



Username

Password

LOGIN

Herkes İçin Aylık Güvenlik Farkındalığı Bülteni

# Parolaları Basitleştirmek

## Giriş

Çoğunlukla parolaların hesaplarınızı korumanın anahtarı olduğu söylenir ki doğrudur! Ancak nadiren nasıl basit bir şekilde güvenli parola oluşturulacağından ve var olan parolaların yönetileceğinden bahsedilir. Parolalarınızı basitleştirmek ve hesaplarınızı ve geleceğinizi korumanızı sağlamak için aşağıda üç basit adımdan bahsediyoruz.

## Parola Cümleleri

Çılgın ve karmaşık parola devri sona erdi. Bu tür parolaların hatırlanması ve yazılması zordur ve günümüzün süper hızlı bilgisayarları ile siber saldırganların bu tip parolaları tahmin etmesi kolay olabiliyor. Parolaların anahtarı uzun olmalarında. Ne kadar çok karakter varsa o kadar iyi. Bu tür parolalara 'parola cümleleri' deniyor, kısa ya da gelişigüzel kelimeleri kullanan güçlü bir parola tipi. Aşağıdaki iki örneği inceleyebilirsiniz:



*Tavsan kani bir cay zamanı!*

*giderek-panda-mavi-tapu*

İkisi de yirmi karakterin üzerinde hatırlaması ve yazması kolay ancak tahmin edilmesi zor güçlü parolalardır. Bazı siteler sizden özel sembol, rakam ya da büyük harf kullanmanızı isteyebilir ki bu bir sorun oluşturmaz. Unutmayın, parolanızın uzunluğu çok önemlidir.

## Parola Yöneticileri

Her hesabınız için eşsiz bir parolaya ihtiyacınız vardır. Eğer aynı parolayı birden çok hesap için kullanırsanız, kendinizi büyük bir tehlikeye atıyorsunuz demektir. Bu durumda bir siber saldırganın tüm yapması gereken kullandığınız bir siteyi ele geçirmek, sizinkisi dahil tüm parolaları çalmaktır ve sonra bu parolayı kullanarak tüm diğer hesaplarınıza ulaşır. Sandığının aksine bu daha fazla karşılaşılan bir durumdur. İnanmıyor musunuz? Hangi sitelerin ele geçirildiği ve büyük olasılıkla da parolalarınızın çalındığını görmek için bu siteyi kontrol edin: [www.haveibeenpwned.com](http://www.haveibeenpwned.com). O halde ne yapmanız gerekir? Bir parola yöneticisi kullanın.

Şifrelenmiş bir şekilde parolalarınızı saklayan özel programlar vardır. Sadece bir parola hatırlamanız yeterlidir, o da parola yöneticisinininki. Parola yöneticisi ihtiyacınız olduğu her zaman otomatik olarak parolalarınızı kullanır ve sizin yerinize web sitelerine giriş yapar. Aynı zamanda güvenlik sorularına ait cevapları saklayabilme, aynı parolayı başka bir hesabınızda kullanmış iseniz sizi uyarabilme ve bunun gibi birçok farklı özelliğe de sahiptir. Birçok parola yöneticisi aynı zamanda herhangi bir bilgisayar ya da cihazla güvenli bir şekilde senkronize olur. Dolayısıyla hangi sistemi kullandığınızdan bağımsız olarak tüm parolalarınıza kolay ve güvenli bir şekilde ulaşabilirsiniz.

Son olarak, parolanızı parola yöneticisine yazdığınızdan ve evinizde güvenli bir yerde sakladığınızdan emin olun. Bazı parola yöneticileri parola yöneticisi kurtarma bilgilerinin çiftini almanıza bile izin verir. Bu yolla eğer parola yöneticisinin parolasını unutsanız bile bir yedeğiniz olacaktır ya da hasta olduğunuzda veya acil bir durum ile karşılaştığınızda sizin yerinize eşiniz ya da güvendiğiniz bir kişi bu yedek bilgiyi kullanarak parola yöneticisi hesabınızı kurtarabilir.

## İki-Aşamalı Doğrulama

İki-Aşamalı Doğrulama (Çoğunlukla İki-Faktörlü Doğrulama ya da Çoklu-Faktörlü Doğrulama), sürece bir güvenlik adımı daha ekler. Hesabınıza erişmek istediğinizde sizden iki şey bekler, parolanız ve cep telefonunuz tarafından üretilen ya da mesaj olarak gönderilen bir kod. Bu süreç, bir siber saldırgan parolanızı ele geçirse bile hesaplarınıza erişmesini engelleyecektir. İki-aşamalı doğrulama, kurulumu kolaydır ve genellikle yeni bir bilgisayar ve cihazdan bağlanıyorsanız ihtiyaç duyacağınız bir şeydir. Mümkün olduğunca bu özelliği etkinleştirin, özellikle de banka veya emeklilik hesaplarınız ya da e-posta erişimi gibi önemli hesaplarınıza ulaşımınız söz konusu olduğunda. Eğer bir parola yöneticisi kullanıyorsanız, bu hesabı güçlü bir anahtar parola ve iki-aşamalı doğrulama ile korumanızı önemle tavsiye ederiz.

Basit görünebilir ancak bu üç basit adım sizin işinizi, saygınlığınızı ve finansal geleceğinizi korumanızda çok yardımcı olur.

## Türkçe Çevirisi

Selma Süloğlu, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliğinde doktorasını tamamlamış olup Hawaii Üniversitesinde yazılım mimarileri ve yazılım güvenliği üzerinde doktora sonrası araştırma yapmaktadır.

Sema Yüce, Türkiye'nin önde gelen kurumsal şirketlerinde ve özellikle bilişim, finans, telekomünikasyon, sigortacılık, sanayi, perakendecilik gibi sektörlerde; bilgi güvenliği, uyum, BT yönetim/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 yaptıktan sonra, Truth ISC ([www.truth-isc.uk](http://www.truth-isc.uk)) adıyla kurduğu Türkiye ve İngiltere'de faaliyet gösteren danışmanlık şirketinde hizmet vermeye devam etmektedir.

## Konuk Editor

**Justin Henderson** (@SecurityMapper) H & A Security Solutions'un kurucusu, SANS Enstitüsü'nde sertifikalı eğitmen ve SANS Siber Savunma ve SIEM kurslarının yazarıdır. Siber savunma ile ilgili her şeyi sever ve 15 yıldır danışmanlık yapmaktadır.



## Kaynaklar

Ele Geçirildim mi?: <https://haveibeenpwned.com/>  
İki-Aşamalı Doğrulama Sitesi: <https://twofactorauth.org/>  
NIST SP800-63B Dijital Kişilik Esasları: <https://pages.nist.gov/800-63-3/sp800-63b.html>  
Poster: Siz de bir hedefsiniz: <https://www.sans.org/u/OGi>

OUCH!, SANS Security Awareness Programı tarafından yayınlanır ve Creative Commons BY-NC-ND 4.0 lisansı altında dağıtılır. Bülteni değiştirmedığınız sürece, bu bülteni dağıtabilir ya da kendi farkındalık programlarınızda kullanabilirsiniz. Çeviri ya da daha fazla bilgi için, lütfen [www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter](http://www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter) e-posta adresini kullanarak iletişime geçiniz. Yayın Kurulu : Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley