

İnternet Kullanımı ve (Bilgi) Güvenliği

Bilgisayarımın Gerçek Sahibi Kim?

Yrd. Doç. Dr. Mehmet HACİBEYOĞLU

Sunum Planı

- ❖ **Bilgisayar Güvenliği**
- ❖ **Parola Güvenliği**
- ❖ **Yedekleme**
- ❖ **Web Güvenliği**
- ❖ **Eposta Güvenliği**
- ❖ **Mobil Güvenliği**

Bilgi Güvenliği



Bilgi Güvenliği



Bilgisayar Güvenliği

- ❖ **Bilgisayar Güvenliği nasıl sağlanır?**
- ❖ **Zararlı yazılım ne demektir?**
- ❖ **Zararlı yazılımlar bilgisayarlara nasıl bulaşır, çeşitleri nelerdir?**
- ❖ **Bir yazılım nereden indirilir ve nasıl yüklenir?**
- ❖ **Şifrelerimi nasıl güvenli yaparım?**
- ❖ **Yedekleme neden gereklidir?**



Bilgisayar Güvenliği

- ❖ İşletim sistemi için üretici firmanın yayınladığı güncellemelerin yapılması,
- ❖ Uzaktan erişim servislerinin kapatılması,
- ❖ Anti virüs programının yüklü olması,
- ❖ Firewall/Güvenlik duvarı donanım/yazılımlarının kullanılması,
- ❖ Önemli verilerin farklı medyalara/ortamlara periyodik olarak yedeklenmesi,
- ❖ Çok önemli verilerin bilgisayarda şifreli şekilde tutulması
- ❖ Hesap şifrelerinin yüksek güvenliğli olması (büyük/küçük harf, harf, sayılar ve diğer karakterlerden oluşan parola kullanımı, en az 8-10 karakter)
- ❖ Şüpheli e-postaların, reklam ilan sayfalarının açılmaması, şüpheli bağlantıların ziyaret edilmemesi.



Zararlı Yazılım (Malware) Nedir?

- ❖ **Kötücül yazılım (malware, İngilizce “malicious software”in kısaltılmışı), bulaştığı bir bilgisayar sistemine veya ağ üzerindeki diğer bilgisayar sistemlerinde zarara yol açmak veya çalışmalarını aksatmak amacıyla hazırlanmış istenmeyen yazılımların genel adıdır. Zararlı yazılımlar, kullanıcının haberi olmadan veya kullanıcıyı yanıltarak sistemlere yetkisiz bir şekilde bulaşmaktadır.**



Zararlı Yazılım Çeşitleri

- ❖ **Bilgisayar virüsü**
- ❖ **Bilgisayar solucanı (worm)**
- ❖ **Truva atı (Trojan horse)**
- ❖ **Arka kapı (backdoor)**
- ❖ **Mesaj sağanağı (spam)**
- ❖ **Kök kullanıcı takımı (rootkit)**
- ❖ **Korunmasızlık sömürücü (exploit)**
- ❖ **Klavye dinleme sistemi (keylogger)**
- ❖ **Tarayıcı ele geçirme (browser hijacking)**
- ❖ **Casus yazılım (spyware)**



Ne Kadar Zararlı?

- ❖ **Bastığınız tuşları kaydedebilir.**
- ❖ **Kameranızdaki görüntüyü, mikrofondaki sesi alabilir.**
- ❖ **Her türlü şifrenizi, kişisel ve kurumsal bilgilerinizi öğrenebilir.**
- ❖ **Girdiğiniz internet sitelerini, sosyal medyada kurduğunuz iletişim detaylarını görebilir.**
- ❖ **Banka hesabınızda olmayan paranızı var olarak gösterebilir, kalan parayı kendi amacına göre kullanabilir.**

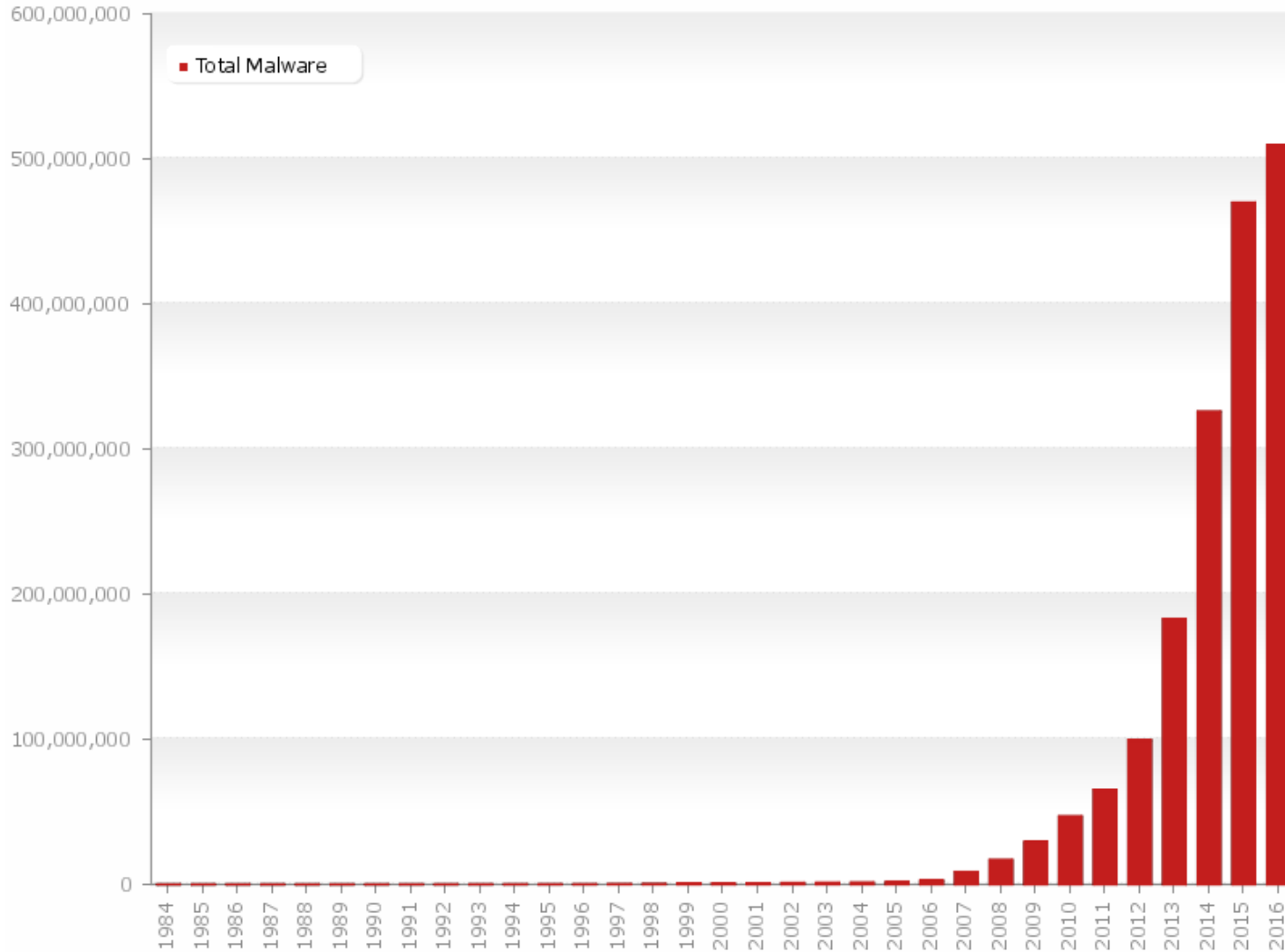


Ne Kadar Zararlı?

- ❖ **Bilgisayarınızdaki dosyaları okuyabilir, silebilir, şifreleyerek kullanılmaz hale getirebilir.**
- ❖ **Bilgisayarınızdan zararlı yayınlar yapabilir.**
- ❖ **Bilgisayarınızı ve internet hattınızı kullanarak başka bilgisayarlara saldırabilir (köle bilgisayar, zombi, botnet).**
- ❖ **Bilgisayarınızın donanımını bozabilir.**
- ❖ **Bilgisayarınızın ya da internetin kaynaklarını kullanır, yavaşlamalara neden olabilirler**



