

# GÜVENLİ GÜNLER BÜLTENİ



Bilgisayar kullanıcılarına yönelik hazırlanır. Her ayın 15'i çıkar. Diğer sayılara erişmek ve sonraki mesajların direk posta kutunuza gelmesi için [guvenligunler.com](http://guvenligunler.com) adresini ziyaret ediniz.

MART 2018



## Parola Yönetimi

**"Hepsine hükmedecek bir yüzük, hepsini o bulacak, hepsini bir araya getirip karanlıkta birbirine bağlayacak."** (Yüzüklerin Efendisi)

Teknoloji kullanıcılarının çoğu için aşağıdaki mesajlardan herhangi biriyle ya da benzerleriyle karşılaşmak kâbustur:

*Parolanız geçerliliğini yitirdi. Lütfen parolanızı değiştirin.*

Niye geçerli değil ki? Neden değiştireceğim?  
Bak bir de eskisini soruyor, eskisi neydi ki?

*Girdiğiniz parola yeterince kuvvetli değil.*

Neden? Kuvvetli, güçlü parola da ne ola ki?  
Spor mu yaptıracağım parolaya??

*Parolanız en az sekiz karakterden oluşmalı.  
Hadi bakalım. Köpeğimin adının sonuna abc ekleyeyim.*

*Parolanızda küçük harf, büyük harf, rakam, özel karakter olmalı.*

Abc yerine 123 diyeyim, ilk harfi büyük harf olsun. Özel karakter ne yahu? Kast ajansı mı işletiyorum, parolamı mı değiştiriyorum.

*Parolanızı başarıyla değiştirdiniz.*

Oh nihayet, 3-5 ay rahatım artık. Bu parolayı da bir güzel her yerde kullanırım.



**Her yerde aynı parolayı kullanamazsınız. Facebook parolanızı ele geçiren birinin e-postalarınızı da okumasını ister misiniz? Ya Internet bankacılığı ve e-ticaret hesaplarınız? Her yerde farklı parola kullanmalısınız.**

**Yok artık daha neler. Bir tanesini bile zor değiştirdim. Hepsi ayrı mı olacak? Altı ay sonra hepsini değiştireceğim bir de!!! Ben en iyisi hepsini bir kâğıda yazayım.**

Olmaz, kâğıda yazmak güvenli değil. O kâğıt kaybolursa ya da çalınırsa ne yapacaksınız?

Ne yapacağım o zaman? Hayatta o kadar parolayı ezberleyemem, zaten kuvvetli diye saçma sapan bir şey oldular.

**Parola kasası kullanabilirsiniz. Bireysel kullanıcılar için parolaları yönetmenin en kolay ve en güvenli yöntemi parola kasası kullanmaktır.**

**O da ne ola ki???**

## **PAROLA KASASI NEDİR?**

Parola kasası birden çok parolayı güvenli bir şekilde saklamak için kullanılan uygulama ya da hizmetlere verilen addır. Tıpkı gerçek hayatta değerli eşya ve evraklarınızı sakladığınız kasalara benzer. Kasada saklanan parolaların ezberlenmesi ya da yazılması gerekmez. Kasa kullanmaya başladığınızda saklayacağınız tek şey kasanın anahtarıdır, yani tek bir parola ezberlemeniz yeterlidir.

Parola kasası kullanımında iki temel seçenek vardır:

1. Cep telefonu, tablet ya da bilgisayarınıza yükleyeceğimiz bir uygulama ya da program kullanmak. Bu yöntem evinize bir kasa

almaya benzer. Kasanın anahtarı sadece sizde bulunur, ama bu durumda kasanın başına bir iş gelmemesinden de siz sorumlu olursunuz.

2. Internet üzerinde parolalarınızı saklayabilecek bir hizmet kullanmak. Bu yöntem ise, kaba bir benzetmeyle, banka kasası gibidir. Internet üzerinden erişilebildiği için 24 saat açık bir bankada kasa kiralamış gibi olursunuz. Kulağa çok hoş geliyor, ama bu sefer de her parola kullanımında Internet'e bağlanmanız gerekir ve tabii ki bu hizmeti aldığınız yerin güvenli olması önemlidir.

Yukarıda sözü edilen iki seçeneğin de hem avantajları hem de dezavantajları vardır. Bir başka seçenek ise, bu iki seçeneği de kapsayan bir yöntemdir:

1. Kullandığınız cihazların üzerine bir parola kasası uygulaması yükleyin. Bu sayede Internet'e erişiminiz olsa da olmasa da parolalarınıza erişebilirsiniz.
2. Kullandığınız parola kasası uygulaması parolalarınızı güvenli bir şekilde bulut üzerinde de saklasın. Böylece hem cihazınız bozulursa ya da çalınırsa parolalarınız kaybolmaz, hem de birden fazla cihaz üzerinden tek bir parola deposuna erişebilirsiniz.

