



SABANCI Dx

SİBER TEHDİTLER

Web Threats

More than 1 Billion

Web requests analyzed each day

Up 3% from 2016

1 in 13

Web requests lead to malware

Up 3% from 2016

Email

Percentage Spam Rate



IoT

600%

Increase in Attacks



Vulnerabilities

Overall increase in reported vulnerabilities

13%

Malware

92%
Increase in new downloader variants

80%
Increase in new malware on Macs

8,500%

Increase in coinminer detections

Ransomware

5.4B

WannaCry attacks blocked

46%

Increase in new ransomware variants

Mobile

Number of new variants

2016
17K

2017
27K

24,000

Average number of malicious mobile apps blocked each day

Increase in mobile malware variants

54%



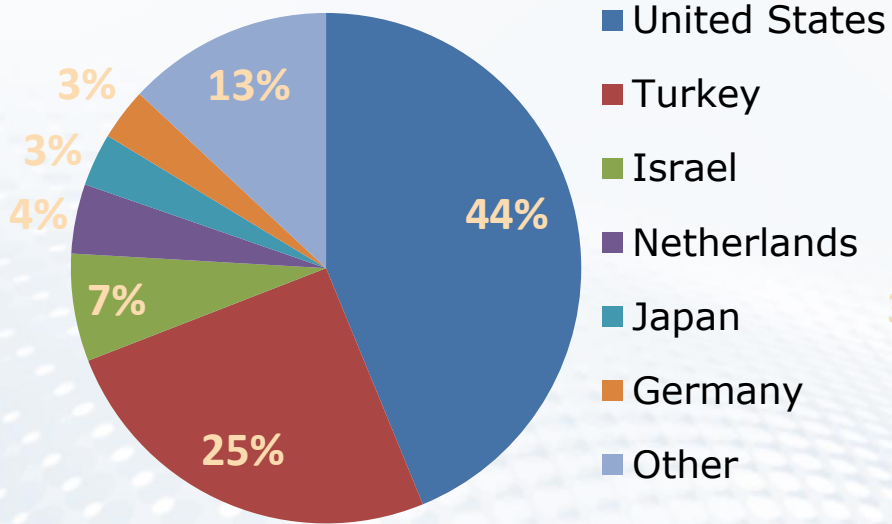
Increase in industrial control system (ICS) related vulnerabilities

29%

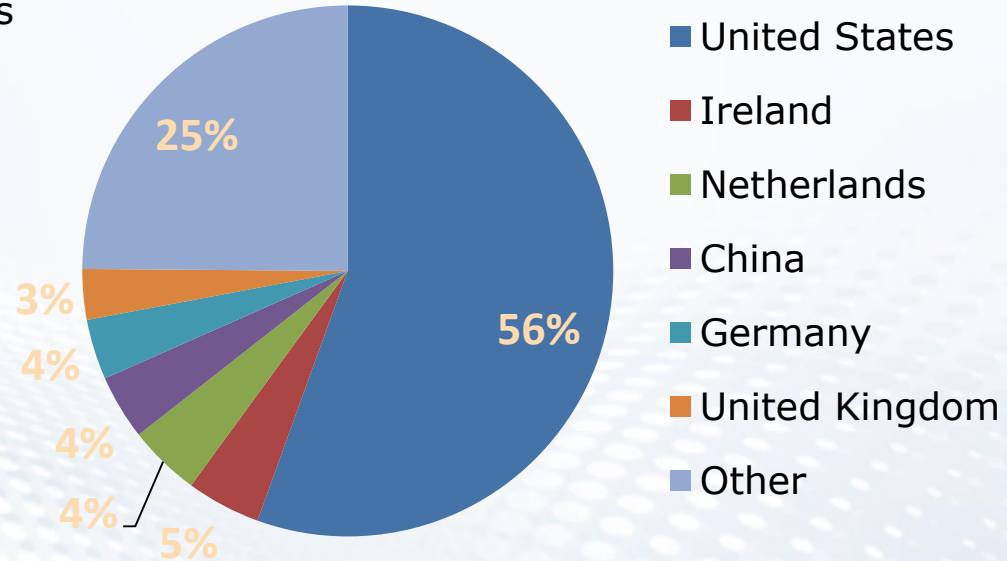
Kaynak: Symantec 2018 Güvenlik Raporu

SON 6 AYLIK SİBER SALDIRI KAYNAKLARI

Resources for Turkey Attack



Threat Source Countries- Global



Kaynak: Checkpoint 2019 Raporu

WORLD ECONOMIC FORUM 2019'DA DA TEKNOLOJİ ALANINDAKİ RİSKLER ÖN PLANA ÇIKMIŞTIR



Top 5 Global Risks in Terms of Likelihood

	2017	2018	2019
1st	Extreme weather events	Extreme weather events	Extreme weather events
2nd	Large-scale involuntary migration	Natural disasters	Failure of climate-change mitigation and adaptation
3rd	Major natural disasters	Cyber-attacks	Natural disasters
4th	Large-scale terrorist attacks	Data fraud or theft	Data fraud or theft
5th	Massive incident of data fraud/theft	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Cyber-attacks

SabancıDx Hakkında



Türkiye'nin dijital dönüşümüne liderlik etme ve yazılımın gücüyle dünyaya açılma vizyonuyla Sabancı Holding bünyesinde faaliyet gösteren **SabancıDx**, yenilikçi dijital fikirlerle sürdürülebilir faydalar üreterek kurumları geleceğe taşıma misyonunu üstlenmektedir.

SabancıDx, 43 yıllık bilgi teknolojileri deneyimine sahip, pek çok ilke ve başarılı projeye imza atan BimSA'dan devraldığı güç ile dijital dönüşüm alanında faaliyetlerini sürdürmektedir.

Hizmet portföyüne eklediği İleri Veri Analitiği, Robotik İşgücü ve Siber Güvenlik gibi dijital alanda çığır açan yeni nesil teknolojilerle **SabancıDx**, Sabancı Topluluğu'nun benimsediği "**Yeni Neslin Sabancı'sı**" yaklaşımında önemli bir rol oynamaktadır.

<https://www.sabancidx.com/>

Dijital Dönüşüme Liderlik

VİZYON

Yeni nesil teknolojiler ile Türkiye'nin dijital dönüşümüne liderlik ederken yazılım gücüyle dünyaya açılmak



MİSYON

Yenilikçi dijital fikirlerle sürdürülebilir faydalar üreterek kurumları geleceğe taşıyoruz.



Mevcut Çözüm Ürün ve Hizmetler

- Data Center
- SAP
- SAAS
- HW/SW
- SW Dev.
- RPA


Catalist
SabancıDx Startup Program
**SabancıDx Dönüşümü
Teknoloji ve Veri**


**İleri Veri Analitiği
Mükemmeliyet
Merkezi**


IoT


**Hybrid
Cloud**


Cyber Security


**Digital Design
Studio**

DİKEY



Perakende



Sanayi



Enerji



Sigorta/Finans



SANAYİ – ÜNİVERSİTE – STARTUP SİNERJİSİ



DİJİTAL KAMPÜS

- “Şirketlerin” yenilikçi dijital fikirlerle organizasyon yapılarını yeniden inşa edebilmelerine,
- “Girişimcilerin” ise daha büyük ortak tarafından sağlanan altyapıyı kullanarak, ölçeklenebilir olmalarına olanak sağlayan startup programıdır.
- Catalist programı kapsamında; startup’ların inovasyonu, Sabancı Üniversitesi’nin ve SabancıDx’in dijital dönüşüm uzmanlığı ile Dijital Kampüs’te buluşuyor.



Endüstri alanındaki tecrübemizi üniversite know-how’ı ile birleştiriyoruz.

SABANCIDX SİBER GÜVENLİK HİZMETLERİ

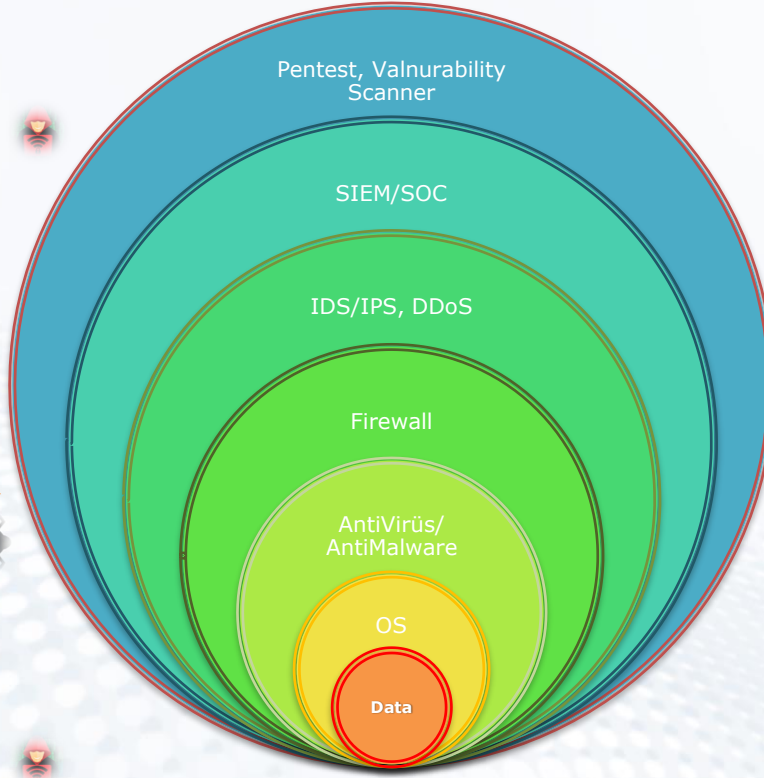
Hergün farklı IP adresinden açık arama



Virüs yakalama



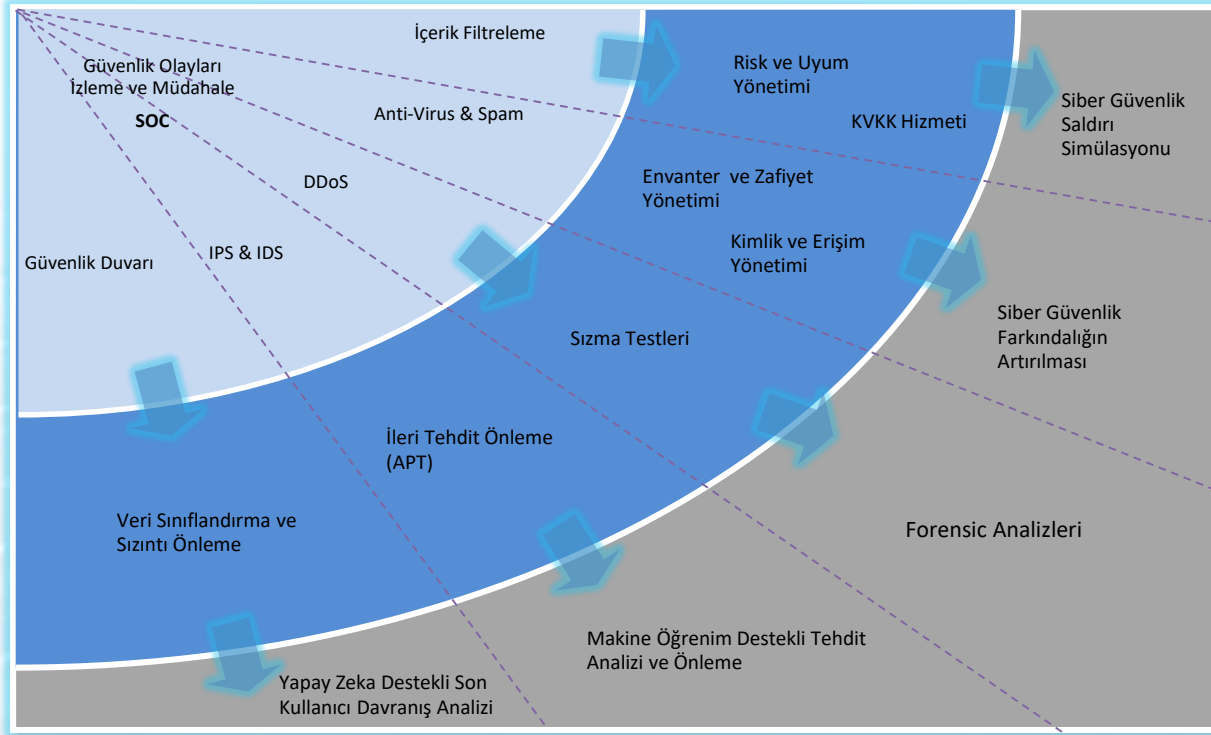
35 farklı ülkeden, 1000'den fazla kaynaktan saldırı yapılmakta



- Firewall Management
- Web Application Firewall
- URL Filtering/ Proxy
- SOC Proaktif
- İzleme
- IPS
- AntiVirüs
- AntiSpam
- Application Control
- Deep Security

- End Point Security
- OTP
- SSL VPN
- DDOS
- Advanced persistent threat - APT
- Data Loss Prevention-DLP
- Veri Sınıflandırma
- 5651 Log Yönetim
- Sızma Testi

SİBER GÜVENLİK HİZMETLERİNDE DÖNÜŞÜM

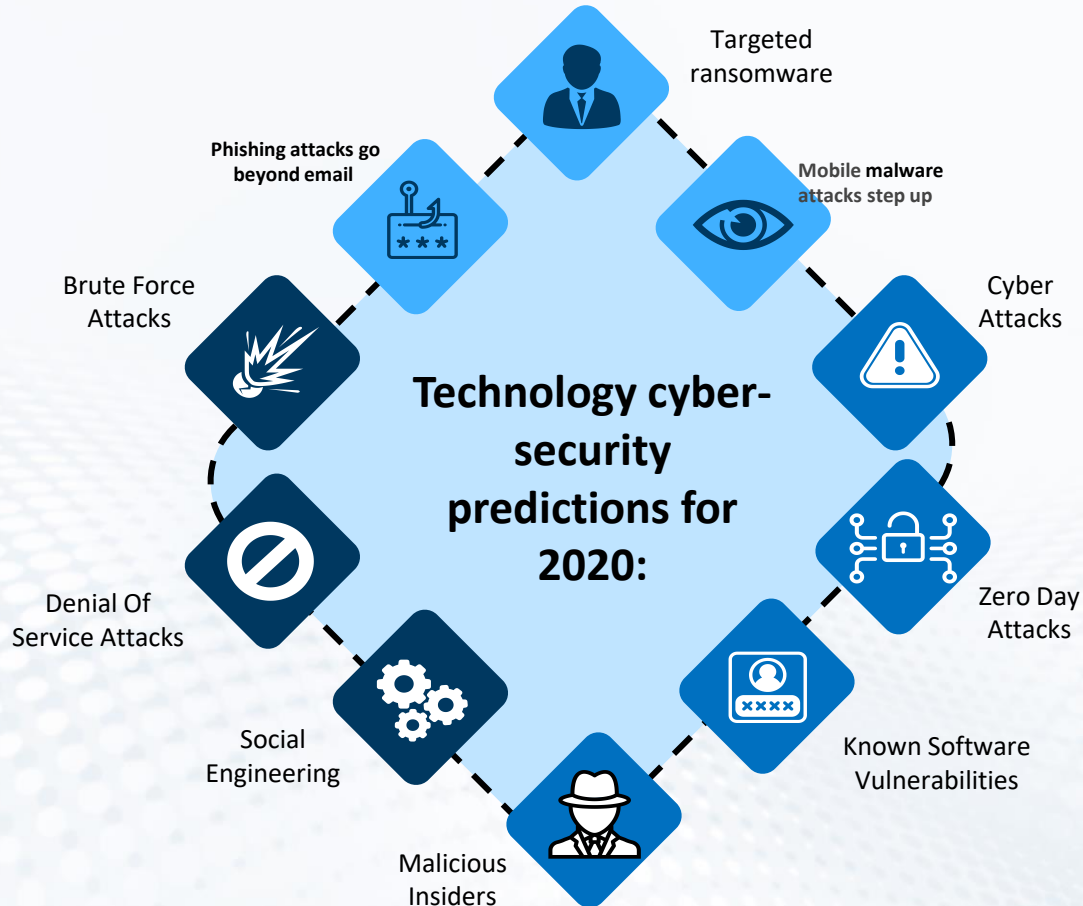


AMAÇ

- Artan siber tehditlerin oluşturacağı riskleri ortadan kaldırmak
- Şirketlerin verilerinin gizliliğini, bütünlüğünü ve erişilebilirliğini sağlamak
- Teknolojilerin içerdiği güvenlik zafiyetlerini analiz etmek ve kapatmak
- Kullanıcı hatalarından oluşabilecek veri sızıntılarını önlemek
- Yasalara ve regülasyonlara tam uyumu sağlamak
- Kalite ve güvenlik sertifikasyonların gerekliliklerini yerine getirmek
- Müşterilerimizin iş sürekliliğini sağlamak ve itibarını korumak

Entegre Siber Güvenlik hizmetleri platformu oluşturmayı hedefliyoruz.

2020 'DE ÖNGÖRÜLEN SİBER TEHDİTLER



TEKNOLOJİ RİSKLERİNİN YÖNETİMİ İÇİN YOL HARİTASI



Siber Güvenlik Olgunluk Değerlendirmesi Yapılması

1

- Şirketlerde OT & IT risk değerlendirilmesi yapılması
- Mevcut durum ve hedef yapı arasında fark analizi yapılması
- Açık noktalar için şirket bazında yol haritası geliştirilmesi ve uygulanması

- Olgunluk raporu
- İyileştirme yol haritası ve önerileri

Siber Güvenlik Mimarısının Belirlenmesi

2

- Siber güvenlik strateji ve politikasının tanımlanması
- Şirket yönetim organizasyon, bütçe mimari, süreçler ve genel prensiplerin tespiti
- İlgili yönetim yapılarının oluşturulması ve işletilmesi

- Şirket siber güvenlik çerçevesi ve politikası
- Şirket Siber güvenlik stratejisi ve operasyon modeli

Uyum'un Sağlanması ve Düzenli Takibi

3

- Şirketlerde mevzuat ve şirket politikalarına uyum ihtiyaçlarının belirlenmesi
- Çerçevenin uygulanması ve güncelliğinin sağlanması
- Operasyon ve kriz yönetimi yapılarının kurulması

- Dashboard ve Raporlamalar
- Kriz yönetimi tatbikatları ve öğrenim paylaşımı

SİBER GÜVENLİK HİZMETLERİNDE ÇALIŞTIĞIMIZ ÜRETİCİ FİRMALAR



TippingPoint

websense

SOURCEfire



JUNIPER
NETWORKS



IBM
Internet Security Systems

CITRIX



FORTINET



ARBOR
NETWORKS



Teşekkürler