Ajankohtaista kyberturvallisuudesta

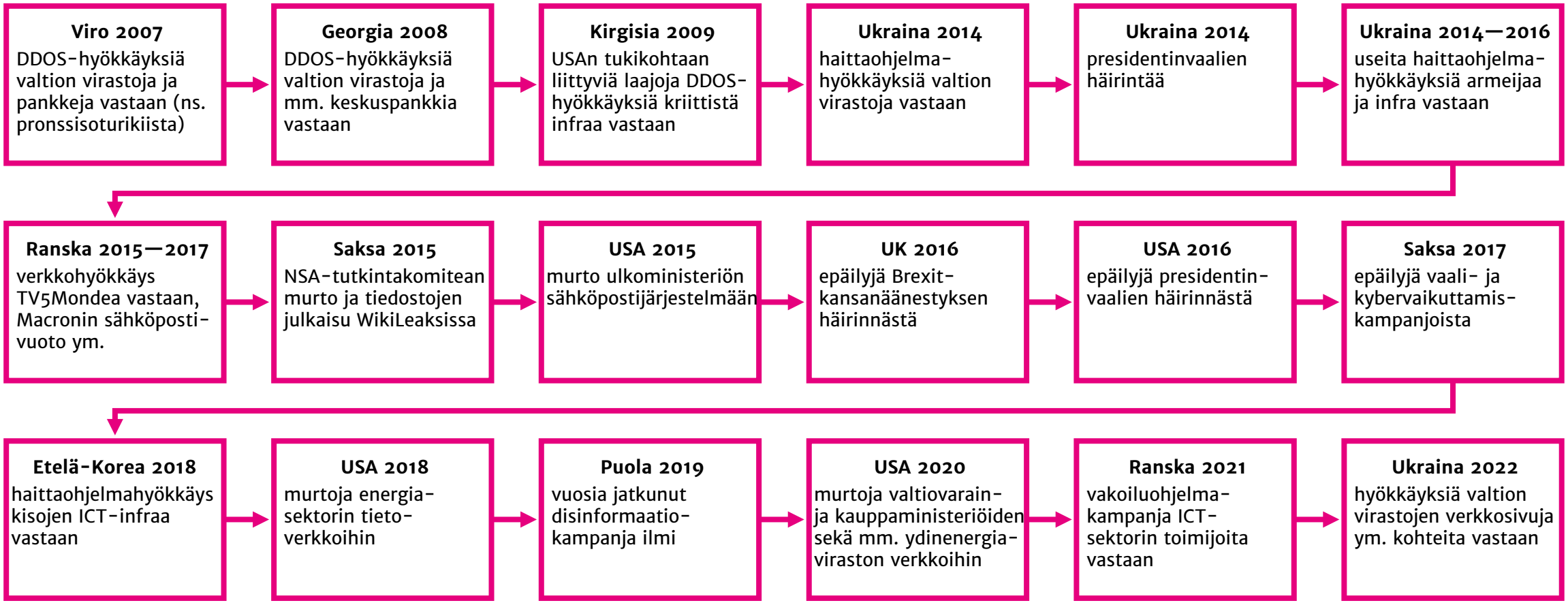
Tilannekatsaus talousvaliokunnalle

Mika Linna

Talousvaliokunnan kokous 9.3.2022

FINANSSIALA

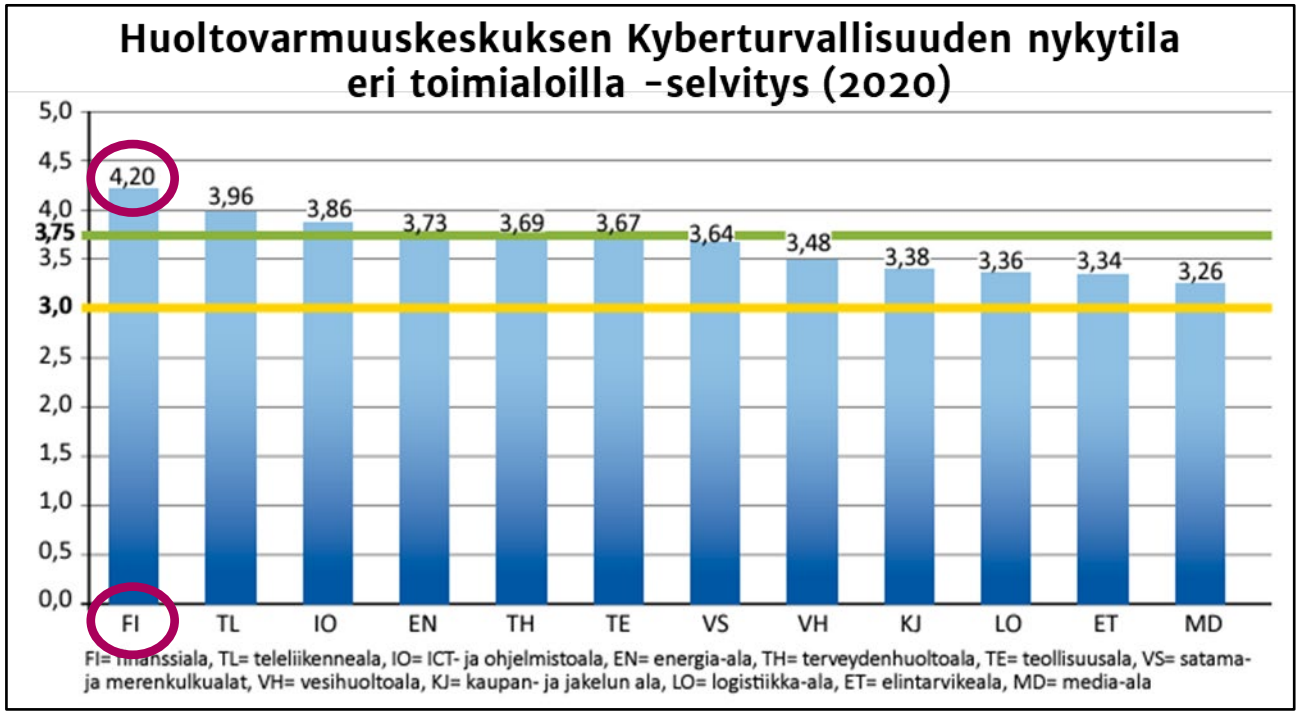
Venäjään liitettyjä kybertoimia 2007—2022



DDOS-hyökkäys tarkoittaa hajautettua palvelunestohyökkäystä.

FINANSSIALA

Finanssisektorin kyberturvallisuus on hyvällä tasolla



IBM Security X-Factor Report (2021)

Top attacked industries - Europe

1. Manufacturing	25%
2. Finance and insurance	18%
3. Professional & business services	15%

Top attack types - Europe

1. Ransomware	26%
2. Server access	12%
3. Data theft	10%
4. Misconfiguration	8%
5. Malicious insiders	6%
6. Fraud	6%

+ Korkean lähtötason vuoksi finanssisektori näyttäytyy muita sektoreita hankalampana kohteena
+ Sektorin historiallinen suoriutuminen yleisimpiä uhkia vastaan on ollut hyvä
+ Sektorin kyky vaihtaa tietoa ja tehdä yhteistyötä kansainvälisesti on hyvä

- Uhkakuvat liittyvät normaalioloihin, soveltuminen sotatilaan on epäselvä
- Tarkempaa tietoa hyökkääjän kyvykkyyksistä tai ns. pelikirjasta ei ole
- Hyökkääjä valitsee kohteen, keinot ja ajoituksen ja sen tarvitsee onnistua vain kerran

FINANSSIALA

Finanssiala – uudistuvan alan ääni

MIKA LINNA

johtava asiantuntija

mika.linna@finanssiala.fi

+358 20 793 4269

@finanssiala

WWW.FINANSSIALA.FI

FINANSSIALA