

# BİLİŞİM SUÇLARI ve ALINACAK TEDBİRLER



# Bilişim Suçu Nedir?

- *Bilgisayar, evre birimleri, pos makinesi, cep telefonu gibi her türlü teknolojinin kullanılması ile işlenen suçlardır.*



# Kullanıcı Hesapları İle İlgili Suçlar

- Bir kişiye ait e-posta veya kullanıcı bilgilerini ele geçirmek, değiştirmek veya silmek.



# E-posta Ele Geçirme Cezası

Bir eposta hesabını ele geçiren kişi için uygulanacak işlemler.

E-posta ele geçirildiğinde yapılan şikayette kanun durumu ilk olarak TCK 'nın 243. maddesine dayanarak ele alır ve suçluya **iki yıla kadar hapis** yada parasal **cezai işlem** uygulayabilir.

Fakat, ele geçirilen e-posta içeriğindeki bilgilerde eksiklik yada bir değişiklik varsa kesin olarak 243. maddenin üçüncü fıkrasını uygulayıp para cezasını kaldırarak suçluya **iki yıl ile dört yıl arasında hapis cezası** istemini arz eder.

Suçlu eğer bu e-postayı mağdurdan tehdit veya benzeri bir davranış ile zoraki yoldan alırsa devreye TCK nın 107. maddesi girer. 107. madde yukarıdaki cezalara ek olarak bir yıldan üç yıla kadar hapis cezası ile **beşbin güne kadar parasal ceza** işlemine karar verir.

Ayrıca, e-posta adresi ele geçiren kişi bir kamu kuruluşunda yada bir devlet organında ( bakanlık, devlet daireleri vb. ) çalışıyor ise bu sefer 243 ve 107. maddeye ek olarak 113. maddeden yargılanır. 113. madde ile **bir yıldan üç yıla kadar hapis cezası** istemi hükmedebilir.

# Bir Örnek:

## E-posta ele geçirmek 5 dk, cezası...

David Kernell adlı ABD'li genç şu sıralarda hayatının en zor dönemini yaşıyor. ABD başkan vekil adayı olan Sarah Palin'in e-posta hesabını ele geçirerek, bazı yazışmalarını internette paylaşıırken büyük ihtimalle bu duruma düşeceğini hiç tahmin etmemişti. Yakalandıktan sonra başının dertte olduğunu tahmin etmiş olsa da, **20 yıl hapis** yatma ihtimalini aklına bile gelmemişti .



# Kullanıcı Hesapları İle İlgili Suçlar

- Bir kişi veya kurum adına sahte e-posta/profil/hesap oluşturmak.
- Bu sahte hesapları kullanarak çeşitli paylaşımlar yapmak.





# Sahte Hesap Oluşturma Cezası

- Bir kişi adına açılan profil hesabında, o kişinin fotoğrafl, kimlik bilgileri, kişisel e-posta hesabı, meslek bilgileri yani o kişiyi tanımlamaya yarayacak birtakım kişisel bilgiler hukuka aykırı olarak kaydedilmiş ise TCK 135/1'e göre aykırılık teşkil edebilecektir. Buna göre; hukuka aykırı olarak bir kişinin kişisel verilerini kaydeden kimseye **üç yıla kadar hapis cezası** verilebilecektir. Bu tür kişisel bilgilerin yer aldığı, profil hesaplarının, yine farklı kişilere yayılmasını sağlayanlarda cezai sorumluluk altına girebileceklerdir. Buna göre; kişisel bilgilerin yer aldığı bu profil hesapların veya grupların, hukuka aykırı olarak başka kişilere yayılmasını sağlayanlar TCK 136 gereği **bir yıldan dört yıla kadar** hapis cezasına mahkûm olabileceklerdir.

# Web Sayfaları Kullanılarak İşlenen Suçlar

- Başkalarının adına web sayfası hazırlamak ve bu web sayfasının tanıtımı amacıyla başkalarına e-mail ve mesaj göndermek ve bu mesajlarda da mağdur olan şahsın telefon numaralarını vermek.





# Web Sayfaları Kullanılarak İşlenen Suçlar

- Sahte alışveriş siteleri kurarak kullanıcıları dolandırmak.
- Satışı yapılan ürünlere ait yanlış bilgiler verme.
- Müşteriye vaat edilen ürün yerine farklı ürün göndermek.



# Web Sayfaları Kullanılarak İşlenen Suçlar

- Sosyal ağlar, forum ve video sitelerinde başkasına ait fotoğraf, video veya eserleri izinsiz paylaşmak.
- Devlet karşıtı gruplara ait içerikleri yayınlamak/paylaşmak.