Zararlı Yazılım İstatistikleri

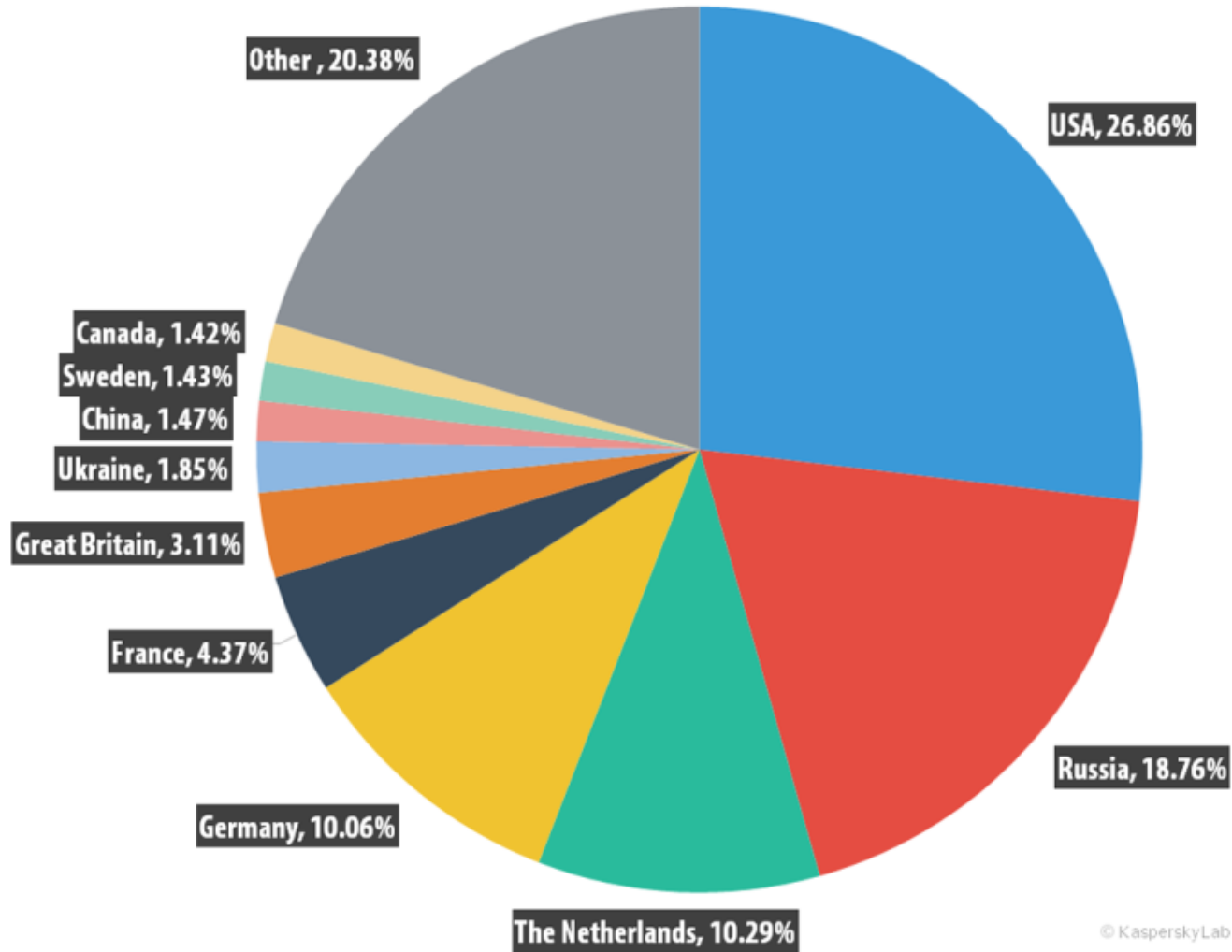


Last update: 04-06-2016 14:15

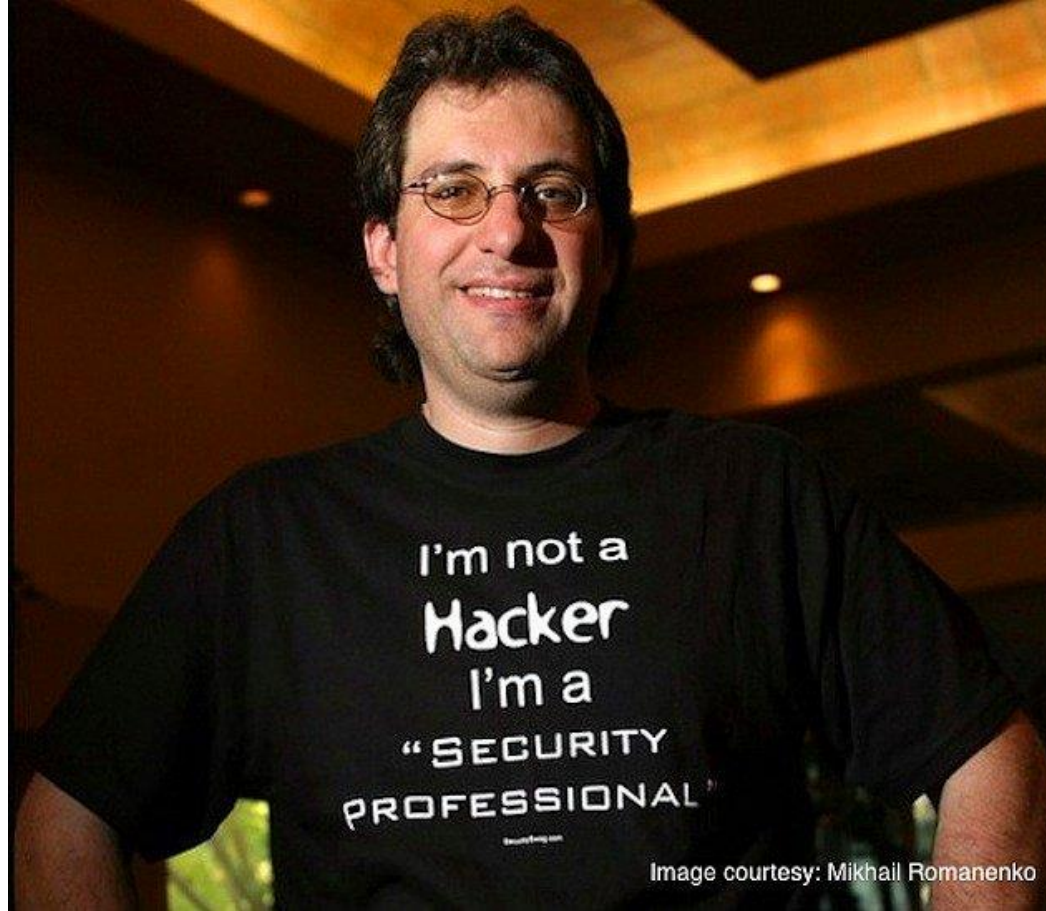
Copyright © AV-TEST GmbH, www.av-test.org



Dünyada Zararlı Yazılımlar



Bilgisayar Korsanı (Hacker)



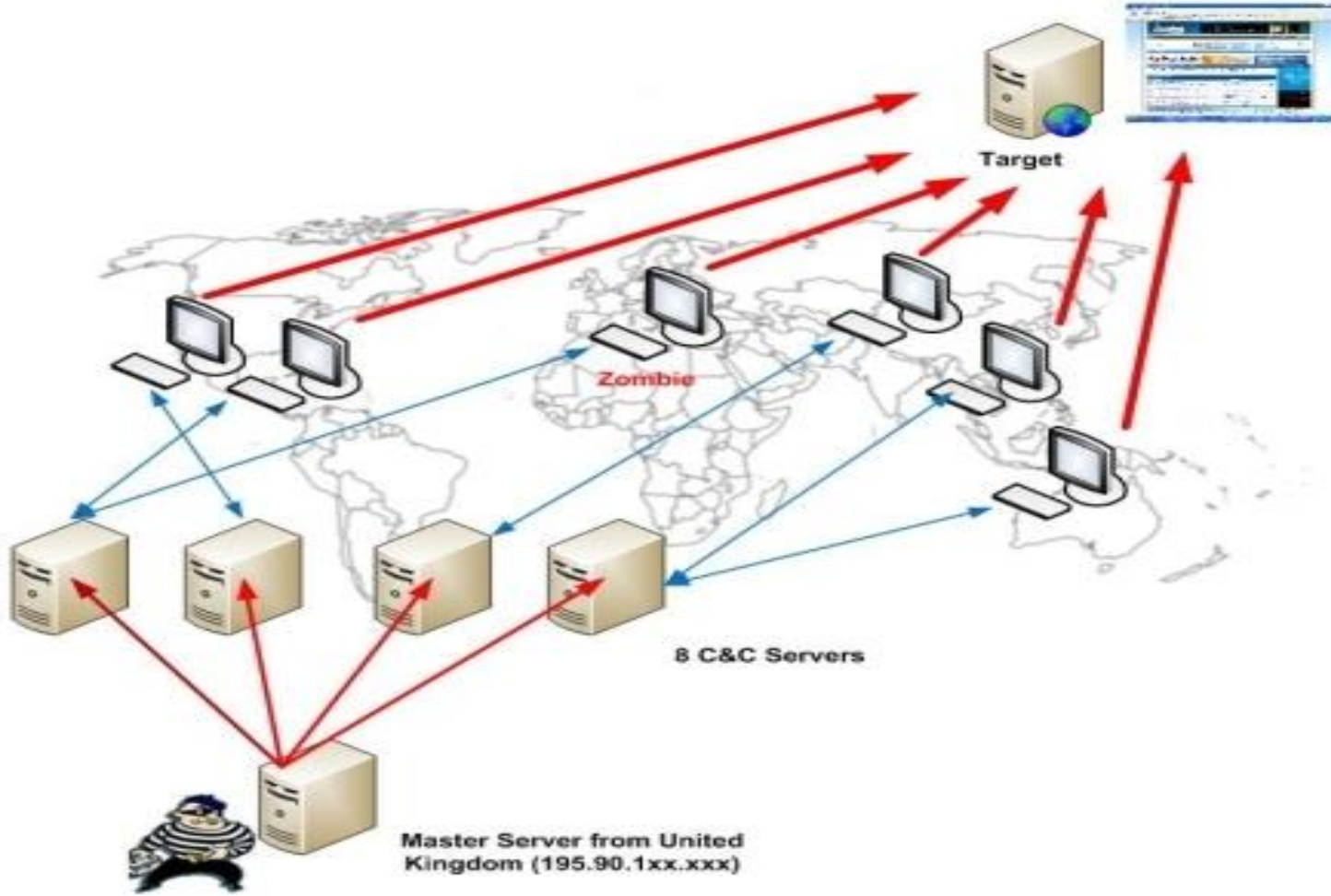
Kevin Mitnick : Nokia ve Motorolayı hackledi.



Bilgisayar Korsanları Bir bilgisayar Sistemi Nasıl Ele geçirir?



Botnet – Köle Bilgisayarlar



Güvenlik Açığı

- ❖ Hiçbir bilgisayar programı ya da işletim sistemi %100 güvenli değildir.
- ❖ Programların bilinen ve bilinmeyen açıkları vardır. Bu açıklar kullanılarak istenmeyen işlemler yapılabilir.
- ❖ Bilinen açıklar o programı yazan, araştıran kişiler tarafından bilinir ve internette yayınlanabilir veya başka bir kullanıcı veya programcı tarafından bulunabilir.
- ❖ Bilinmeyen açıklar ise hackerların ya da istihbarat örgütlerinin elinde olabilir.



En Büyük Güvenlik Açığı Nedir?

- ❖ **Bilgisayarınızdaki en büyük güvenlik açığı **siz**siniz.**
- ❖ **Hiç bir güvenlik programı sizin yaptığınız hataları tamamen engelleyemez ya da telafi edemez.**



Doğru Bilinen Bazı Yanlış Bilgiler

- ❖ **Bilgisayarımnda virüs programı var o yüzden güvendedeyim.**
- ❖ **Üniversitemizde güvenlik duvarı var o yüzden güvendedeyiz.**
- ❖ **Flash diskimi yeni taradım o yüzden tertemiz.**
- ❖ **Bilgi İşlem bizim için tüm güvenlik önlemlerini aldı benim bir şey yapmama gerek yok.**

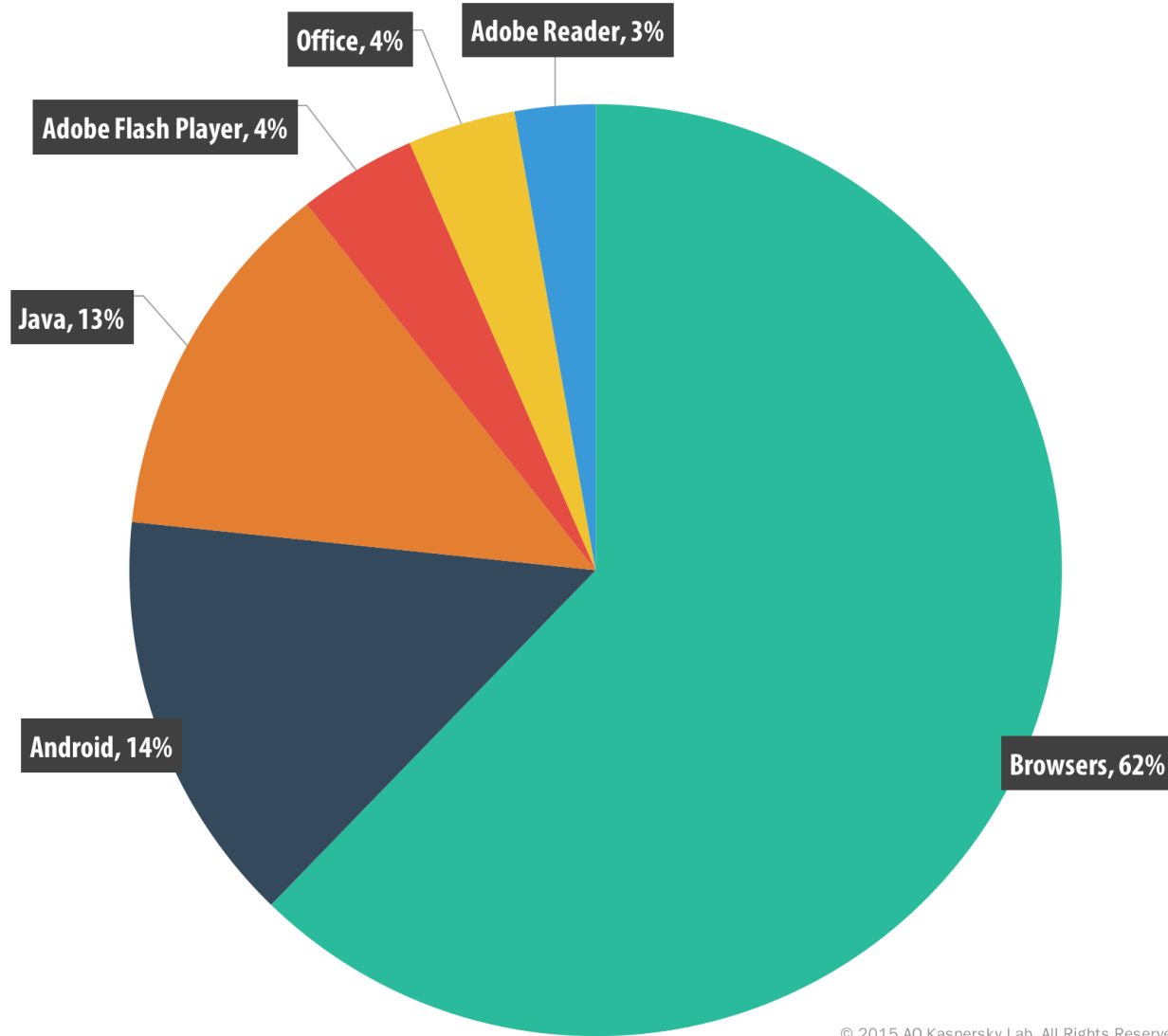


Doğru Bilinen Bazı Yanlış Bilgiler

- ❖ **Aşırı şüpheci olmaya gerek yok, en fazla bir kaç dosyam gider.**
- ❖ **Bulaşırsa bana bulaşır, başkalarına bir şey olmaz.**
- ❖ **Oyun programından niye virüs bulaşsın ki.**
- ❖ **Sosyal medyadaki kişiler bana yardım etmek için uğraşıyorlar.**



Zararlı Yazılımlar Hangi Yollarla Bulaşıyor?



© 2015 A0 Kaspersky Lab. All Rights Reserved.

Zararlı Yazılımlar Hangi Yollarla Bulaşıyor?

- ❖ **İnternette gördüğünüz çok masum gözükken bir linke tıklamak ya da basit bir internet sayfasını ziyaret etmek en kolay bulaşma şeklidir.**
 - ❖ **e-Posta mesajınızdaki bir dosya ekini kontrol etmeden açtığınızda,**
 - ❖ **e-Posta içerisindeki kaynağı şüpheli bir bağlantıyı kontrol etmeden tıkladığınızda,**
 - ❖ **Bilinen bir yazılımın üreticisi dışında herhangi bir siteden indirilmesi**



Zararlı Yazılımlar Nasıl Bulaşır?

- ❖ **Flash diskler zararlı yazılımların taşınmasına yarayan aletlerdir.**
- ❖ **Pdf, Word, Excel gibi her zaman kullanılan dosyalar zararlı yazılımlar içerebilir.**
- ❖ **Korsan (Lisanssız, crackli) yazılımlar genelde zararlı yazılımlar içerir.**
- ❖ **Rastgele bir yerden aldığınız program zararlı yazılım içerebilir.**



Zararlı Yazılımlar Nasıl Bulaşır?

- ❖ **Ağdaki bilgisayarlardan bulaşabilir.**
- ❖ **Torrent gibi ortak kullanılan ağlardan bulaşabilir.**
- ❖ **Sosyal medyadaki masum görünümlü mesajlardan bulaşabilir.**
- ❖ **Ve daha başka bir çok şekilde...**




Zararlı Yazılımlardan Korunmak İçin

- ❖ Kırılmış (crack) program siteleri, oyun siteleri, sohbet siteleri, +18 içeriği olan siteler gibi riskli web sitelerine girmekten kaçının,
- ❖ İnternet sayfalarında gezinti yaparken çıkan mesajları okumadan “evet” veya “tamam” gibi seçenekleri tıklamayın,
- ❖ E-posta ile gelen bir eklentiye açmadan önce kaynağını kontrol edin ve eklentiye virüs taramasından geçirin,
- ❖ E-posta içinde gelen bağlantıları açmadan önce hedef web sayfasını kontrol edin.
- ❖ Kaynağından emin olamadığınız veya korsan yazılım içerebilen USB bellek veya cd'leri bilgisayarınızdan uzak tutun.



Program Nasıl Doğru Yüklenir?

❖ Programlar üç türe ayrılabilir

	Kapalı Kaynak	Açık Kaynak
Ücretli		
Ücretsiz		

- ❖ **Microsoft Office ücretli ve kapalı kaynaktır.**
- ❖ **Skype ücretsiz ve kapalı kaynaktır.**
- ❖ **Firefox ücretsiz ve açık kaynaktır (Özgür Yazılım).**



Program Nasıl Doğru Yüklenir ve Kullanılır?

- ❖ **Yüklemek istediğiniz program ücretli ise para verip satın almalısınız.**
- ❖ **Ücretli bir programı korsan olarak yüklemek etik olarak uygun olmadığı gibi aynı zamanda bir güvenlik ihlalidir.**
- ❖ **Keygen, crack gibi dosyalar sadece programı kırmakla kalmaz beraberinde zararlı yazılımları da hediye eder.**



Program Nasıl Doğru Yüklenir ve Kullanılır?

- ❖ Programları orijinal kaynaklarından (yazan şirketin kendi sitesi) yüklemek gereklidir.
- ❖ Bu siteler dışında bir siteden ya da kaynaktan yüklendiğinde programın yanında zararlı yazılımın da yüklenme riski vardır.
- ❖ Saldırıları en fazla bir programa ait bir güvenlik açıklığının yayınlanması ve ilgili güncellemenin yayınlanıp uygulanması arasında geçen kısa sürede yapılır.
- ❖ Bu nedenle yazılımlarımızı düzenli ve sürekli olarak güncelleştirmek önemlidir.



Doğru Program Hangisi?

- ❖ **Doğru program size yasal yollardan gelmiş programdır.**
- ❖ **Korsan yazılım kullanmak yerine aynı işi gören ücretsiz veya açık kaynak yazılımlar kullanmak gereklidir.**
- ❖ **Örnek: 7zip programı WinRar programının yaptıklarının hepsini hatta fazlasını yapar, aynı zamanda ücretsiz ve açık kaynaklıdır.**



Parolalar Nasıl Ele Geçirilir?

- ❖ **Tahmin ederek veya deneme ve yanılma yolu (Brute Force) ile,**
- ❖ **Parolalarınızın çalınması ile yani hırsızlık yaparak ele geçirilebilir.**
- ❖ **Kendisini yetkili olarak gösteren sahte bir mail gönderip kullanıcı ve parola bilgilerini kullanıcıdan isteyerek.**



Parolalarımı Nasıl Güvenli Yaparım?

- ❖ Aynı şifreyi farklı yerlerde kullanmamak gereklidir.
- ❖ Şifreleriniz yeterince uzun, karmaşık ve tahmin etmesi zor olmalıdır.
- ❖ Zaman içerisinde kullandığınız şifreyi değiştirmek iyi bir alışkanlıktır.
- ❖ Şifrelerinizi başkalarıyla paylaşmamanız gereklidir.
- ❖ Kağıt ya da elektronik, herhangi bir ortamda açıkça yazılmış olarak bulundurulmamalıdır.



Veri Kaybı ve Olası Nedenleri

- ❖ **Bilgisayar dünyasında verilerin kayıtlı oldukları ortamda yerine konamayacak şekilde tahrip olması ya da silinmesinden dolayı,**
- ❖ **İşletim sisteminde ortaya çıkabilecek bir problemlerden dolayı,**
- ❖ **Donanım hatalarından dolayı,**
- ❖ **Kullanıcı hatasından (yanlışlıkla dosya/klasör silinmesi gibi) dolayı,**
- ❖ **Zararlı programların veya saldırgan kişilerin müdahalesinden dolayı veri kaybı meydana gelebilir.**



Yedekleme Neden Gereklidir?

- ❖ **Kişisel veya kurumsal bilgiler önemli bilgilerdir. Kaybolması, bozulması büyük sorunlara yol açabilir.**
- ❖ **Bilgilerin belirli bir politikaya göre yedeklenmesi gereklidir:**
 - ❖ **Hangi bilgilerin yedeklenmesi**
 - ❖ **Hangi zamanlarda yedek alınması**
 - ❖ **Yedeklerin nerede ve hangi isimde saklanacağı (farklı ortamlarda ve yedekleme yazılımları kullanarak)**



Web Güvenliği

- ❖ İnternet hayatımızın her köşesinde bizimle birlikte dir.
- ❖ Günümüzde insanlar gerçek hayattan daha çok sanal hayat yaşayabiliyor.
- ❖ Gerçek hayattaki tehlikeler fazlasıyla sanal hayatta yer almaktadır.
- ❖ Kötü insanlar sanal ortamlarda barınmayı severler.

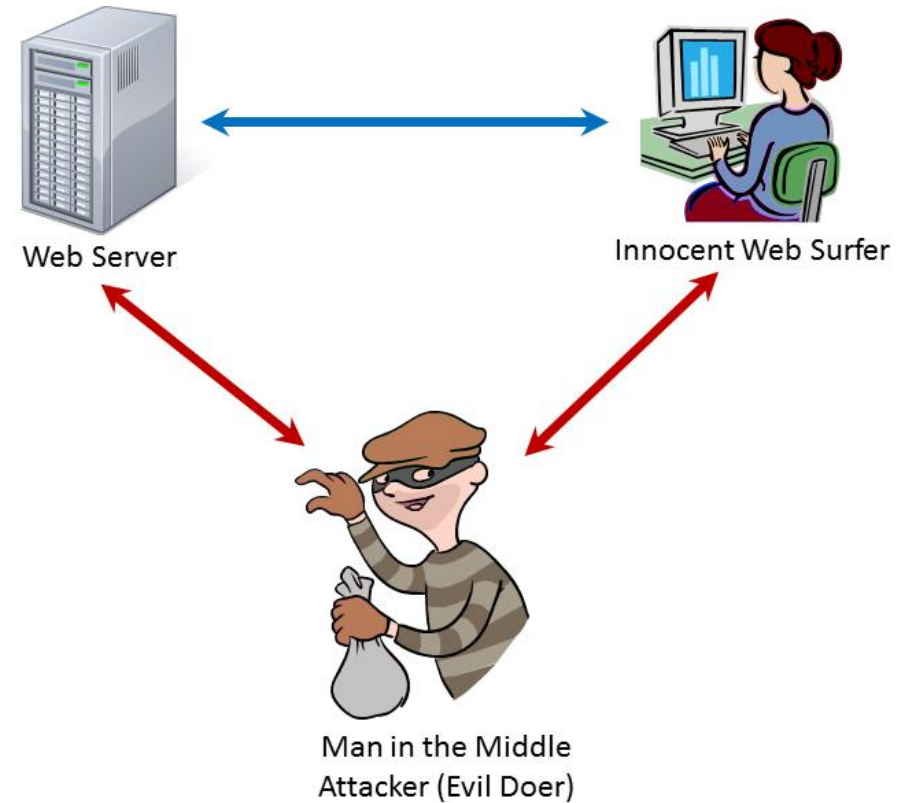


Güvenli Olmayan İletişim Yolları

❖ İnternette genelde kullanılan ve bilgi alışverişini sağlayan erişim protokolleri şunlardır:

❖ HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) Hiper metin transfer protokolü ve

❖ FTP (File Transfer Protocol) Dosya Transfer Protokolü.



Güvenli İletişim Yolları

İnternet üzerinden hizmet verirken en azından bilgi girişi yapılması istenen kullanıcı adı, şifre gibi hassas ve kişisel bilgileri korumak gerekir. Başkalarının görmesini / dinlemesini engellemek amacı ile SSL yani güvenli iletişim yollarını kullanılır.

Bu protokol ile transfer edilen bilgiler şifrelenerek gönderilir ve sitenin bir güvenlik sertifikası bulunur.



İnternet Üzerinde Güvenli Alışveriş ve Bankacılık İşlemleri

İyi bilinen, güvenilir sitelerden işlem yapın.

Başka bir internet sayfası üzerindeki ya da e-posta ile gelen bağlantılardan değil de doğrudan internet adresi yazılarak alışveriş sitesine bağlanın.

Her türlü sahte site tehdidine karşı dikkatli olmalısınız.

İnternet cafe gibi internetin ortak kullanıldığı alanlar yerine kendi bilgisayarınızı kullanın.

Ödeme sayfasının güvenli (https'li) site olduğu mutlaka kontrol edin.

Ödeme yaparken kişisel bilgilerinizi (Kullanıcı adı, hesap numarası veya şifre gibi) veya kredi kartı bilgilerinizi girerken sanal klavye kullanın.

Alışverişlerinizde sanal kredi kartı kullanmaya çalışın ve bu kartın limitini kontrol edin.



Sosyal Medya ve Mahremiyet

- ❖ **Mahremiyet (Privacy) insanların kendilerine ait bilgilerin başkalarına nasıl, ne zaman ve ne ölçüde aktarılacağına kendilerinin karar vermesi durumudur.**
- ❖ **Mahremiyetin ihlali durumu insanların kendi istekleri olmadan kendilerine ait bilgilerin başkaları tarafından bilinmesidir.**



Sosyal Medya ve Mahremiyet

- ❖ **Sosyal medyada paylaştığınız zararsız gibi gözükken şeyler ileride size sorunlar yaşatabilir.**
- ❖ **Sosyal medyada paylaştıklarınız mahremiyetinizi engelleyebilir.**
- ❖ **Alıcılar sizin paylaştıklarınızdan yola çıkarak bilinmesini istemediğiniz sizin hakkındaki bilgilere ulaşabilirler.**



Sosyal Mühendislik

- ❖ İnsan faktörü bilgi güvenliğinde en zayıf halkadır.
- ❖ İnsan faktörünü yani sizi kullanarak normalde gizlenmesi, paylaşılmaması gerekli bilgileri elde etmeye sosyal mühendislik denir.
- ❖ Sosyal mühendislik kullanılarak zararlı işler masum görünen bir şekilde insanlara yaptırılır.



Sosyal Mühendislik Örnekleri

- ❖ **Bilgi işlem biriminden gönderildiğini iddia eden ama aslında zararlı yazılımlar yoluyla sizden bilgi çalmak isteyen bir eposta.**
- ❖ **Polis, savcı, hakim olduğunu iddia eden ve sizden bir şekilde faydalanmaya çalışan kişilerden gelen bir telefon.**
- ❖ **Bilgisayara yüklendiğinde tüm virüslerden korunacağınızı iddia eden bir sahte anti virüs programı.**



Sosyal Mühendislik Örnekleri

- ❖ **Bir banka memurunun film tutkusu**
- ❖ **Bir müşteri temsilcisiyle yapılan telefon konuşması**



Sosyal Ağlar ve Eposta Güvenliği

- ❖ **Sosyal ağlar ve epostalar sosyal mühendisliğin en çok kullanıldığı yerlerden biridir.**
- ❖ **Arkadaşınız olduğunu iddia eden kişi gerçekte arkadaşınızdan çaldığı hesabı kullanan bir dolandırıcı olabilir.**
- ❖ **Sosyal ağlarda paylaşılan bazı içerikler masum gibi görünse de tıklanığında ya da çalıştırıldığında zararlı işler yapabilir.**



Sosyal Ağlar ve Eposta Güvenliği

- ❖ **Bankanızdan gelmiş gibi görünen ama aslında sahte olan bir epostayı açarak ya da eklentisini çalıştırarak paranızı kaybedebilirsiniz.**
- ❖ **Size piyango çıktığını söyleyen bir epostayı açınca çıkan siteye girdiğiniz kişisel bilgileriniz kötü niyetli kişilerin eline geçebilir.**
- ❖ **Zor durumda olduğunu iddia eden birisinden gelen yardım isteği aslında sizin kart bilgilerinizi almak için bir tuzak olabilir.**



Nasıl Korunmalı?

- ❖ **Sosyal medya, eposta kullanırken karşınızdakine güveniniz %0 olmalıdır.**
- ❖ **Dolandırıcıların insanların en çok yaptığı işleri ve en zayıf noktalarını kullanarak insanları kandırdıklarını unutmamalısınız.**
- ❖ **Bilgi isteyen herkese bilgi vermek, ya da doğru bilgi vermek zorunda değilsiniz. Telefonla da arasa, gerçekten o kişi olduğundan emin olmadan bilgi paylaşmak tehlikelidir.**



Eposta Dolandırıcılığı-Örnek

The screenshot displays a Zimbra email client interface. The browser address bar shows the URL <https://eposta.konya.edu.tr/zimbra/#1>. The interface is in Turkish and shows the user's name as Mehmet Sinan IYISOY. The email list on the left includes several messages, with the selected one being from Necmettin Erbakan University, dated 9 Mart 2016 7:52. The email content is as follows:

Değerli e-posta kullanıcı hesabı,

Kimden: Necmettin Erbakan Üniversitesi

Değerli e-posta kullanıcı hesabı,

Bugün posta kutunuza güvenliğini güçlendirmek için tasarlanmıştır bizim görevimiz bir parçası olarak tüm e-posta hesabınızı yükseltmek istiyorum. [BURAYA TIKLA](#)

ayarlar bugün güncellenmiş değilseniz hesap inaktif hale gelir ve göndermek veya 480 MB daha uzun mesaj alamaz.
Copyright © 2016 Tüm hakları saklıdır

Eposta Dolandırıcılığı-Örnek

ny.edu.tr/zimbra/#1

Yanıtla Tümüne Yanıt Ver İlet Arşivle Sil İstenmeyen Posta İşlemler

Tarih tarafından düzenlendi 100+ sohbet

● Necmettin 7:53
Değerli e-posta kullanıcı hesabı, - Değerli e-posta kullanıcı hesabı, Bugün

● ► Necmettin - 2 08 Mart
Tüm Hocalarımız Davetlidir (Panel: Kadına Şiddet, Göç ve Mülteciler)

● Necmettin 03 Mart
Tüm Hocalarımız Davetlidir (Panel: Kadına Şiddet, Göç ve Mülteciler)

● Kütüphane 03 Mart

Değerli e-posta kullanıcı hesabı,

Kimden: Necmettin Erbakan Üniversitesi

http://mapleleaf.com.au/g/public_html/webmail/index.html

Değerli e-posta kullanıcı hesabı,
Bugün posta kutunuza güvenliğini güçlendirmek için tasarlanmıştır bizim görevimiz bir parçası olarak tüm e-posta hesabını yükseltmek istiyoruz. **BURAYA TIKLA**

ayarlar bugün güncellenmiş değilseniz hesap inaktif hale gelir ve göndermek veya 480 MB daha uzun mesaj alamaz.
Copyright © 2016 Tüm hakları saklıdır

Yanıtla - Tümüne Yanıt Ver - İlet **Daha Fazla İşlem**



Eposta Dolandırıcılığı-Örnek

Tarih tarafından düzenlendi ▾ 1 sohbet öge seçildi

● Necmettin	7:53
Değerli e-posta kullanıcı hesabı, - Değerli e-posta kullanıcı hesabı, Bugün	
● ► Necmettin - 2	08 Mart
Tüm Hocalarımız Davetlidir (Panel: Kadına Şiddet, Göç ve Mülteciler)	
● Necmettin	03 Mart
Tüm Hocalarımız Davetlidir (Panel: Kadına Şiddet, Göç ve Mülteciler)	
● Kütüphane	03 Mart
Deneme Veritabanı - SAGE Research Methods (SRM Cases ve SRM Dataset)	
● YASIN RAMAZAN EKER	03 Mart
Mail Box - Sayın Hocam, disaridan bize atilan mailler ulasmiyor (firmalar, di	
● Apple Fırsatları	01 Mart
Apple Gürgeçler Olarak Daha Kaliteli ve Daha Hızlı Hizmet Sunmaya Devar	
● Necmettin	01 Mart
Tüm Hocalarımız Davetlidir (Konser: Ümitlerin Ötesinde)	
● Yasin Cihan	29 Şubat
Fwd: admin sorunu - İy günler Yrd.Doc.Dr. Suna Akten ÇÜRÜK hocamız htı	
● Kütüphane	29 Şubat
Deneme Veritabanı Tümer ALTAŞ Online e-YDS Sınav Hazırlık - Tümer ALTAŞ	
● Eyüp Soykök	25 Şubat
Genel Duyurular - sa arkadaşlar Aşağıda belirttiğim hususları yapmaya az	
● ► Eyüp, Mehmet - 2	25 Şubat
Eğitim Planı -- Original Message -- SA Sinan Bey ekteki dosyadaki ilk	
● Necmettin	16 Şubat

Değerli e-posta kullanıcı hesabı,

Kimden: Necmettin Erbakan Üniversitesi

Değerli e-posta kullanıcı hesabı,

Bugün posta kutunuza güvenliğini güçlendirmek için tasarlanmıştır bizim görevimiz bir parçası olarak tüm e-posta hesabını yükselt ayarlar bugün güncellenmiş değilseniz hesap inaktif hale gelir ve göndermek veya 480 MB daha uzun mesaj alamaz. Copyright © 2016 Tüm hakları saklıdır

- Yanıtla [r]
- Tümüne Yanıt Ver [a]
- İlet [f]
- Yeniden yönlendir
- Yeni Olarak Düzenle
- Sil [Del]
- İstenmeyen Posta olarak işaretle [ms]
- Mesaj etiketi ▶
- Taşı
- Yazdır [p]
- Okunmuş Olarak işaretle [mr]
- Okunmamış Olarak işaretle [mu]
- İşaretle [mf]
- İşareti kaldır [mf]
- Filtere Oluştur
- Ayrı Pencerede Başlat
- Ozgünü Göster
- Arama Vurgularını Temizle



