Herkes İçin Aylık Güvenlik Farkındalığı Bülteni

OUCH!

BU SAYIDA...

Parola Yöneticileri

Genel Bakış

Kendinizi çevrim-içi olduğunuzda korumanın en önemli adımlarından biri, her hesap ve uygulama için eşsiz ve güçlü parolalar kullanmaktır. Ancak her hesabınız için biribirinden farklı bu parolaları hatırlamanız neredeyse imkansızdır. İşte bu yüzden birçok kişi aynı parolayı kullanır. Ne yazık ki farklı hesaplar için aynı parolayı kullanmak tehlikelidir, çünkü biri bir kez parolanızı ele geçirirse, aynı parolaya sahip diğer hesaplarınıza da ulaşabilir. Bazen parola mahzeni olarak da adlandırılan parola yöneticisi kullanmak bu soruna basit bir çözüm olacaktır. Bu tür programlar, her hesabınız için farklı bir parola kullanmanızı kolaylaştırarak tüm parolalarınızı güvenli bir şekilde saklar. Parola yöneticileri bu işi basitleştirir çünkü yapmanız gereken tek şey tüm parolalarınızı hatırlamak yerine sadece yönetici parolanızı akılda tutmaktır.

Konuk Yazar

Chris Christianson, Kaliforniya'da yaşayan 20 yıllık deneyime ve çok sayıda teknik sertifikasyona sahip bir bilgi güvenliği danışmanıdır. Birçok konferansa konuşmacı olarak katılmış ve birçok endüstriyel yayına katkıda bulunmuştur. Twitter'da **@cchristianson** ile ve ağda **https://ismellpackets.com** adresinden Chris'i takip edebilirsiniz.

Parola Yöneticileri Nasıl Çalışır?

Parola yöneticileri, tüm parolalarınızı bazen mahzen olarak adlandırılan bir veritabanında tutar. Mahzenin içeriğini şifreler ve sadece sizin bildiğiniz bir yönetici parolası ile korur. Parolalarınıza ulaşmanız gerektiğinde, örneğin çevrim-içi banka ya da e-posta hesabınıza giriş yapmak istediğinizde, mahzenin kilidini açmak için sadece yönetici parolasını girmeniz yeterli olacaktır. Birçok durumda parola yöneticisi parolalarınızı otomatik olarak okuyarak güvenli bir şekilde sizin yerinize giriş yapar. İşte bu, yüzlerce eşsiz ve güçlü parolaya sahip olmanızı kolaylaştırır, çünkü hiçbirini hatırlamanız gerekmez.

Bazı parola yöneticileri mahzeninizi bilgisayarınızda ya da mobil cihazınızda saklar, bazıları ise bulut ortamında. Ayrıca birçok parola yöneticisi izin verdiğiniz cihazlar arasında parola mahzeninizin içeriğini senkronize etmeye yarayan özellikler barındırır. Bu yolla diz üstü bilgisayarınızda bir parolanızı güncellediğinizde bu bilgi diğer tüm cihazlarınızda eş zamanlı olarak güncellenir. Veritabanının nerede tutulduğundan bağımsız olarak parola yöneticisine ait uygulamayı sisteminize ya da cihazınıza yüklemeniz gerekmektedir.

Parola yöneticisini ilk kez kurduğunuz zaman giriş ve parola bilgilerini elle ya da aktarım yolu ile uygulamaya kaydetmeniz gerekmektedir. Daha sonra ise yeni bir çevrim-içi hesaba kaydolduğunuzu ya da varolan bir hesabınıza ait bilgileri

Parola Yöneticileri

güncellediğinizi farkedebilen parola yöneticisi, mahzeninizi otomatik olarak güncelleyecektir. Pek çok parola yöneticisi, ağ tarayıcılarıyla yakınen çalıştığı için bu oldukça mümkündür. Ayrıca bu entegrasyon otomatik olarak sizin yerinize ağ sitelerine giriş yapmanıza da olanak verir.

Yönetici parolasının içeriğini koruyan güçlü ve başkalarının kolaylıkla tahmin edemeyeceği bir parola belirlemek çok kritiktir. Hatta olabilecek en güçlü parolalardan birini yönetici parolası olarak tanımlamanızı öneriyoruz. Eğer parola yöneticiniz iki adımlı doğrulamayı destekliyorsa bunu yönetici parolası için kullanın. Son olarak yönetici parolanızı aklınızda tutacağınızdan emin olun. Eğer unutursanız hiçbir parolanıza ulaşamazsınız.

Parola yöneticileri, birbirinden farklı parolalarınızı güvenli bir şekilde saklamanın ve onlara ulaşmanın en kolay yoludur.

Parola Yöneticisi Seçimi

Seçebileceğiniz birçok parola yöneticisi vardır. Kaynaklar bölümünde parola yöneticilerinin incelemeleri ile ilgili bir bağlantı bulabilirsiniz. Aynı zamanda sizin için en uygun olanı bulmaya çalışırken aşağıdaki maddeleri göz önünde bulundurun:

- Parola yöneticinizin kullanımı kolay olmalıdır. Eğer bulduğunuz parola yöneticisi çok karmaşık ise sizin tarz ve tecrübenize uygun bir başka uygulama bulun.
- Parola yöneticisi kullanmak istediğiniz tüm cihazlarda çalışmalıdır. Ayrıca parolalarınızı tüm cihazlarınızda senkronize edebilmeniz de kolay olmalıdır.
- Sadece bilinen ve güvenilir parola yöneticileri kullanın. Çok uzun zamandır ortalıkta olmayan ya da çok az veya hiç geribildirimi olmayan uygulamalara dikkat edin. Siber suçlular sahte parola yönetici uygulamaları ile size ait bilgileri çalabilirler. Ayrıca kendi şifreleme çözümünü tanıtarak öne çıkan sağlayıcılara şüpheyle yaklaşın.
- Yönetici parolanızı kurtarabileceğinizi belirten parola yöneticilerini eleyin. Çünkü bu, onların yönetici parolanızı bildiğini gösterir ki bu da çok fazla riski beraberinde getirir.
- Seçtiğiniz parola yöneticisinin sağlayıcısının aktif olarak güncelleme ve yama yaptığından emin olun. Her zaman en son sürümü kullandığınızdan da emin olun.
- Parola yöneticisi, otomatik olarak size güçlü parolalar üretebilme ve parolalarınızın ne kadar güçlü olduğunu gösterebilme özelliği içermelidir.

Parola Yöneticileri

- Parola yöneticisi, gizli güvenlik sorularına verdiğiniz cevaplar, kredi kartı gibi diğer hassas bilgilerinizi de kaydedebilme seçeneğisunmalıdır.

Parola yöneticileri, tüm parolalarınızı ve hassas bilgilerinizi güvenli bir şekilde saklamanızın en iyi yoludur. Ancak, sizin için bu kadar önemli olan bilgilerinizi korudukları için, saldırganların tahmin etmesinin güç ancak sizin aklınızda tutmanızın kolay olduğu eşsiz ve güçlü yönetici parolası kullandığınızdan emin olun.

Daha Fazla Bilgi İçin

Aylık OUCH! güvenlik farkındalığı bültenine üye olun, OUCH! arşivlerine erişin ve securingthehuman.sans.org/ouch/archives adresini ziyaret ederek SxANS güvenlik farkındalığı çözümleri hakkında daha fazla bilgi edinin.

Türkçe Çevirisi

Selma Süloğlu, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliğinde doktorasını tamamlamış olup SOSoft Bilişim Teknolojilerinde biyometrik güvenlik sistemleri üzerinde çalışmaktadır.

Sema Yüce (https://tr.linkedin.com/in/semayuce), Türkiye'nin önde gelen kurumsal şirketlerinde ve özellikle bilişim, finans, telekomünikasyon, sigortacılık, sanayi, perakendecilik gibi sektörlerde; bilgi güvenliği, uyum, BT yönetişim/strateji, risk yönetimi, iş sürekliliği, hizmet yönetimi, altyapı hizmetleri, yazılım geliştirme ve program/proje yönetimi alanlarında yönetici ve danışman olarak 19 yılı aşkın süre görev yapmış olup, Nisan 2016 itibarıyla Trust ISC (www.trustisc.com) adıyla uzmanlık alanlarında hizmet vermekte olduğu kendi danışmanlık şirketini kurmuştur.

Kaynaklar

2017'nin En İyi Parola Yöneticileri:	https://www.pcmag.com/article2/0,2817,2407168,00.asp
Parolalar:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017
İki Adımlı Doğrulama:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#september2015
Giriş Bilgilerini Kilitleme:	https://www.lockdownyourlogin.org/
SANS Güvenlik İpuçları:	https://www.sans.org/tip-of-the-day

Yayın Kurulu : Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley