faydalanıyor olması.

Bu tür virüslerden etkilenmemek için size gelen e-postalardaki ekleri açarken dikkat edin. Tanıdığınız kişilerden bile gelse, ekli dosyaya bakmanız gerekmiyorsa kesinlikle açmayın. Örneğin telefon faturanızı e-posta yoluyla alıyorsanız ekli belgeyi incelemek yerine operatörün mobil uygulamasından faturanızı görüntüleme yöntemini tercih edin. Eğer bir e-postadaki ekleri mutlaka incelemeniz gerekiyorsa bilgisayarınızdaki işletim sisteminin güncel olmasını sağlayın, en önemlisi de önemli dosyalarınızı düzenli olarak yedekleyin.

Hackerların fidye isteme yöntemleri sadece WannaCry gibi fidye virüsleriyle sınırlı değil. Disney Stüdyoları'ndaki bilgisayarlara sızan hackerlar henüz gösterime girmemiş bazı filmleri çaldı. Stüdyoyu fidye vermemesi durumunda filmleri yayımlamakla tehdit eden hackerların istekleri şimdilik karşılıksız kaldı. Ellerinde hangi filmlerin olduğu bilinmese de, hackerlar istedikleri paranın ödenmemesi durumunda öncelikle filmlerin ilk beş dakikasını sonra da yirmişer dakikalık parçalar halinde geri kalan kısımlarını yayımlayacaklarını söylüyor. Filmlerin korsan dağıtımını bildik bir durum olsa da bu şekilde fidye talebi yeni. Üstelik bu durum Disney'le sınırlı değil. Sayısal video yayın platformu Netflix'in ünlü *Orange Is the New Black* adlı dizisi de benzer şekilde çalındı ve karşılığında fidye istendi. Firmanın fidye ödemeyi reddetmesi sonucu dizinin henüz gösterilmemiş on bölümü korsan olarak yayımlandı. Netflix dizinin yeni bölümlerini resmi olarak 9 Haziran'da yayımlayacak. Tüm bu hacker saldırılarına bakıldığında önümüzdeki aylarda çeşitli kişiler ve kurumlar daha sık bu gibi fidye talepleriyle karşı karşıya kalacak gibi görünüyor.

http://www.theregister.co.uk/2017/05/03/hackers_fire_up_ss7_flaw

<https://blog.comae.io/wannacry-the-largest-ransom-ware-infection-in-history-f37da8e30a58>

<http://www.hollywoodreporter.com/news/disney-chief-bob-iger-says-hackers-claim-have-stolen-a-disney-movie-1003949>



Dizinin yeni bölümleri için fidye istendi.

Korsan Film Kiosku

2000'li yılların başında internetin yaygınlaşmasıyla korsan film dağıtımında bir patlama yaşandı. Ülkemiz dâhil dünyanın birçok yerinde insanlar internetten korsan film indiriyor ya da izliyordu. Son yıllarda yasal yollardan film izlemenin kolaylaşmasıyla ve ucuzlamasıyla birlikte korsan film dağıtımı da azaldı. Şu anda Google Play'den bile birkaç lira vererek yasal film izlemek mümkün. Öte yandan korsan film konusunda farklı yaklaşımlar da yok değil. Etiyopya'da hizmete sunulan korsan film kiosku ile USB belleğe cüzi ücretler karşılığında film yüklenebiliyor. Büyük alışveriş merkezlerinde bulunan bu kiosklerden henüz vizyona bile girmemiş filmler indirilebiliyor. Korsan film kiosku ne kadar yaygınlaşır bilinmez, ama aynı kioskun korsan olmayana olsa iş yapabilir.

<https://tnw.to/2oXAgVm>

