

OUCH!

Sizin İçin Aylık Güvenlik Farkındalık Bülteni

Siber Saldırlara Karşı Güvenli Bir

Genel Bakış

Eskiden ev ağı kurmak bir kablosuz yönlendirici ile bilgisayarları bağlamaktan ibaretti. Bugün ise birçoğumuz evden bağlanarak internette üzerinden öğreniyor ve çalışıyoruz, bu yüzden güvenli bir ev ağı kurmaya daha da özen göstermeliyiz. Bunun için takip edeceğimiz dört basit adımdan bahsedeceğiz.

Kablosuz ağıınız

Hemen hemen bütün ev ağları kablosuz ağ (Wi-Fi) ile başlar. Bu cihazlarınızın internete bağlanmasını sağlayan cihazdır. Çoğu kablosuz ev ağı internet yönlendiricisi (router) ya da ayrı tahsis edilmiş bir kablosuz erişim noktası tarafından kontrol edilir. İkisi de aynı şekilde işler: Kablosuz sinyalleri yayarak evinizdeki cihazlarınızın internete erişimini sağlar. Bu da kablosuz ağıınızın güvenliğini sağlamak evinizin ağını korumada anahtar rol oynuyor olması demektir. Güvenliği sağlamak için aşağıdaki adımları tavsiye ediyoruz:

- Kablosuz ağıınızı kontrol eden internet yönlendiricinizin ya da kablosuz bağlantı noktasının önceden tanımlanmış olan yönetici şifresini değiştirin. Yönetici hesabı, kablosuz ağıınızın ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.
- Sadece güvendiğiniz cihazların kablosuz ağıınıza bağlandığından emin olun. Bunu güçlü güvenliği devreye sokarak yapın. Ev ağıınıza bağlanmak ve bir kere bağlandıktan sonra çevrim-içi aktiviteleri şifrelemek için bir parola gerektirir.
- Ev ağıınıza bağlanmak için kullandığınız parolanın güçlü ve yöneticisi parolasından farklı olduğundan emin olun. Cihazlarınız parolaları sakladığını unutmayın, bu yüzden parolayı sadece bir kez tanımlamanız yeterli olacaktır.

Eğer bu adımları nasıl yapacağınızdan emin değilseniz, internet sağlayıcınızın web sitesini ya da internet yönlendirici ya da kablosuz bağlantı noktası sağlayıcınızın web sitesini kontrol edin.

Parolalar

Her cihaz ve çevrim-içi hesap için güçlü ve eşsiz parolalar kullanın. Buradaki anahtar kelimeler *güçlü* ve *eşsizdir*. Parolanız ne kadar uzunsa o kadar güçlüdür. Hatırlanması kolay bir kelime dizisi seçmeyi deneyin, örneğin güneşışığı-çörekler-mutlu..

Eşsiz bir parola, her cihaz ve çevrim-içi hesap için farklı bir parola kullanmak demektir. Bütün bu güçlü parolaları hatırlamak için, tüm parolalarınızı güvenli bir şekilde şifreleyerek sanal bir çelik kasada saklayan bir güvenlik programı, bir parola yöneticisi kullanın.

Ayrıca, mevcut olduğunda iki adımlı doğrulamayı etkinleştirin, özellikle çevrim-içi hesaplarınız için. Parolanızın yanında telefonunuza gönderilen bir kod ya da kod oluşturan telefon uygulaması gibi ikinci bir doğrulama adımı ekler. Bu büyük ihtimalle atabileceğiniz en önemli adımlardan bir tanesi ve düşündüğünüzden daha kolay.

Cihazlarınız

Bir sonraki adım, hangi cihazların kablosuz ev ağınıza bağlı olduğunu bilmeli ve bu cihazların güvenilir ve güvenli olduğundan emin olmalısınız. Sadece bir bilgisayarınız varken bu kolaydı. Ancak, bugün hemen hemen her şey, cep telefonlarınız, televizyonlarınız, oyun konsollarınız, bebek monitörleri, yazıcılar, hoparlörler ya da belki arabanız, ev ağınıza bağlanabiliyor. Ev ağınıza bağlı cihazları belirledikten sonra hepsinin güvenli olduğundan emin olun. Bunu yapmanın en iyi yolu cihazlarda önceden tanımlanmış parolaları değiştirmek ve otomatik güncelleme özelliğini mümkün olan her yerde etkinleştirmektir.

Yedeklemeler

Bazen, ne kadar dikkatli olursanız olun cihazınız ele geçirilebilir. Eğer durum buysa, çoğunlukla kişisel bilgilerinizi kurtarmanın en iyi yolu bu bilgileri yedeklerden geri yüklemektir. Önemli bilgilerinizi düzenli olarak yedeklediğinizden emin olun ve bu yedeklerden kurtarma yapabileceğinizi doğrulayın. Birçok mobil cihaz, buluta otomatik yedekleme özelliğini destekler. Bilgisayarlar için kolay kullanıma sahip ve uygun fiyatlı bir yedekleme yazılımı ya da servisi almak zorunda kalabilirsiniz.

Konuk Editör

Randy Marchany, Virginia Tech şirketinin Bilişim Güvenliği Kurulu Başkanı'dır (CISO). Ayrıca SANS'da kıdemli eğitmendir ve SEC566, SEC440 ve Kritik Güvenlik Kontrollerini Geliştirme ve Denetleme kurslarını verir. Onu, @randymarchany ile Twitter'dan takip edebilirsiniz.



Kaynaklar

Parolaları basitleştirmek: <https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/making-passwords-simple>

Parola yöneticileri: <https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/password-managers-0>

Güncelleme: <https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/power-updating>

Yedekleme yaptın mı?: <https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/got-backups>

Önceden tanımlanmış cihaz parolaları: <https://www.routerpasswords.com/>

Tarafından toplum için çevirisi yapılmıştır: Sema Yüce ve Selma Süloğlu

OUCH! SANS Security Awareness tarafından yayınlanır ve Creative Commons BY-NC-ND 4.0 lisansı ile dağıtılır. Satmadığınız veya değiştirmedığınız sürece bu bülteni paylaşabilir veya dağıtabilirsiniz. Yayın Kurulu: Walter Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley