



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.

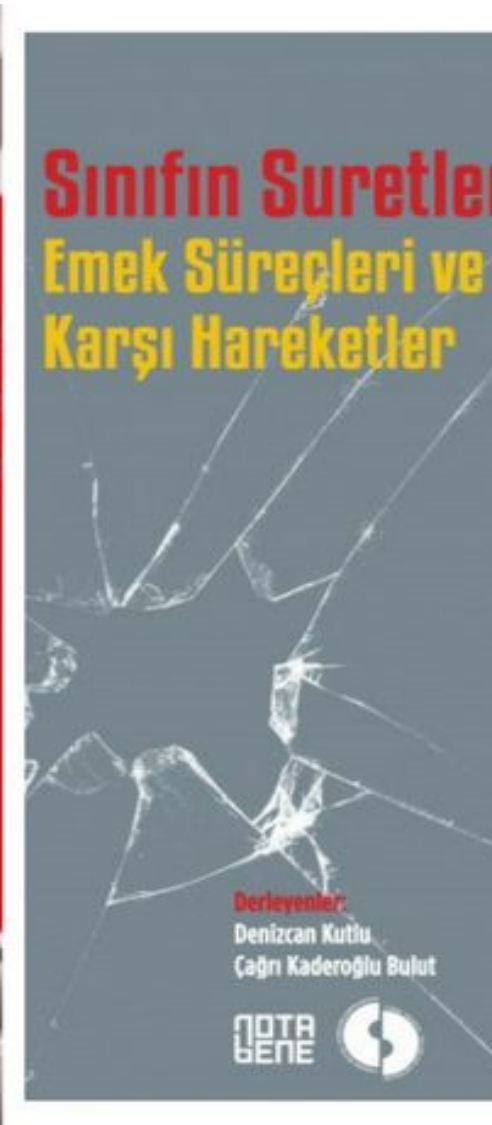
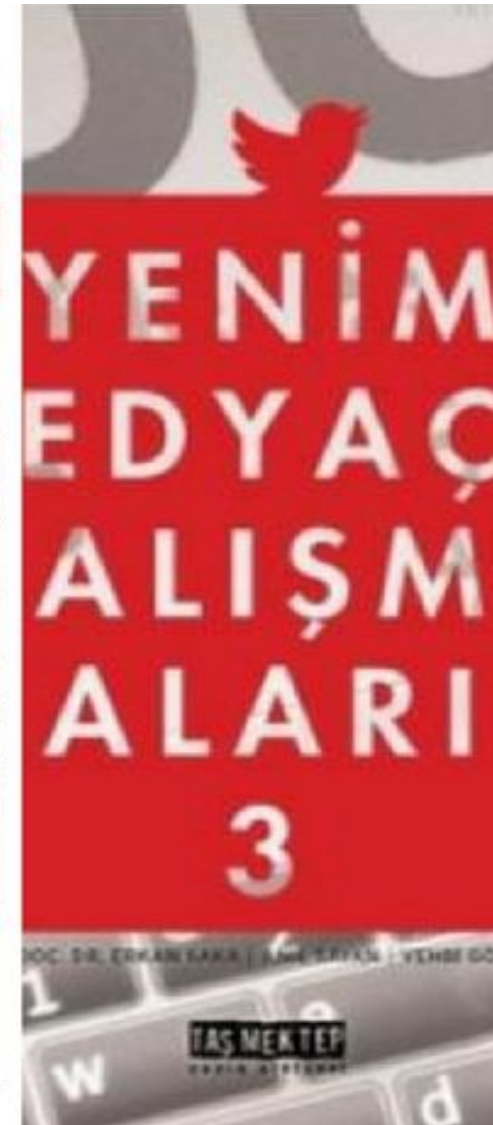
STÖ'ler İçin Dijital Güvenlik

19-20 Mayıs 2018, Ankara
Şevket Uyanık / İletişim Uzmanı



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZ
DERNEĞİ



Direnışten Komüne Gezi
Siyah Beyaz Yayınları

İnternet ve Sokak
Ayrıntı Yayınları

Tüm Boyutlarıyla İnternet Haberciliği
Gece Kitaplığı

Yeni Medya Çalışmaları III
Taş Mektep Yay.

