

Koronakriisi avasi ovia - miten niistä olisin kulkenut?

Mika Hyytiäinen

Sotilasprofessori (evp)

blogi Pimeyden professori / Apu



Kybernetinen -> reaali-vaikutus

- Verkkotaistelu 2020 (2003) / Kybertaistelu 2020 (2015) MPKK:n julkaisuissa hyökkääjän yksi väline tunkeutua kyberympäristöön oli fyysinen
 - HPM-pommi
 - fyysinen pommi
- Aloitusiskulla saatettiin kohde varajärjestelmän ja ad hoc ratkaisuiden varaan, jotka arvioitiin helpommin murrettaviksi ja käyttäjille tehottomammiksi

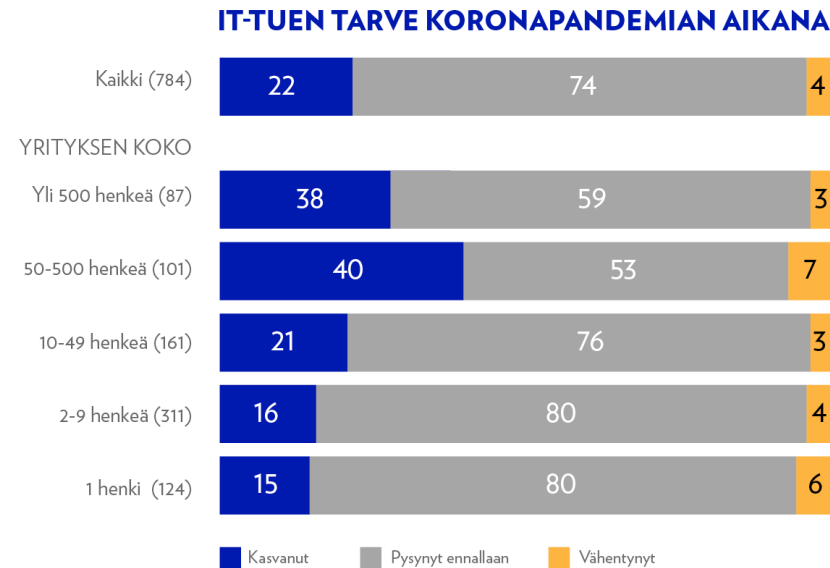


<http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201502271782>

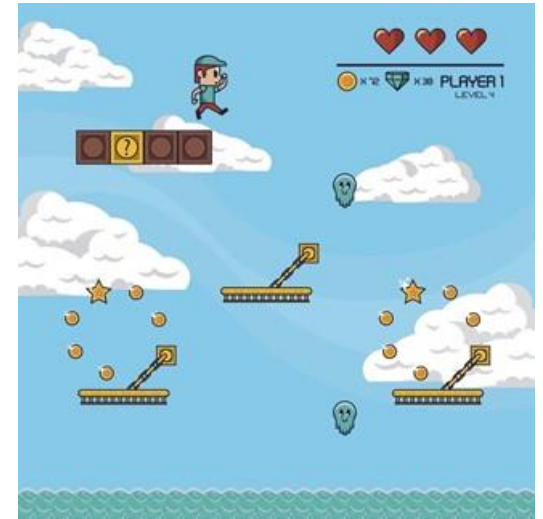
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-25-2618-5>

reaalikorona -> digi- ja monipaikkatyöhyppy

- reaktioaika päiviä – viikko
- alussa paljon ad hoc ratkaisuja ja isoja lisäasiakasmääriä eri tuotteille
- "neuvotteluhuoneiden istumajärjestykset ja fläpit puolijulkisiksi"
- "kuka kulloinkin kutsujana, mitä milloinkin asennettavana"



<https://yrittajille.elisa.fi/ideat/yrittajat-ovat-ottaneet-digiloikan-koronapandemian-aikana/>



<https://www.tivi.fi/uutiset/digiloikka-alkaa-itsetuntemuksesta-muiden-reseptin-kopioiminen-ei-yleensa-toimi/a35f4c0d-c776-4f87-b332-c4125706d123>

TÄSSÄ ON VARATTUNA TILA KAHDELLE NOSTOLLE AIEMMISTA ESITYKSISTÄ

Tilanteen hyväksikäyttö ja vastatoimet

- jo sisällä ...
 - jossakin toimijoista, nyt myös ad hoc yhteisissä rakenteissa
 - sisäänpääsyä yrittämässä ...
 - koputtelu, vastattiinko?
 - nopea kysymys, tuettiin?
 - uusia avoimia ovia ...
 - jalkoja ovien väliin..
 - avaimia lukkoihin ..
 - sulkeutumassa nopeastikin ...
- => kerää maksimimäärä dataa
- => myös verkostoista
- => osta paljousalennuksilla
- => analysoi ajan kanssa ...



YHDESSÄ!

- Millainen oli digihypyn laajuus?
 - mitä vain laajennettiin?
 - paljonko pikakoulutettiin?
 - kauanko ovet olivat raollaan?
 - Mitä käsiteltiin?
 - valmisteluja, projekteja ...
 - luottamuksellisuuden aste?
 - luottamuksellisuuden kesto?
 - Siivoustalkoot **SAATAVUUS**
 - prosu v042_komm ... **EHEYS**
- => Riskianalyysi **LUOTTAMUKSELLISUUS**
- => miten uusi normaali muuttaa prioriteetteja?
 - onko Teams nyt kriittinen palvelu?

Eri kybereitä ... vs infot ja hybridi

<https://blogit.apu.fi/pimeydenprofessori/kyber-ja-informaatio-hybridin-parivaljakko/>

- 1 Estän pääsyn palveluihin .. lukitsen koneesi
Kaappaan jääkaappisi ja ruohonleikkurisi
(perinteinen ja uusi yksilön tietoturva)
opit pelkäämään älykästä tekniikkaa
- 2 Estän rahasi virtaamisen
-> et saa ruokaa, bensaa ..
"tankkaa ja hamstraa, jos ehdit"
- 3 Robotisoin tiedon ja
vaikutan
mielipiteisiisi
- 4 Varastan ja julkaisen
salaisuutesi (Kohdennettu
tietomurto painopisteenä
informaatiovaikutus)
- 5 Estän veden, lämmön, sähkön ...
Rikon paperikoneesi ... vien työsi
(Teollinen internet)
- 6 Estän viestiliikenteesi .. murran aseesi älyn .. eksytän paikkasi ..
Et tiedä, koska kuuntelen salaisuuksiasi ja mittaan paikkaasi

