



Crypto Virüsü ve Zararlı Yazılımlara Karşı Alınacak Tedbirler

HAZIRLAYAN: BERKAN ALTINKILIÇ
ONAYLAYAN: İLKAY ÇALIŞKAN
HAZIRLAMA TARİHİ: 13.03.2019
REVİZYON TARİHİ: 26.04.2019
REVİZYON NO: 801

İçindekiler

SIBER SALDIRILAR HAKKINDA	3
VİRÜSÜN BULAŞMA YOLLARI	3
KRİPTO VİRÜSÜ'NÜN KONUMLANDIĞI ADRESLER	4
KRİPTO VİRÜSÜNÜN BULAŞTIĞI DOSYA ÇEŞİTLERİ.....	5
DIKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR.....	6
ALINACAK TEDBİRLER.....	7
WINDOWS DOSYA PAYLAŞIM SİSTEMİ SMB'NİN KAPATILMASI	9
SİSTEMSEL ÖNLEMLER ALMAK.....	11
ZARARLI GÖNDERİCİLERİ ENGELLENEN MAIL GÖNDERİCİLERİNE EKLEMEK	12

Siber Saldırıları Hakkında

Siber saldırılar, zararlı yazılımlar sayesinde dünyanın her yerinde görülmektedir. Güncel olarak çıkan zararlı yazılım, zararlı yazılımı engelleyecek virüs programlarının veritabanına girene kadar etkisini göstermektedir. Bu zamandan sonra ise zararlı yazılım farklı bir sürüm ve isim ile tekrar aktif olmaktadır. Virüs programları bu virüsü tespit edince, zararlı yazılım üreticileri programlarını daha da geliştirerek tekrar ortaya çıkarmaktadırlar. Zararlı yazılımları engelleme imkânı yoktur fakat tedbir almak için çeşitli yollar mevcuttur. “Ransomware” olarak adlandırılan fidye kategorisindeki bu zararlı yazılımlar sisteme çeşitli yollar ile bulaşmaktadır. Bulaştıktan sonra ele geçirilen veriler şifrelenmektedir. Bu şifrelerin açılması için zararlı yazılım belir bir süre içerisinde kullanıcılardan ücret talep etmektedir. Bu ücret işletim sistemine, verinin büyüklüğüne ve önemine göre değişmektedir. Bir sunucu, bir istemci bilgisayara göre daha önemli olduğu için fiyat artmaktadır. Fakat bu ücretin ödenmesi halinde bile şifrelenen dosyaların düzeleceği garantisizdir. Çoğu mağdur, ücreti ödemesine rağmen dosyaların şifrelenmesinin düzelmediğini görmüştür. Aşağıdaki gibi bir uyarı alındığında uzmanlar kesinlikle ödeme yapılmamasını tavsiye etmektedirler.

UYARI

tüm dosyalarınız CryptoLocker virüs tarafından şifrelenmiştir

Bilgisayarınızda, ağ disklerde ve USB belleklerde olan önemli dosyalarınız: fotoğraflar, videolar ve kişisel bilgiler CryptoLocker virüsü ile şifrelenmiştir. Bizim şifreleme çözme yazılımı satın almak dosyalarınızı kurtarmak için tek yoldur. Aksi takdirde, tüm dosyaları kaybedersiniz.

Dikkat: CryptoLocker virüs kaldırma işlemi şifrelenmiş dosyalara erişim sağlamaz.

[Şifre çözme yazılımı satın almak için tıklayınız](#)

Virüsün Bulaşma Yolları

Kripto virüsü temel olarak iki yol ile bulaşmaktadır. En yaygın yolu mail yoludur. “TTnet”, “Turkcell” ve “PTT” gibi firmaların adına, taklit mail adresleri ile kullanıcılara mail gönderilmektedir. Bu mailin içeriği; ‘telefon faturası’, ‘telefon fatura detayı’ ve ‘kargo teslimat bilgileri’ gibi kullanıcıların ilgisini çeken, kişisel olduğu sanılan maillerdir. Bu maildeki ekleri açan, mail içeriğindeki linklere tıklayarak ya da dosya ekinden dosyaları çalıştıran kullanıcılar, bu virüsü sistemlerine entegre etmiş demektir. Bazı zararlı yazılımlar uzak masa üstü bağlantısı portlarından ve güvenlik açıklarından aktif olabilmektedir. Zararlı yazılımın etkin olduğu alanlar, bilgisayarın tüm sabit diskleri, flash diskler, usb diskler, bulut tabanlı depolama alanları ve ağ sürücüsündeki tüm verilerdir. Diğer yolu ise enfekte olmuş bilgisayardan diğer ağlara bulaşmasıdır. Bulaşan virüs hızlı bir şekilde kişisel dokümanlarınızı şifrelemeye başlamaktadır. Sunucu işletim sistemlerinde ise veritabanı dosyalarını şifrelemekte, büyük veri kayıplarına neden olmaktadır. Bazı kripto virüslerinde belli bir süre içinde ödeme yapılmazsa, şifrelenen kişisel dosyaların bir daha erişilemeyeceği hatta özel dosyaların ise internet üzerinden paylaşılacağı bilgisi geçmektedir. Bu virüslerin tek amacı kullanıcıların dosyalarını şifreleyip, erişime kapatmak ya da internette yayınlamak değil, sadece kullanıcılardan fidye almaktır.

Kripto Virüsü'nün Konumlandığı Adresler

Kripto Virüsü aşağıda belirtilen alanlarda konumlanmaktadır.

Lokasyon (konum)	Adres Şablonu	Not
APPDATA	Drive:\Documents and Settings%\UserName%\Application Data\ Drive:\Users%\UserName%\AppData\Roaming\ "%USERPROFILE%\AppData\Local" "%USERPROFILE%\Local Settings\Application Data"	for NT/2000/XP for Vista/7/8 for Vista/7/8 for NT/2000/XP
TEMP (temporary system directory)	%TEMP%\???????.tmp\ %TEMP%\???????.tmp\??\ %TEMP%\???????\n %WINDIR%\Temp	Örnek: temp\um35 a5.tmp Örnek: temp\7ze54 18.tmp\mp Örnek: temp\pcrdd2 7
Web tarayıcılarının geçici konumları	"%USERPROFILE%\Local Settings\Temporary Internet Files" "%LOCALAPPDATA%\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files" ..\temporary internet files\content.ie5\ ..\temporary internet files\content.ie5\???????\n	NT/2000/XP için Vista/7/8 için "?" = a-z, 0-9
Masaüstü	"%UserProfile%\Desktop"	
Geri dönüşüm kutusu	Drive:\Recycler\ Drive:\\$Recycle.Bin\ Drive:\\$Recycle.Bin\s-1-5-21-????????-????????-????????-1000	"?" = 0-9
Windows sistem konumu	"%WinDir%" "%SystemRoot%\system32"	
Kullanıcı klasörleri konumu	%USERPROFILE%\MyDocuments\ %USERPROFILE%\MyDocuments\Downloads	
Tarayıcılar tarafından indirilen dosya konumları	%USERPROFILE%\Downloads	
Başlangıç konumu	%USERPROFILE%\Start Menu\Programs\Startup	

Kripto Virüsünün Bulaştığı Dosya Çeşitleri

Kripto virüsü aşağıdaki dosya türlerine ve uzantılarını şifrelemektedir.

Dosya Türleri	Uzantılar	Dosya Türleri	Uzantılar	Dosya Türleri	Uzantılar
Dökümanlar	.doc	Sıkıştırılmış Dosyalar	.rar	Veritabanları	.mdb
	.docx		.zip		.1cd
	.pdf		.7z		.sqlite
	.ppt		.tar		.sql
	.pptx		.gz		
	.rtf				
	.odt				
	.odp				
	.ods				
	.djvu				
Görüntüler	.jpg	Oynatıcılar	.avi	Diğer	.kwm
	.jpeg		.mp3		.iso
	.bmp		.wav		.torrent
	.gif		.mkv		.php
	.png		.flac		.c
	.psd		.mp4		.cpp
	.cdr		.mov		.pas
	.dwg		.wmv		.cer
	.max				.key
	.3ds				.pst
			.lnk		

Fidye yazılımı sisteme bulaşır

Fidye yazılım sunucusuna bulaştığına dair komut gönderir

Erişilebilir yerel ağda ve ağ sürücülerinde (varsa) bulunan dosyalar şifrelenir

Fidye yazılımın türüne bağlı olarak, yazılım ayrıca şifreleme anahtarı da isteyebilir

Hedef dosyaların varsa gizlenmiş yedekleri silinir

Şifreleme anahtarı silinir

Kullanıcıya fidyeci tarafından istenen bir mesaj olarak iletilir

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Fidye yazılımları çeşitli isimler ile karşımıza çıkmaktadır. Örnek olarak "Cryptolocker" virüsü sahte Turkcell adına e-posta göndermektedir. Şifrelenen dosyaların uzantısı "encrypted" olarak değişmekte ve açılmamaktadır. Bu hususta;

- Fatura, kargo ya da diğer firmalardan gelen maillerin adresini kontrol ediniz. Örnek olarak Türkcell'den gelen fatura bilgilerini içeren mail'de, mail adresi firmanın resmi adresidir. "turcell-faturatakip", "turkcellfaturahizmeti", gibi mail adresleri sahte adreslerdir.
- Turkcell fatura maili için "Sayın Müşterimiz" şeklinde hitap etmez. Adınız ve soyadınız yer alır.
- Gelen maillerde müşteri numaranızın yer alması gerekmektedir.
- Göndericinin kim olduğu belli olmayan mail eklerini açmayınız. Mail eklerindeki "zip, rar, ace,7z,pdf" gibi uzantılara zararlı kodlar yerleştirilmiş olabilir.
- "exe" uzantılı yükleme dosyalarına dikkat ediniz.
- Fatura bilgilerinize mail yolu ile değil, firmaların online işlem merkezlerinden erişebilirsiniz.

Alınacak Tedbirler

Zararlı yazılımdan korunmak için bir takım önlemler almak mümkündür. Virüsü temizlemek için bir takım uygulamalar mevcuttur. Önemli olan virüsü uzaklaştırmak değil, şifrelenen dosyalarınızdır. Bu yüzden sistemlerinizin, donanımsal arızalardan ve virüslerden korumanın en etkili çözümü yedek almaktır. Sistemlerinizde geri yükleme noktalarınızın oluşturulması, önemli bilgilerin harici disklerde saklanması etkili olacaktır. Bilgisayarınıza virüs bulaştığını belirlediğiniz anda bilgisayarınızı hemen kapatmanız önerilir. Çünkü bilgisayarınız kapalıyken virüsün dosyalarınızı şifrelemesi gerçekleşmemektedir ve bilgisayarınızı açtığınızda zararlı yazılımın dosyalarınızı şifrelemesi kaldığı yerden devam etmemektedir. Virüsün bulaştığı bilgisayar hemen ağdan izole edilmelidir. Virüsün enfekte oldu bilgisayarın sabit diskine format atmamanız tavsiye edilir çünkü şifrelenen bilgilerinizin geri dönmeme olasılığı mevcuttur. Şifrelenen dosyalar güçlü bir algoritma ile şifrelenmektedir. Bu şifreleri kırmak mümkündür ama yıllar alabilir. Bazı üretici firmalar bu anahtarları şifre çözücü programlarının veritabanına kopyalamıştır. Eğer şifrelenen dosyanın anahtarı sizinki ile uyuyorsa dosyalarınız geri dönüşebilir ve bazı özel firmalar şifrelenen dosyaların geri dönüşmesi ile ilgili ücret karşılığında özel çözümler sunabilmektedir.

- Güncel antivirüs programları kullanın. Virüs veritabanını çok uzun süreler boyunca güncellemeyen programları tercih etmeyin.
- İşletim sisteminizi lisanslı olarak kullanın.
- Windows güvenlik duvarını sürekli açık tutun. Windows güvenlik duvarını etkin hale getirmek için;
- Denetim masası → Ağ ve İnternet Bağlantıları → Windows Güvenlik Duvarı → Açık konumuna getirin.
- Microsoft, son çıkan zararlı yazılımlar için desteğini vermediği için bu işletim sistemlerine özel güvenlik güncellemesi yayınlamıştır. Bu güncelleştirmeyi indirmek için Microsoft'un resmi web sitesine gitmeniz gerekmektedir. Her bir işletim sistemi için adresler aşağıda belirtilmiştir.

Windows XP Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://www.microsoft.com/tr-tr/download/details.aspx?id=3205>

Windows 8 İşletim Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://support.microsoft.com/tr-tr/help/15356/windows-8-install-update-kb-2919355>

Windows Server 2003 için Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://www.microsoft.com/tr-tr/download/details.aspx?id=40973>

Windows Vista İşletim Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=53714>

Windows Server 2008 Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://www.microsoft.com/tr-tr/download/details.aspx?id=20809>

Windows Server 2012 Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://www.microsoft.com/tr-tr/download/details.aspx?id=53696>

Windows Server 2016 Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://support.microsoft.com/tr-tr/help/3200970/cumulative-update-for-windows-10-version-1607-and-windows-server-2016-november-8,-2016>

Windows 8.1 İşletim Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://www.microsoft.com/tr-tr/download/details.aspx?id=42694>

Windows 7 İşletim Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://support.microsoft.com/tr-tr/help/4009975/windows-7-sp1-windows-server-2008-r2-sp1-update-kb4012212>

Windows 10 İşletim Sistemi İçin Güvenlik Güncelleştirmesi

<https://support.microsoft.com/tr-tr/help/3147461/cumulative-update-for-windows-10-april-12,-2016>

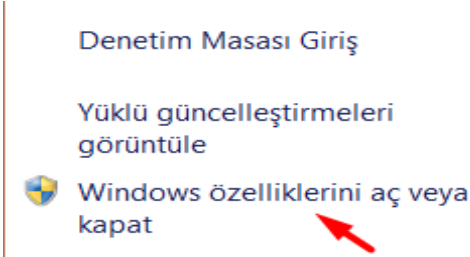
Windows Dosya Paylaşım Sistemi SMB'nin Kapatılması

Server Message Block olarak adlandırılan SMB, dosya ve yazıcı paylaşımı yapmayı ve paylaşılan dosya ve yazıcılara erişilmeyi sağlayan bir protokoldür. Bu servisin zafiyetlerinden yararlanan saldırganlar, Windows işletim sistemi üzerinde izinsiz olarak kod çalıştırabilmektedir. Bu servis kullanılmıyorsa kapatılmalıdır.

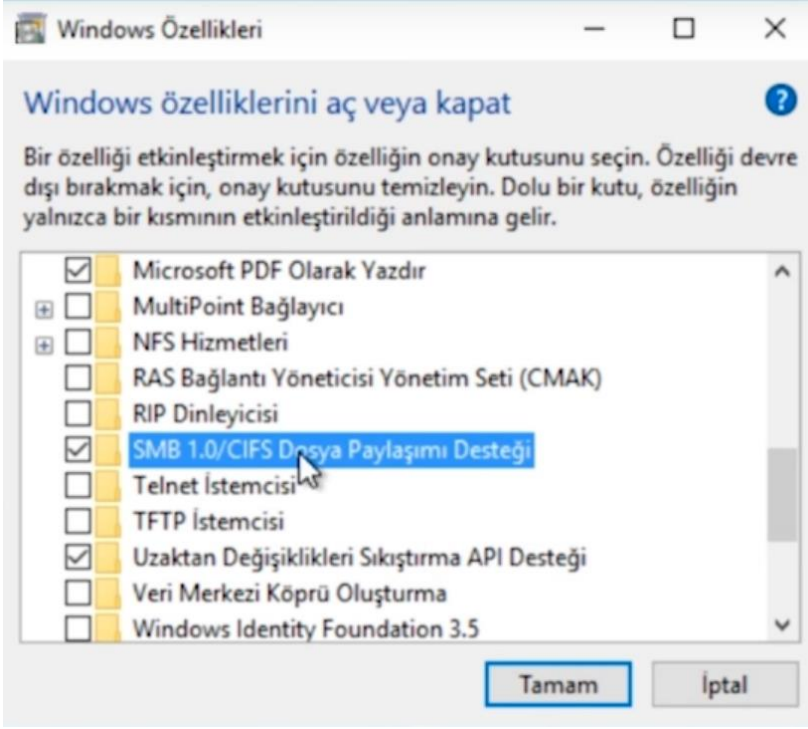


1) Windows işletim sisteminde bu özelliği kapatmak için sol alt menü'den sağ tıklanır. Program ve özellikler seçeneğine girilir.

2) 'Windows özellikleri aç veya kapat' sekmesine tıklanır.



3) SMB dosya paylaşım desteği kapatılır.



Sistemsel Önlemler Almak

Siber saldırılar farklı şekiller ve isimler ile tekrardan insanların karşısına çıkacaktır, temel olarak olmazsa olmazlar;

- İşletim sisteminizde güvenlik duvarı kullanmanız gerekmektedir.
- Sunucu ve istemci bilgisayarlarda gereksiz klasör paylaşımları devre dışı bırakılmalıdır.
- Bilgisayar kullanıcı hesaplarındaki “Guest” ve “Administrator” hesapları devre dışı bırakılmalıdır.
- Local policy uygulayarak “%appdata%” ve “temp” klasörlerinden uygulama çalıştırması engellenmelidir.
- Tüm klasörler için shadow copy özelliği aktif edilip, shadow copy yönetim aracı olan ‘vssadmin.exe’ nin ismini değiştirmelidir.
- İşletim sistemi güncelleme servisinin açık olması gerekmekte ve güncellemeleri düzenli olarak indirmeniz gerekmektedir.
- Önemli verileriniz yedeklenmeli ve acil durumlar için test senaryolarınızın oluşturulması gerekmektedir.
- Şifrelerinizin basit rakam ve kombinasyonlardan oluşmaması, karmaşık yapılardan oluşması ve sık sık değiştirilmesi gerekmektedir.
- Ön belleğinizi sık sık temizlemek önemlidir. Çünkü web siteleri çerezler tutmaktadır. Bu çerezler neler yaptığınızı, internette girdiğiniz ya da internete yüklediğiniz her şey bu ön bellekte günlerce hatta haftalarca listelenmektedir.
- ‘HTTP’ yerine HTTPS kullanmak faydalı olacaktır HTTPS: ‘deki ‘S’ harfi güvenli anlamına gelmektedir ve internetteyken ek güvenlik katmanı ya da kriptolama sağlamaktadır. İnternet kullanıcıları ve HTTPS destekli internet siteleri arasındaki iletişim, kriptolu olarak gerçekleşmektedir. HTTPS ayrıca sahte ve şüpheli siteleri de orijinallerinden ayırt eder.
- Windows Defender antivirus kullanıyorsanız Cloud-based protection’ın açık olduğundan emin olun, bu saldırıyı direkt engelleyecektir. All settings > Update & security > Windows Defender’ı izleyin ardından Cloud-based Protection ayarlarının açık olduğundan emin olun.
- Bulaştığı tespit edilen sistemin ağ bağlantısı acilen devre dışı bırakılmalı ve network sisteminizden izole edilmelidir. Bu şekilde diğer sistemlere yayılması önlenir. Bulaşma yöntemi konusunda tersine mühendislik incelemeleri yaparak önleyici aksiyonlar konusunda geri bildirimler sağlanmalıdır. İnternete hizmet veren sistemlerden 445/TCP port’u açık olan varsa bunları kapatılması gerekmektedir.
- Antispam servisini siber saldırılara karşı güçlendirin, SPF, DMARC,DKIM kontrolleri mutlaka gerçekleştirin.
- Kurumsal ağlardaki dosya paylaşımı erişim ve düzenleme yetkilerini gözden geçirin, kullanıcıların okuma yetkisine ihtiyacı varsa dosyalara yazma yetkisi vermeyin. Çalışanlarınızı siber saldırılara karşı bilinçlendirecek bir eğitim programı uygulayın. Ağımızdaki güvenlik zafiyetlerini keşfedip erken önlem almak için sızma testi (penetrasyon) mutlaka yaptırın.

Zararlı Göndericileri Engellenen Mail Göndericilerine Ekleme

Mail programınız engellenen göndericilerden gelen mailleri engeller ve bu aderslerden gelecek zararları minimuma indirmiş olursunuz. Aşağıdaki adresleri mail kara listenize ekleyin.

turkcell13.com darknet.gen.tr turkcell84.org turkcell18.net faturamerkezi.net turkcell71.com rvgraphics.ru turkcellfaturasiodeme.com isubeisbankislemler.com turkcell94.net fewfewfewe.myjino.ru turkcel-hesap.com turkcell91.com islemonlineisbankasi.com turkcellmuster1.net onlineislemmatik.net finansbankislem.com kartislemelerin.com turkcellhesap.org genelbankasubeislemeleri.net deepturk.net kredikartiborcun.com royalfaturaode.com turkcell-servis.com turkcell-hesap.biz 89.108.71.23 tcell-musteri.biz borcsorgusitesi.com bkmfaturaode.com faturaodeme724.com bankaborcislemeleri.com kredikartisorgula.com vacdgwaw5djp5hmu.torcarrier.org turkcel-hesap.com borcogren.com turkcel-fatura.net tcell-hesap.com tcell-portal.net tcell-fatura.net tcell-servis.com subegarantiislem.com internetsubegaranti.com llimango.com iturktelekom.com turktelekomservis.org	e-kredikart.com trcell-odeme.biz trcell-info.net faturaniz-trcell.com turcell-emusteri.org turcell-fatura.com turcell-hizmet.org turcell-online.net turcell-musteri.org turkcell-online.net turcell-fatura.info kartborcusorgulamaservisi.com 724sorgu.com ddnmamozagreb.com/paymo/ webeden.co.uk etidor.es garantifatura.org kredikartbakiyeesorgulama.com kredi365.com trcell-hizmet.org is-banka.com trcellonline.org garantiibank.org efatura-indir.com efatura-trcell.com trcellabone.com bilgi-garanti.com trcellfatura.com vakif-bank.in vakifbnk.com sms-vakifbank.com vakifbank-bilgi.com vakif-bank.com f3ip4.turcell.org wqoi9mqu.turcell.org i7g29.fatura-online.com bankalarbirligi.com otrazheniye.ru metal-kaluga.ru internet.subeisbankasi.com internetsubesi.sube-akbank.com 2015-e-posta-hesabi-gncelleme.my-free.website kredikartiborcumunasilsorgularim.com iturktelekom.com	185.94.111.1 205.234.203.50 turkcell9.biz mobilsubeaktive.com servisayarlari.com 62.231.92.20 87.83.110.130 200.178.96.86 gohtci.com turkiyeisbank.com genelonlineislemler.com/ turkiyeisbanka.xyz turkcargo7.org entegresistemi.com hgsbakiyeyukleme.com trafikcezaode.com internet.turkisbankasi.com genelonlineislemler.com turkishcargo7.net adwentegra.com turkishcargo3.com turkishcargo5.com turkishcargo1.com cargo-turk.com turkish-cargo1.com kargo-turk.net turkargo.com turkcell6.org turkcell9.info turkcell4.org turkcell7.info turkcell7.biz turkcell8.org turkcell2.info turkcell2.org cubbyusercontent.com 3turkcell.info turkcell3.org turkcell7.org turkcell6.com turkcell2.net iturkcell.info turkcell1.net turkcellservis.net turkcell-service.com
--	--	---

turktellekom24.com
pnjinternational.com
darwinrealty.com
turkcell-fatura.org
ptt-cargo.info
boardwalkonline.com
ptt-takibi.com
ptt-cagro.org
copy.com
copy.net
copy.org
grafe-dran.com
linkza.net
ptt-tracking.org
ptt-cargo.org
ptt-tracking.info
ptt-cargo.com
turkcell-servis.com
turkcell-fatura.biz
turkcell-servis.net
ptt-tracking.net
ptt-posta.biz
ptt-posta.org
abl.org
slwtech.com
ttnet-efatura.com
ptt-posta.info
pttpost.net
ttnet-bilgilendirme.org
ttnet-online.com
turktellekom24.net
ttnet-fatura.net
turktelekomservis.com
turktelekomservis.info
turktelekom24.info
newnigerianwave.ru
mysslserver.org
turktelekomonline.org
turktelekomonline.info
turktelekom24.org
turktelekom24.net
supergoodstart.ru
turktelekomonline.net
turktelekomfatura.info
screenshot-pro.com
dota2.bz
botsworldworkingnets.netcheerdance.ru
tcell-portal.net
alfavnt.ru

turktelekomservis.org
turktellekom24.com
pnjinternational.com
darwinrealty.com
turkcell-fatura.org
ptt-cargo.info
boardwalkonline.com
ptt-takibi.com
ptt-cagro.org
copy.com
copy.net
copy.org
grafe-dran.com
linkza.net
ptt-tracking.org
ptt-cargo.org
ptt-tracking.info
ptt-cargo.com
turkcell-servis.com
turkcell-fatura.biz
turkcell-servis.net
ptt-tracking.net
ptt-posta.biz
ptt-posta.org
abl.org
slwtech.com
ttnet-efatura.com
ptt-posta.info
pttpost.net
ttnet-bilgilendirme.org
ttnet-online.com
turktellekom24.net
ttnet-fatura.net
turktelekomservis.com
turktelekomservis.info
turktelekom24.info
newnigerianwave.ru
mysslserver.org
turktelekomonline.org
turktelekomonline.info
turktelekom24.org
turktelekom24.net
supergoodstart.ru
turktelekomonline.netturktelekomfatura.info
screenshot-pro.com
dota2.bz
botsworldworkingnets.net
wjetphp.com
qrz.uni.me

mobilsubekurulum.com
turkcell247.net
turkcell1.com
turkcell-odeme.com
turkcell24.org
e-turkcell.net
turkcell-efatura.com
iturkcell.net
klxoprend.com
modeloptics.in
epilstudio.com.ua
coffmakers.com
turkcell24.net
eposta9111.twomini.com
mobilsubekurulumu.com
mobilayar.com
tvvtter.us
31.220.16.141
basbakanlik.e-posta.tk
mobilsubesiaktivasyon.com
yoru.me
sinfaerj.org.br
mobilaktivasyon.com
siamarmstrong.com
sunnies101.com
btinternet.islamhood.net
ptt-gonderi.com
ptt-cargo.net
ptt-sistem.net
ttnet-fatura.info
ttnet-fatura.org
riveraccusing.com
fbclouderfb.com
SantanderBillPayment.co.uk
lookntake.com
3dchristmaswallpapers.com
yourplaceforitall.com
ayfirsat.com
bultenaltincicadde.com
altincicadde.com
bowling-biz.com
bombers.com.au
boatersclassified.com
bodyfields.com
contoso.com
marketmindful2.com
worldwind.co.uk
jhs.co.uk
cubbyusercontent.com

turkcel-fatura.net
tcell-hesap.com
premiumvehiclesales.com.au
mkbd.co.za
aurorajonica.com
irisconsulting.net.au
danangship.com.vn
uplaw.co.th
sabbaprofumi.it
thesoulawakens.com
expertforyou.ro
samsungolfakademi.com
ipmlk.org
alpseehof.de
netsystem.sk
boroodatza.ir
turkcellhesap.org
kartislemelerin.com
finansbankislem.com
onlineislemmatik.net
bigpond.com
bigpond.net.au
ng-sport.de
balcitarim.com.tr
kiliclariveco.com.tr
ropade-moda.com
alquran.in
asv.com.tr
mazda-tr.com
afmenerji.com.tr
ata-oz.com
payzadokum.com.tr
genelsigorta.com
auschi.com
studiolegalerocchetti.it
mobi.com.tr
apart812.ru
ima.com.tr
mascotexports.in
clothing-2016.com
magnoliascientific.com
ygmimarlik.com
restpointmotel.com.au
aba-alliance.co.tz
downloader.disk.yandex.com
downloader.disk.yandex.ru

tweeterplanet.ru
efatura.ttnet-fatura.biz
updatemyhost.ru
walkingdead32.ru
efatura.ttnet-fatura.info
efatura.ttnet-fatura.com
deadwalk32.ru
csi.efatura-turkcell.net
cryptdomain.dp.ua
ptt-sistem.com
ptt-sistem.net
ptt-sistem.org
ptt-sistem.info
ptt-turkiye.com
ptt-turkiye.net
ptt-turkiye.org
ptt-turkiye.info
ptt-gonderi.com
ptt-gonderi.net
ptt-gonderi.org
ptt-gonderi.info
emailmarketing.com
siamarmstrong.com
sunnies101.com
hsbci.co.uk
iegallery.com
gez.io
mobilaktivasyon.com
basket.sk
macozetivideo.com
firsttutorial.net
firsttutorial.com
turkcell24.net
turkcell24.com
mycapitalinbox.net
turkcell1.com
allterrain.my
companytutorial.com
zhoushangang.cn
shop.zhoushangang.cn
dr-smood.com
turkcell24.org
turkcell2.net
turkcell2.org
turkcell2.info
turkcell2.biz

3turkcell.info
turkcell3.org
turkcell7.org
turkcell6.com
iturkcell.info
turkcell1.net
turkcellservis.net
turkcell-service.com
mobilsubekurulum.com
turkcell247.net
isbanka.net
dkib.iwll.org
iwll.org
disorderstatus.ru
turkcella.info
ik4.turkcella.info
rostagroup.ru
turkisbankasionline.pw
periscope.tv
trcell-odeme.biz
trcell-info.net
faturaniz-trcell.com
turcell-emusteri.org
turcell-fatura.com
turcell-hizmet.org
turcell-online.net
turcell-musteri.org
turkcell-online.net
turcell-fatura.info
kartborcusorgulamaservisi.com
724sorgu.com
webeden.co.uk
etidor.es
garantifatura.org
kredikartibakiyesorgulama.com
kredi365.com
trcell-hizmet.org
is-banka.com
garantiibank.org
vakifbnk.com
sms-vakifbank.com
www.bankalarbirligi.com
vakif-bank.com
turkiyeisbank.com
trafikcezaode.com
genelonlineislemeler.com