Sınıfın Suretleri
Notabene Yayınları

◉ *İnternet platformları her hizmeti ücretsiz sunarak nasıl para kazanıyor ve kar ediyor?*



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZ
DERNEĞİ

Kişisel Verilerin Korunması

- Kişisel veri, kişiyi doğrudan ve dolaylı olarak belirlenebilir kılan tüm verilerdir.
- Amaç: İnsan onurunun korunması, hak ve özgürlükler, verinin işlenmesi esnasında korunması.
- Tarihi: Avrupa (1970) - OECD (1980)

Avrupa Konseyi 108 Sayılı Sözleşme (1981)

95/46/AT çerçeve - 35 yıl sonra **Türkiye** (2016)



Kişisel Verilerin Korunması

- Genel Veri Koruma Regülasyonu (**General Data Protection Regulation - GDPR**) - 2012'den beri üzerinde çalışılan.
 - **Unutulma / Silme Hakkı**
 - Açık ve "olumlu rıza"
 - Verileriniz ele geçirilmiş ise "bilme hakkı"
 - Verilerinizi Başka Servis Sağlayıcıya aktarma Hakkı
 - Yıllık gelirin %4'üne denk gelen cezalar.
- Türkiye **95'** çerçevesine göre hazırladı ama o zaman google, facebook, twitter yoktu!
 - Şeffaf değil. Soruşturulması izne bağlı
 - "Açık rıza" ifadesi sakat
 - "Hassas verilerin" işlenmemesi gerekiyor
 - Bilgi edinme hakkı var ama **ücretli**
 - Verilerin yok edilmesi konusu muallak



“İki farklı kutupta bakış açısı var.
Biri, her şey süper; İnternet bize özgürlük verdi
ve muhteşem bir şey. Diğeri her şey felaket
durumda, İnternet, bizi gözetlemeleri ve
bize baskı kurmaları için birçok aygıt sundu”

July 10, 2012

One of the last known interviews with Aaron Swartz

From the film War For The Web



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
MERKEZİ



**%100
Güvenlik
Yoktur!**

Yemleme / Phishing

Sazanlama - Oltalama

Test: <https://www.opendns.com/phishing-quiz/>



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
MERKEZİ

Phishing Nasıl Gerçekleşiyor?

Güvenli Olmayan Bağlantı Linkleri

Sahte e-postalar ve internet siteleri

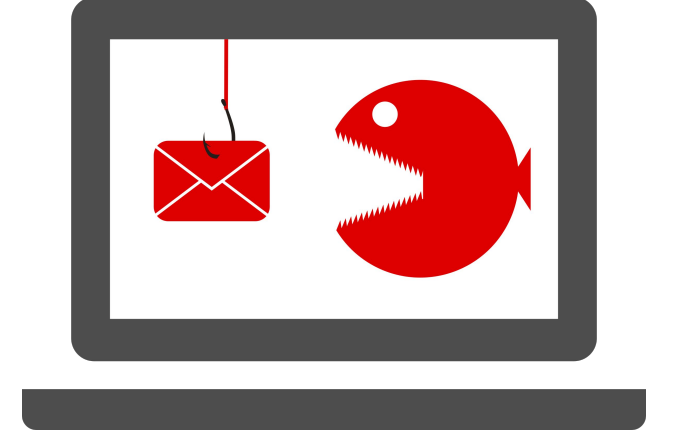
Sahte giriş istekleri

Özel Mesajlar (DM)



Phishing Nasıl Gerçekleşiyor?

- **Şifre Kırma Programları**
 - Basit şifreleri deneme yoluyla kıran programlar
- **Gizlice Ele Geçirme**
 - Kamuya açık *wi-fi*
 - Şifrelenmemiş bağlantılar
 - *Keylogger* gibi araçlarla
- **Şifrelerin Tahmin Edilmesi**
 - Kullanıcı ile doğrudan ilişkili şifreler (plaka, doğum tarihi vs.)
- **Uygulamalar** (*Sosyal Medya Güvenliği'nde değinilecek*)
- **Sosyal Mühendislik Yöntemleri**
 - Trojen (Truva Atı), Sunucu açıkları, Spamler, Veri Taşıyıcılar (USB, CD), Kötü Niyetli Yazılımlar



Link Güvenliği



Check website or URL/link safety: reports of phishing, hosting malware and viruses, unwanted software, or poor reputation.

Enter a URL/link (web address) or website/domain below, and we'll see if it's been reported for phishing, hosting malware/viruses, or poor reputation. We check with reputable 3rd-party services, such as Google Safe Browsing Diagnostic, PhishTank, and Web of Trust (WOT), who scan websites (and/or collect user ratings & reports) checking for malware, viruses, phishing, and suspicious behavior.