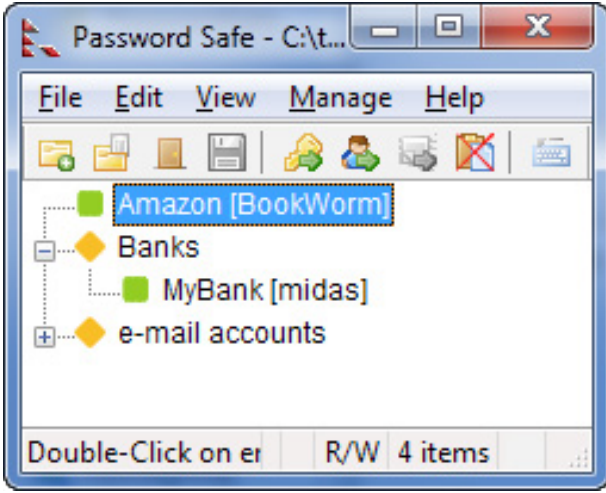
## **HANGİ PAROLA KASASINI KULLANALIM?**

Öncelikle bir parola kasası seçmeniz gerekiyor. Bu konuda birçok alternatifiniz var, ama seçiminizi etkileyen ilk kriter bilgisayarınızın, tabletinizin ve telefonunuzun markası ile modeli. Yani seçtiğiniz parola kasası hepsinin üzerinde çalışabilmeli. Günümüzde hemen hepimizin birer akıllı telefon sahibi olduğumuzu ve telefonumuzu sürekli yanımızda bulundurduğumuzu düşünürsek, öncelikle telefonumuzda çalışabilecek bir uygulama seçmeliyiz.

"Password manager" ve "password safe" anahtar kelimeleri ile arama yaptığınızda onlarca değişik alternatif olduğunu göreceksiniz. Bunlar arasından seçim yaparken ikinci kriteriniz

de seçtiğiniz alternatifin güvenilir olmasıdır. Muhakkak kullanıcı yorumlarına ve bağımsız değerlendirmelere bakın.

Üçüncü kriteriniz ise, kullandığınız parola kasası uygulamasının ya da hizmetinin zamana dayanıklılığıdır. Kullandığınız cihazlar giderek artan bir hızla yenilenmektedir. Kullandığınız parola kasasının ve teknolojisinin de eskimesinden dolayı kullanılamaz hale gelmemesi gerekir.



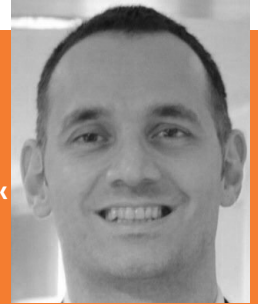
Bu üç kriter göz önüne alınca bu konudaki en eski ve en güvenilir uygulamalardan biri olan Password Safe (<https://pwsafe.org/>) öne çıkmaktadır. Windows ve Linux temelli bilgisayarlar için geliştirilmiş olan Password Safe uygulamasının Android, iOS (iPhone/iPad) ve Mac üzerinde kullanmanızı sağlayacak türleri de vardır (<https://pwsafe.org/relatedprojects.shtml>). Parola kasasında sakladığınız parolalarınızı Dropbox ya da Google Drive gibi bulut uygulamaları üzerinden bütün cihazlarınız arasında paylaşmanız da mümkündür.

## SONUÇ

Bir parola kasası kullanmak hayatınızı çok kolaylaştıracak. Ezberlemeniz gereken tek bir parola var, o da kasanızın anahtarı. Kasayı ve anahtarı kaybetmediğiniz sürece bütün parolalarınız güvende.

## YAZAR HAKKINDA

**A. BURAK SADIÇ** Ankara Atatürk Anadolu Lisesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunudur. Yirmi seneden fazla danışmanlık ve yönetim deneyimi bulunmaktadır.



Twitter: @adilburaksadic

## YASAL UYARI

Bu dokümanın tüm hakları Lostar Bilgi Güvenliği A.Ş.'ye aittir ve Creative Commons BY-NC-ND 4.0 (Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International - (CC BY-NC-ND 4.0) lisansı altında dağıtılır. Herhangi bir değişiklik yapmadan kaynak gösterilerek dağıtılabılır. Ticari olarak kullanılamaz.