Digitaalisen turvallisuuden tilannekuva

Jarkko Saarimäki
Johtaja

Turvaamme älykästä yhteiskuntaa

Koordinaattori

Päivystäjä

+60 kyber-turvallisuusalan asiantuntijaa

The Register®
Biting the hand that feeds IT

DATA CENTRE | SOFTWARE | **SECURITY** | TRANSFORMATION | DEVOPS | BUSINESS | PERSONAL TECH | SCIENCE | EMERGENT TECH | BOOTNOTES

Security

NotPetya ransomware attack cost us $300m – shipping giant Maersk

IT crippled so badly firm relied on WhatsApp

By Iain Thomson in San Francisco 16 Aug 2017 at 22:15 29 SHARE ▼

Most read

BYOD might be a hipster honeypot but it's rarely worth the extra hassle

SanDisk man tipped off his family to Fusion-io fusion, bagged $220k in share snatch – says SEC

UK lotto players quids in: Website knocked offline by DDoS attack

We went to Nadella's launch of Hit Refresh so you didn't have to

There's a way to dodge Fasthosts' up-to-160% domain renewal hike but you're not gonna like it

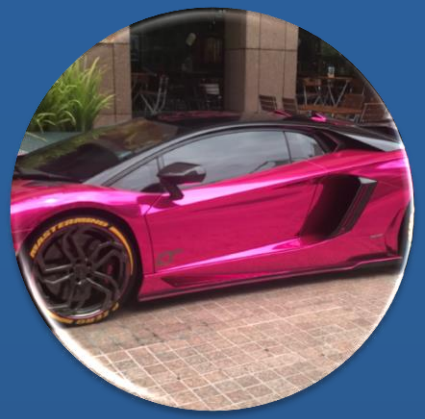
Älykkäällä yhteiskunnalla on monta uhkaajaa

Verkkorikolliset

Viat ja häiriöt

Valtiolliset toimijat

Käyttäjä

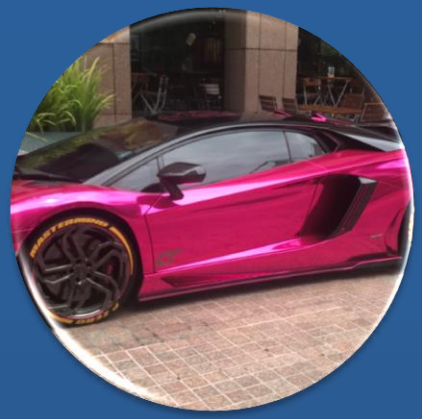


Laitteet ja ohjelmisto

Tiedonsiirto-verkot

Palvelut

Huolimattomuus
Tahallisuus
Huijaus



Heikko tietoturva
Haavoittuvuudet
Haittaohjelma
Palvelunesto
Vakoilu
Vika

Palvelunesto
Vakoilu
Vika

Palvelunesto
Tietomurto
Vakoilu
Vika

#kybersää

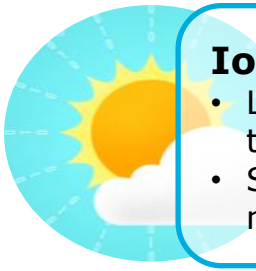
Palvelunestot
- Yksittäisiä hyökkäyksiä julkishallintoa ja yksityistä sektoria vastaan.
- 19-vuotias otettu kiinni epäiltynä palvelunestohyökkäyksistä.

Haittaohjelmat & haavoittuvuudet
- Sähköpostin .zip- ja .doc-liitetiedostojen avulla on levitetty kiristyshaittaohjelmia.
- Mirai havainnot lisääntyneet Netgear-laajakaistareitittimen oletussalasanojen takia.

Huijaukset & kalastelut
- Pankkitunnusten kalastelu jatkuvaa.
- Toimitusjohtajahuijaukset piinaavat.
- Tilausansoja tunnettujen brändien nimissä.

Vakoilu
- Energiasektoriin ja teollisuusyrityksiin kohdistuneet vakoilukampanjat jatkuvat.
- ShadowPad-haittaohjelma osoittaa toimitusketjujen herkkyyden.

Verkkojen toimivuus
- Elokuussa merkittäviltä häiriöiltä vältyttiin.
- Kiira-myrskykään ei häirinnyt merkittävästi viestintäpalveluita.



IoT
- Lakiesitys: USA:n liittovaltion IoT-laitteiden on täytettävä tietoturvan minimivaatimukset.
- Suojaamattomaan IoT-laitteeseen murtaudutaan noin 2 minuutissa.

200 000 syytä kertoa Viestintävirastolle tietoturvaloukkauksesta

200 000
tietoturvatapausta v. 2015

Saat meiltä neuvoja vahinkojen rajoittamiseen

Saat tietoa jatkotoimenpiteistä

Olet valmiimpi ensi kerralla

Lähetä tieto tietoturvaloukkauksesta tai -epäilystä 24/7-palveluumme: cert@ficora.fi

Viestintävirasto