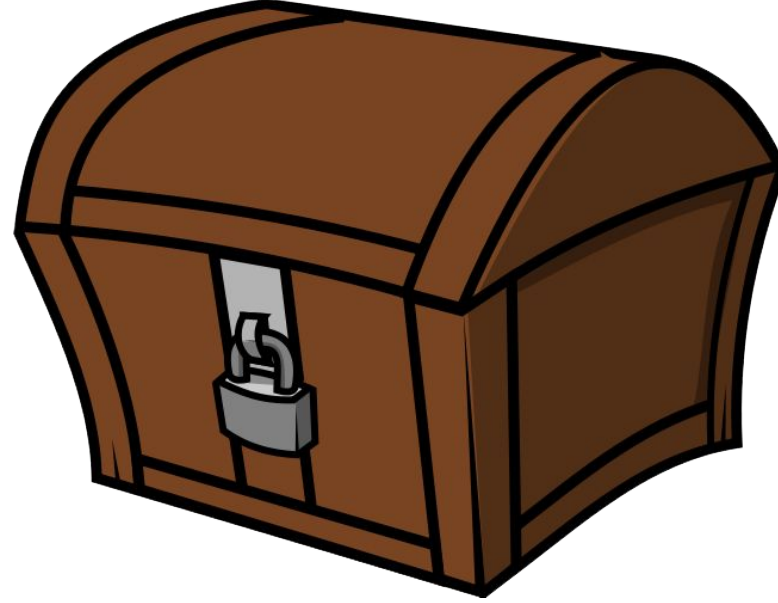
Check This URL



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZ
MERKEZİ

Açık Kaynak / Özgür Yazılım - Kapalı Kaynak



PASSWORD

Sosyal Medya
Güvenliği

Parola Güvenliği

- Anlamalı bir bütün oluşturmayan
- İçinde hem *rakam*, hem büyük / küçük *harf*, hem de *işaret* içeren şifreler
- Kullandığınız tüm hizmetler için ayrı şifre tercih edin
- En az 6 ayda bir şifreler yenilenmeli
- Güvenlik sorularınız "gerçek" olmasın

N/1i7*H3-a8*X5-

BİLGİSAYAR ----> 8i1gi\$@y@r ---->
8i1gi\$@y@rPOSTA



Parolaları Yönetmek



KeePassX [*keepassx.org*]

- Açık Kaynak Kodlu ve Ücretsiz
- Türkçe Dil Desteği
- Mac, Windows, Linux

Android ve IOS için
keepass.info 'ya
bakabilirsiniz



Encryptr [*encryptr.org*]

- Açık Kaynak Kodlu ve Ücretsiz
- Kullanımı Basit ve Anlaşılır
- Mac, Windows, Linux, Android



İki Adımlı Doğrulama



İki Adımlı Doğrulama



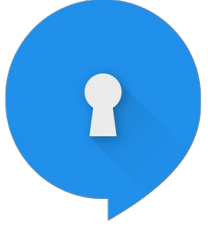
Authenticator



Güvenli İletişim



Güvenli İletişim



Signal

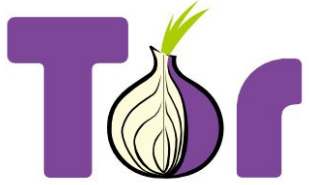


Telegram



CryptoCat

#irc



TorProject.org



Orbot



Güvenli Bulut Platformlar

SpiderOak One



- 5 \$ - 150 GB
- Mobil uyumlu
- New York Times, USA Today gibi basın kuruluşları kullanıyor

Mega



mega.co.nz

- 50 gb bedava alan
- End-to-End Şifreleme
- Mobile ve Browser uyumlu
- Şifrelenmiş yedek
- Tarayıcı eklentileri



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
DERNEĞİ



**E-Posta
Güvenliği**

E-posta Güvenliği



TutaNota.de

Android ve ios için uyumlu

Şifreli İletişim ama PGP ve GPG 'den farklı bir yöntem



ProtonMail

Posta kutusu için ayrı bir *master şifre* var

Atık android ve ios uyumlu

İsviçre kanunları geçerli (veri koruma)





RiseUp

Kendi VPN'i var
Mail Grupları
Sürekli Destek



HTTPS



HTTP + SSL = HTTPS



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZ
DERNEĞİ



ELECTRONIC FRONTIER FOUNDATION

Web tarayıcılarınızı HTTPS ile başlayan linklere girmeye zorlayın.