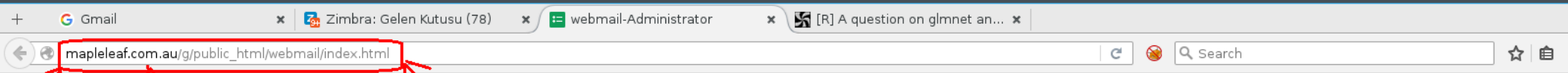
Eposta Dolandırıcılığı-Örnek

```
Mozilla Firefox
https://eposta.konya.edu.tr/service/home/~/?auth=co&view=text&id=11654

Return-Path: molnar.dezso@iif.hu
Received: from 192.168.30.33 (mlm0.eposta.konya.edu.tr) (192.168.30.33) by
eposta.konya.edu.tr with LMTP; Tue, 12 Apr 2016 21:51:03 +0300 (EEST)
Received: from localhost (localhost.localdomain [127.0.0.1])
by eposta.konya.edu.tr (Postfix) with ESMTMP id 6025B1217B885
for <hacibeyoglu@konya.edu.tr>; Tue, 12 Apr 2016 21:51:01 +0300 (EEST)
<-Virus-Scanned: amavisd-new at eposta.konya.edu.tr
<-Spam-Flag: NO
<-Spam-Score: 3.706
<-Spam-Level: ***
<-Spam-Status: No, score=3.706 tagged_above=-10 required=6.6
tests=[BAYES_99=3.5, BAYES_999=0.2, HTML_MESSAGE=0.001,
KAM_LAZY_DOMAIN_SECURITY=1, RP_MATCHES_RCVD=-0.996,
URIBL_BLOCKED=0.001] autolearn=no autolearn_force=no
Received: from eposta.konya.edu.tr ([127.0.0.1])
by localhost (eposta.konya.edu.tr [127.0.0.1]) (amavisd-new, port 10024)
with ESMTMP id 1wfaMhf-VnmT for <hacibeyoglu@konya.edu.tr>;
Tue, 12 Apr 2016 21:50:51 +0300 (EEST)
Received: from rs32.lvs.iif.hu (rs32.lvs.iif.hu [193.225.14.184])
by eposta.konya.edu.tr (Postfix) with ESMTPS id 844B91217B8DA
for <hacibeyoglu@konya.edu.tr>; Tue, 12 Apr 2016 21:50:40 +0300 (EEST)
```



Eposta Dolandırıcılığı-Adres Satırı



webmail - Administrator

Username:

Email:

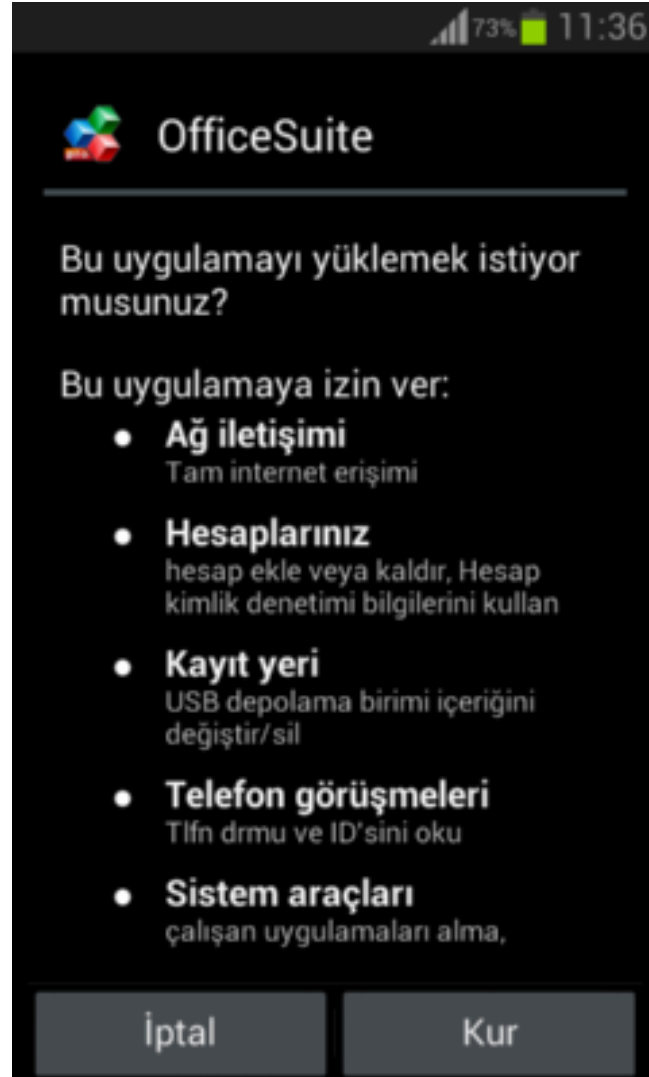
Password:

Confirm Password:

With the technology of [Google Docs](#)



Cep Telefonu Uygulamaları



Faydalı Programlar

- ❖ **MalwareBytes Anti-Malware**
- ❖ **CCleaner**
- ❖ **Ghostery**
- ❖ **HttpsEveryWhere**
- ❖ **Zemana Antilogger**



Malwarebytes Anti-Malware

- ❖ **Ücretli ve ücretsiz iki versiyonu vardır.**
- ❖ **Ücretsiz versiyonu anlık koruma yapmaz.**
- ❖ **Başarılı bir antivirüs programıdır.**
- ❖ **Belirli aralıklarla ücretsiz versiyonun çalıştırılıp tarama yapılması tavsiye edilir.**
- ❖ **Taramadan önce CCleaner ile gereksiz dosyaları silmek vakit kazandırır.**



CCleaner

- ❖ **Gereksiz dosyaları temizleyen, windows registry sini düzelten bir program.**
- ❖ **İnternet üzerinden gelen tehditlerin bilgisayarda barındığı yerlerden bir tanesi de geçici internet dosyaları (cache) klasörleridir.**
- ❖ **Program belirli aralıklarla çalıştırılarak bu ve benzeri klasörlerdeki gereksiz dosyaların silinmesi tavsiye edilir.**



Https Everywhere (Eklenti)

- ❖ Web'de gezinirken tüm her yerde **HTTP** yerine **HTTPS** protokolünü otomatik olarak doğrudan web tarayıcısı üzerinden devreye sokarak (zorlayarak) güvenli bir şekilde sörf yapmayı sağlayan bir Web tarayıcı eklentisidir. HTTPS Everywhere ile istisnasız bütün web sitelerine HTTPS protokolü ile bağlanabilirsiniz.



Zemana Antilogger

- ❖ **Bastığınız tuşları, kameradaki görüntüyü, mikrofondaki sesi ve daha bir çok şeyi sizin için koruyan bir programdır.**
- ❖ **Ücretli ve ücretsiz versiyonları vardır.**
- ❖ **Ücretli versiyonu tavsiye edilir.**

