Türkiye, siber saldırıların hedefinde..

Geçen yıl bireysel kullanıcılar ve şirketlere 5 milyar dolara mal olan fidye yazılım saldırılarından, Avrupa'da en büyük zararı gören Türkiye oldu.

KPMG'nin hazırladığı Bireysel Siber Farkındalık Araştırması'na göre, 2016'dan 2017'ye kadar yeni nesil fidye yazılımlarında yüzde 32'lik bir artış yaşandı.

Avrupa ülkelerinin toplam fidye yazılım saldırısına uğrama yüzdesi küresel rakamın yüzde 23.65'ini oluştururken, Türkiye yüzde 15.85'lik oranla Avrupa ülkeleri arasında ilk sırada; dünyada ise altıncı sırada yer aldı.

Rapora göre fidye yazılım saldırılarının yüzde 94'ü e-posta üzerinden gerçekleşti.

6 trilyon dolar zarar..

İnternet kullanımının getirdiği risklerin dijital dünyanın yanı sıra günlük hayatı da tehdit ederek ciddi kayıplara yol açtığını bildirdi.

Siber suçların dünya genelinde verdiği zararların 2021'e kadar 6 trilyon dolara ulaşacağının tahmin ediliyor.

Siber saldırıların yaratacağı risklerin en aza indirilmesi için çalışanların siber farkındalığının yüksek olması hiç bu kadar kritik öneme sahip olmamıştı.

Dolayısıyla ; " Teknoloji Çağının itibarı siber güvenlikten geçer." Diyoruz..

Saygılarımızla,

Atia & MCS Teknoloji A.Ş.

Not: **Siber Saldırıya uğramış bazı şirketler ..**

- **SHEIN ; Türkiye dahil 80 ülkeden kullanıcısı olan online ABD'li moda parakendecisi SHEN'in siber saldırıya uğrayarak 6,5 milyon kullanıcısının bilgilerinin çalındığı açıklandı..**

- **Kanada'da Bank of Montreal ve Canadian Imperial Bank of Commerce, siber saldırganların yaklaşık 90 bin müşterilerinin bilgilerini çalmış olabileceklerini duyurdular.**
  Ayrıca; Kanada hükümeti, Şubat 2011'de Çin'den gelen IP adreslerine sahip yabancı bilgisayar korsanlarından siber saldırıların kurbanı olduklarını haber kaynaklarında açıkladı.

- **British Airways ; 21 Ağustos ile 5 Eylül arası şirketten internet üzerinden bilet alanların kredi kart bilgilerinin çalındığını bildirdi.**

- **Biletix müşterilerinin bilgileri çalındı. 27 Haziran 2018**

- **Flame; Skywiper ve Flamer olarak da bilinen Flame, 2012'de Microsoft Windows'un işletim sistemi olarak çalışan Orta Doğu ülkelerindeki bilgisayar sistemlerine saldırmak**

için kullanılan bir virüs olarak keşfedilen modüler bir bilgisayar yazılımıdır. MAHER İran Ulusal Bilgisayar Acil Durum Müdahale Ekibi (CERT), CrySys Lab ve Kaspersky Lab tarafından 28 Mayıs 2012 tarihinde keşfedilmiştir.

- **Yahoo, Çin'den "Aurora operasyonu" adlı bir eylemde ortaya çıkan siber saldırılara da maruz kaldı.**

- **Tarihin en büyük siber saldırısı olarak kabul edilen Spamhaus, spam e-postaları ayıklamak için kullanılan bir filtreleme hizmeti, yönlendiriciler tehdit edildiğinde ev ve iş geniş bant yönlendirici sahiplerinin masum olmayan katılımcılara dönüştüğü siber saldırılara maruz kaldı.**

- **Paypal; 2010 yılının Aralık ayında bir siber saldırı mağduru oldu.**

- **Scientology Kilisesi'ne karşı en büyük protesto hareketi, 4 kanaldan çıkan internet tabanlı bir hacktivist olan Anonymous tarafından gerçekleştirildi.**

- **Cumhuriyetçi başkan yardımcısı adayı olarak çalışan Sarah Palin'in özel Yahoo! 2008 yılında yapılan ABD başkanlık seçimlerinde 4chan kullanıcısı tarafından saldırıya uğradı ve hükümet çalışmalarına yönelik özel e-posta hesaplarını kullanma konusunda eleştirilere yol açtı.**
  Resimler ve Japon manga ve anime tartışmak için kullanılan bir İngilizce görüntü kurulu web sitesi, 4chan .

- **Ülkenin bir bilişim ve yazılım merkezi olma iddiasına rağmen, Hindistan 2011 yılında 13 bin 301 siber güvenlik ihlali bildirmiştir. Ancak, ülkenin karşı karşıya kaldığı en büyük siber saldırı 12 Temmuz 2012 tarihinde, bilgisayar korsanlarının 12.000 kişinin e-posta hesaplarına girdiği yer olmuştur.**

- **İran, Haziran 2010'da, Natanz'daki nükleer tesisinin, İsrail ve ABD'nin birleşik bir çabası olduğuna inanılan bir siber kurt olan Stuxnet tarafından enfekte edildiği siber saldırılara maruz kaldı. Solucan, Tahran'ın 1000 nükleer santrifüjünü yok etti ve ülkenin atomik programını en az iki yıl geriye sundu, çünkü tesisin ötesine yayıldı ve 60.000'den fazla bilgisayarı da etkiledi.**

- **İsrail karşıtı gruplar ve bireyler tarafından koordine edilen bir siber saldırı, #opilsrael, 7 Nisan 2012 tarihinde, İsrail'i internetten silmek amacıyla Holokost Anma Günü arifesinde düzenlenen bir DDoS saldırısıdır. Bu devre dışı bırakanlar tarafından hedeflenen web siteleri arasında İsrail'de finans ve iş sektörleri, eğitim kurumları, kar amacı gütmeyen kuruluşlar, gazeteler ve özel sektöre ait işletmeler bulunmaktadır.**

- **Citigroup; 2011 yılında, iletişim bilgilerinden hesap numaralarına kadar 200.000'den fazla müşteri bilgisi ele geçirildi ve şirket için 2,7 milyon dolar zarar gördü.**

- **Güvenilir ödeme işlemcisi olan Heartland Payment Systems.**

- **Hannaford Bros ; Firmanın veri tabanları yerine, mağazaların sunucularına kötü amaçlı yazılım yükleyen bir grup korsan tarafından 4.2 milyon kredi ve banka kartı numarası ve diğer hassas veriler çalındı.**

- **Shady Rat Operasyonu, Uluslararası Olimpiyat Komitesi, Birleşmiş Milletler, şirketler ve savunma müteahhitler de dahil olmak üzere dünya çapında en az 72 kuruluşa çarptı.**

- **Massachusetts merkezli bir perakende şirketi olan TJX .**

- **Netsky solucanlarının ve Sasser bilgisayar solucanlarının yazarı olduğunu itiraf eden bir Alman kolej öğrencisi olan Sven Jaschan, 2004 yılında dünyanın her yerinde yankı**

uyandıran 18. doğum gününde bir virüsü ortaya çıkardı. Tahmini hasar 500 milyon dolar olarak belirlenirken, uzmanlar Delta Air Lines'ın bilgisayar sistemini devre dışı bıraktığı ve birçok transatlantik uçuşun iptal edilmesine neden olabileceğine inanıyorlardı. Microsoft kafasına 250.000 dolarlık bir ödül verdi. Üç aylık bir manhunt operasyonundan sonra yakalandı.

- **West Island'dan Michael Demon Calce, Quebec sıradan bir 15 yaşındaki bu genç siber alanda; "MafiaBoy" olarak çok ünlüydü. 2000 yılında, bilgisayar devi Dell, Yahoo, Fifa.com, Amazon, Ebay ve CNN'yi 1.2 milyar dolarlık tahmini zararlarla birlikte yüksek seviyeli menkul kıymetlere sahip hacking şirketleri için notoriety kazandı.**

- **011'de, kredi kartı ve banka kartı bilgileri dahil olmak üzere 77 milyon Playstation Network ve Sony –**

- **Online Entertainment hesabı, bilinmeyen bir siber bilgisayar korsanı tarafından çalındı.**

- **2008 cumhurbaşkanlığı döneminde, Çin veya Rusya'dan şüphelenilen hackerlar, kampanyada kullanılan e-postaları ve hassas verileri içeren Barrack Obama ve John McCain kampanyalarında kullanılan bilgisayar sistemlerine saldırdılar.**

- **Estonya hükümeti 27 Nisan 2007'de Transnistria'dan Kremlin yanlısı bir grup olan Nashi tarafından siber terörizme maruz kaldı.**

- **Epsilon; Dünyanın en büyük pazarlama ve elleçleme hizmetleri tedarikçisi .**
  225 milyon dolar ile 4 milyar dolar arasında değişen tahmini hasar maliyetine sahip.