HTTPS Everywhere'le eğer bir sitenin HTTPS ile başlayan linki varsa oraya yönlenmesini sağlarsınız. HTTPS olmayan sitelerde de sizi uyaracaktır.

<https://www.eff.org/https-everywhere>



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
MERKEZİ



Reklamlar,
sizi takip eden çerezler,
bilgilerinizi toplayan yazılımlardan kurtulmak tarayıcınıza
yükleyeceğiniz bu eklentiyle kurtulabilirsiniz.

Verilerinizi (metadata) böylelikle istemediğiniz kişilere
kaptırmazsınız

<https://www.eff.org/privacybadger>



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
DERNEĞİ

Arama Güvenliği



DuckDuckGo

Zaten hayran mısınız? [DuckDuckGo'nun yayılmasına yardım edin.](#)

.....



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZ
LERİ

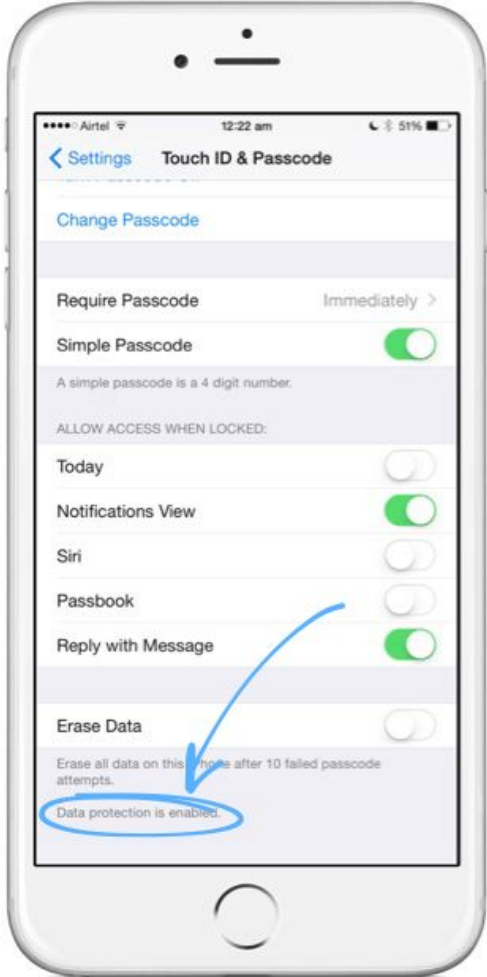
Fiziksel Güvenlik?



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
DERNEĞİ

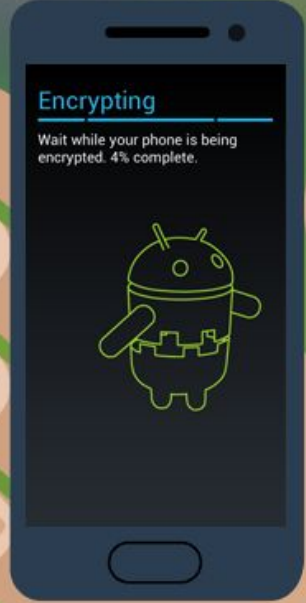
iPhone Güvenliği



- *Parola Gereksin* (Require passcode) bölümünü *Hemen* (Immediately) olarak ayarlayın.
- Daha uzun ve güvenilir bir şifre yaratmak için *Basit Parola* (Simple Passcode) özelliğini kapatın.
- Parola sayfasının son kısmında *Veri koruma etkinleştirildi* (Data protection enabled) yazdığını görüyorsanız işlem tamamlanmıştır.



Android Güvenliği



- *Ayarlar* bölümünden *Güvenlik* (bazı cihazlarda Kilit Ekranı ve Güvenlik diye yazar) kısmına giriyoruz
- Aynı bölümden *SD Kartı Şifrele* diyerek önemli bir depolama kaynağınız olan kartınızı da şifreleyebilirsiniz
- Cihazın şifresini kaldırmak için telefonu *wipe* yapmak gerekirken SD kartın şifresini kaldırmak için *Ayarlar* bölümünden basit bir işlem yapmanız yeterlidir.



Anti-Virüs



STÖ
KAYNAK
MERKEZİ

SİVİL TOPLUM
GELİŞTİRME MERKEZİ
DERNEĞİ



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse edilmektedir.

Teşekkürler



STÖ SIVİL TOPLUM
KAYNAK GELİŞTİRME MERKEZ
MERKEZİ DERNEĞİ