# Web Sayfaları Kullanılarak İşlenen Suçlar

- İnternette alışverişte kullanıcıların kredi kartı bilgilerini ele geçirmek.



# Bilgisayarı veya Bilgileri Ele Geçirerek İşlenen Suçlar

- Başkasına ait bilgisayara, ağa veya sisteme izinsiz girmek, bilgileri kopyalamak, silmek veya değiştirmek.



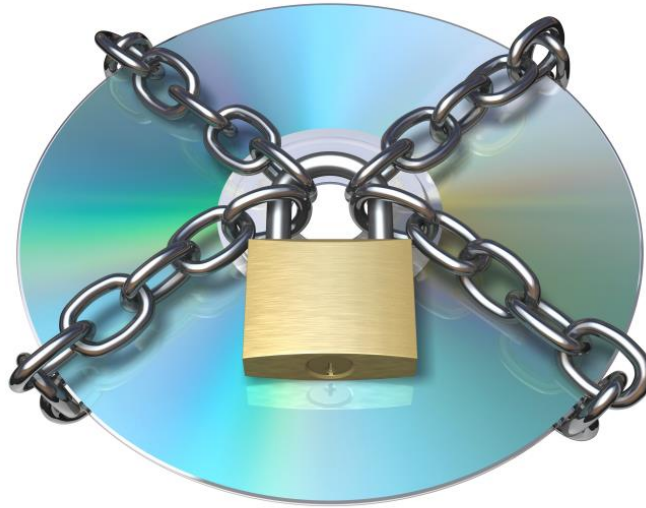
# Bilgilere İzinsiz Erişim Cezası

- Bir bilişim sisteminin bütününe veya bir kısmına, hukuka aykır olarak giren ve orada kalmaya devam eden kimseye **bir yıla kadar hapis veya adli para cezası** verilir.



# Lisansız Yazılım ve İçeriklerin Kullanımı İle İlgili Suçlar

- Telif hakkı ile korunan yazılım, dosya, resim, fotoğraf, müzik, video klip ve film dosyalarını izinsiz indirmek, paylaşmak, tamamını veya bir kısmını kullanmak.





# Çevrimiçi İletişim Sırasında İşlenen Suçlar

- Sosyal ağlar, sohbet siteleri, forumlar gibi kullanıcıların birbirleriyle iletişim kurdukları sitelerde kişi ya da kuruluşa hakaret, küfür etmek veya aşağılayıcı ifadeler kullanmak.



# Kredi Kartı, Kontör/TL Dolandırıcılığı

- Telefon, e-posta ve çeşitli iletişim araçları kullanarak kişilerden kredi kartı bilgileri istemek.
- Tehdit veya şantaj yoluyla çeşitli hesaplara TL veya kontör yüklenmesini istemek.





# **Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler**

# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- Lisanssız yazılımlar ve içerikler (müzik, resim, fotoğraf video vs.) kullanmayın.
- Çeşitli yollarla kırılmış, içeriği değiştirilmiş veya güvenilir olmayan yazılımlar yüklemeyin.



# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- Bilgisayar sistemini korumaya yönelik antivirüs, güvenlik duvarı gibi yazılımlar kullanın ve mümkün olduğunca güncellemelerini yapın.
- Kullanılan yazılımların en güncel ve sorunsuz sürümlerini temin etmeye çalışın.



# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- Telefon, e-posta vs. gibi yollarla sizden kişisel bilgilerinizi (ad, soyad, adres, telefon gibi), parolanızı ya da kredi kartı şifrenizi isteyenlere itibar etmeyin.
- Unutmayın hiçbir banka görevlisi size banka veya kredi kartı bilginizi sormaz!





# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- İnternet ortamında tanımadığınız veya şüphelendiğiniz kişilere kişisel ve özel bilgilerinizi vermeyin!
- Telif haklarıyla korunmuş içerikleri (müzik, film, oyun vs.) kesinlikle korsan olarak temin etmeyin, indirmeyin ve paylaşmayın!



# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- Sosyal ağlarda, forum ve sohbet yazılımlarında kişi veya kurumlara karşı küfür, hakaret veya aşağılayıcı sözler kullanmayın.
- Türkçe'mizi en güzel şekilde kullanmaya çalışın.



# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- Kimsenin e-posta ve çeşitli hesaplarına (facebook, twitter vs.) giriş yapmaya, şifresini tahmin etme yoluyla ele geçirmeye çalışmayın!
- Sahte hesaplar oluşturmayın ve bu hesapları kullanarak paylaşımlar yapmayın!



# Bilişim Suçlarına Karşı Alınabilecek Tedbirler

- Başkasına ait bilgisayarı, interneti ve ağları izinsiz olarak kullanmayın, bilgileri silmeyin, değiştirmeyin veya kopyalamayın!



# Kişisel Şifreler İle İlgili Öneriler

- Kişisel şifrelerini kesinlikle en yakınınız olsa dahi kimse ile **paylaşmayın!**
- Tüm hesaplarınızda aynı şifreyi **kullanmayın!**
- Şifrelerinizi hiçbir yere **not etmeyin!**
- Şifrelerinizi belirli aralıklar **mutlaka** değiştirin.



# Kişisel Şifreler İle İlgili Öneriler

- Şifrenizi sosyal ağlar, sohbet yazılımları, siteler vs. aracılığı ile kimseye **göndermeyin!**
- Şifreler dışında daha güçlü giriş yöntemleri destekleyen bir sisteminiz varsa kullanın. Örneğin, parmak izi, yüz veya ses tanıma özellikleri.





# Güvenli Şifre Oluşturma

- Şifrelerinizde kişisel bilgilerinize yer vermeyin. Örneğin, adınız, doğum tarihiniz veya kimlik numaranız.
- ali1999, 32423526655, 1986 gibi



# Güvenli Şifre Oluşturma

- Şifrenizde ardışık sayılar, harfler kullanmayın. Örneğin, 123456, 1234, abcd gibi.
- Tahmin edilmesi kolay yanyana bulunan tuşları kullanmayın. Örneğin, qwerty, asdf gibi.



# Dünyada En Çok Tercih Edilen Şifre 123456

- Araştırmacılar, Rockyou adlı müzik sitesinde yer alan 32 milyon şifreyi incelediler. Araştırmanın sonucuna göre kullanıcılar en çok 123456 şifresini tercih ettiği ortaya çıktı.

Rank	Password	Number of Users with Password (absolute)
1	123456	290731
2	12345	79078
3	123456789	76790
4	Password	61958
5	iloveyou	51622
6	princess	35231
7	rockyou	22588
8	1234567	21726
9	12345678	20553
10	abc123	17542
10	9pc133	13245
8	13342018	50223
8	1334201	51150

# ‘123456’lı Emniyet Şifresi Olur mu?

- Ankara Emniyet Müdürlüğü’nün dijital verilerini sakladığı sistemlerin şifrelerinden birinin “123456” olduğu, emniyet sitesini çökerten RedHack grubu tarafından ortaya çıkarıldı.



# Güvenli Şifre Oluşturma

- Şifreniz en az 8 karakterden oluşsun.
- Mümkün olduğunda aşağıdaki karakterlerden içersin.
- Büyük/küçük harf (A,a...Z,z)
- Rakam (0-9)
- Noktalama (.,; gibi)
- Özel karakter (-!+ gibi)



# Şifrelerin Kırılma Süreleri

- Uzunluk: 6 karakter  
Küçük harf: 10 dakika  
Küçük harf ve büyük harf: 10 saat  
Küçük ve büyük harf, rakamlar, semboller: 18 gün





# Şifrelerin Kırılma Süreleri

- Uzunluk: 7 karakter  
Küçük harf: 4 saat  
Küçük harf ve büyük harf: 23 gün  
Küçük ve büyük harf, rakamlar, semboller:  
4 yıl



# Şifrelerin Kırılma Süreleri

- Uzunluk: 8 karakter  
Küçük harf: 4 gün  
Küçük harf ve büyük harf: 3 yıl  
Küçük ve büyük harf, rakamlar, semboller:  
463 yıl



# Şifrelerin Kırılma Süreleri

- Uzunluk: 9 karakter  
Küçük harf: 4 ay  
Küçük harf ve  
büyük harf: 178 yıl  
Küçük ve büyük  
harf, rakamlar,  
semboller: 44,530  
yıl



# Bunları Unutmayın!

- İnternet ortamında işlediğiniz suçlardan dolayı evinize kadar takip yapılabilir.
- Bilişim suçları hakkında yakınlarınızı mutlaka uyarın.
- Bir bilişim suçundan dolayı mağdur olursanız mutlaka 155 Polis İmdat Hattına veya 155@iem.gov.tr adresine ihbarda bulunun!

# Son

- Teşekkür ederim.