



Varautumisen monet ulottuvuudet osana kansainvälistä liiketoimintaympäristöä

Harri Bryk

Head of Cyber and Business Resilience

Euroclear Finland



Euroclear Finland



Euroclear Finland hoitaa Suomessa arvo-osuusjärjestelmää ja siihen liittyviä tehtäviä.



Asiakkaita ovat arvopapereiden liikkeeseenlaskijat, pankit ja sijoituspalveluyritykset sekä yksittäiset sijoittajat (tietopalvelut).



Toiminta on luvanvaraista ja toimiluvan myöntäjänä on Suomessa valtiovarainministeriö. Euroclear Finlandin toimintaa valvoo Finanssivalvonta.



Euroclear Finland on osa kansainvälistä Euroclear konsernia.



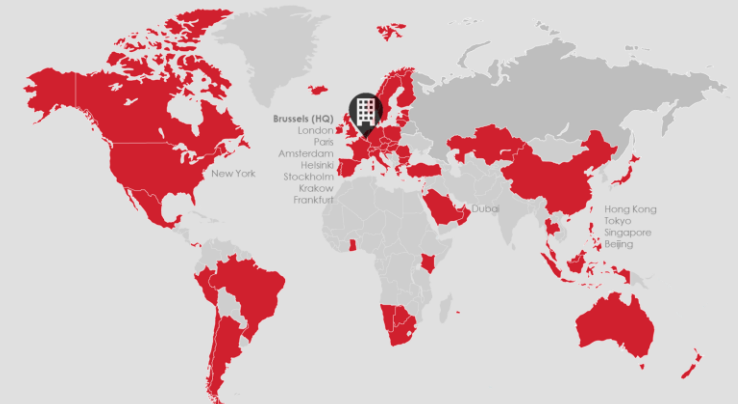
**Pääkonttori
Brysselissä**



5000+ työntekijää



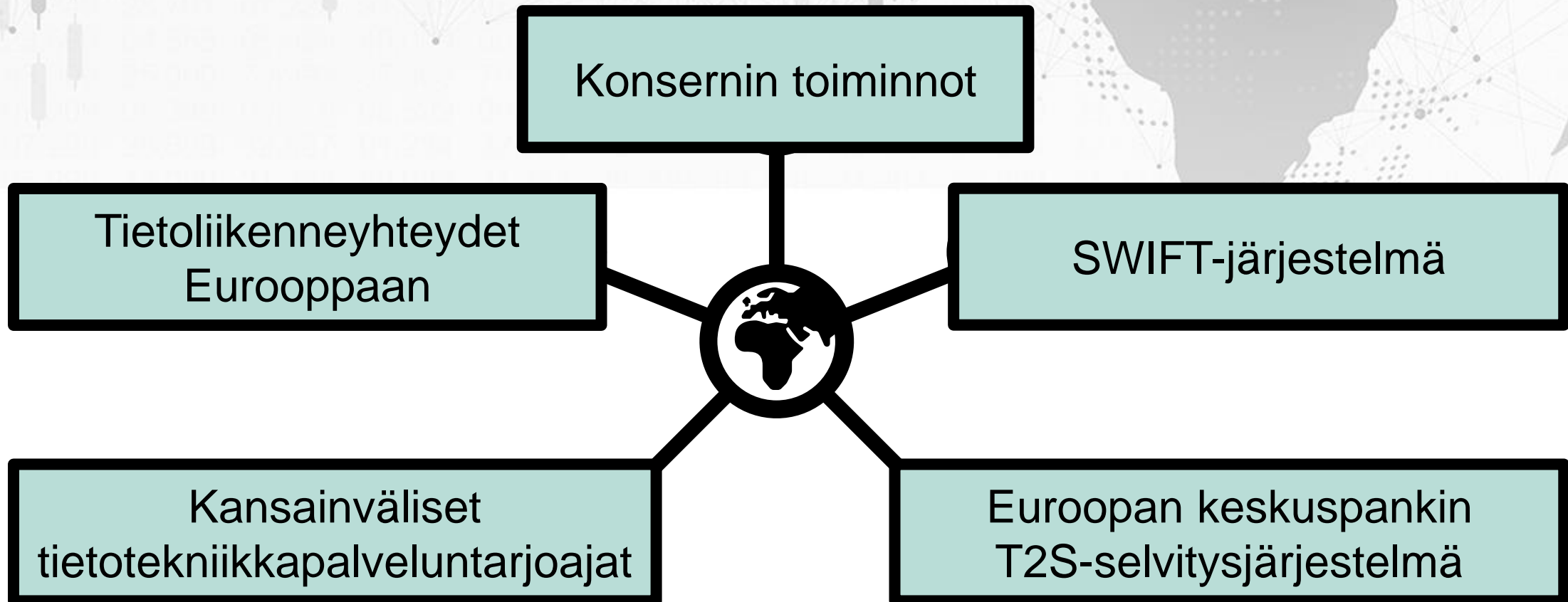
**7 arvopaperi-
keskusta, joista
yhdellä
pankkitoimilupa**





Euroclear Finlandin kansainvälinen ulottuvuus

Suorat kansainväliset riippuvuudet ja kosketuspinnat

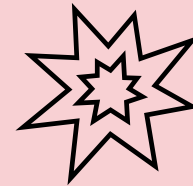




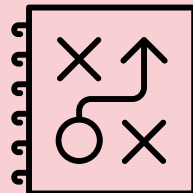
Liiketoiminnan jatkuvuussuunnittelu



18 skenaariota



60+ uhkatilannetta



Palautumisstrategiat



Case Esimerkit



#1 Covid19 pandemia

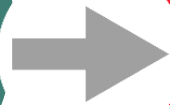


Case: Pandemia

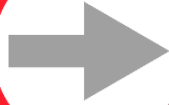
Skenaarioon valmistautuminen



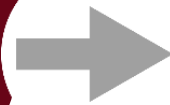
Varhaiset herätteet



Henkilöstön terveys



Matkustus



Etätyöinfrastruktuuri



Case: Pandemia

Opit

1

Varautumisen aloittaminen hyvissä ajoin ennen tilanteen eskaloitumista Suomessa.

2

Erimaiden viranomaisten suositusten seuraaminen, vertaaminen ja noudattaminen.

3

Pääkonttorin hankinnat: kasvomaskit, hygieniavälineet, etätyövälineet

=

Pandemiaan liittyneiden riskien vaikutukset pysyivät alhaisina



Case Esimerkit



#2 Geopoliittisen tilanteen kiristyminen



Case: Geopoliittisen tilanteen kiristyminen

Skenaarioiden luominen

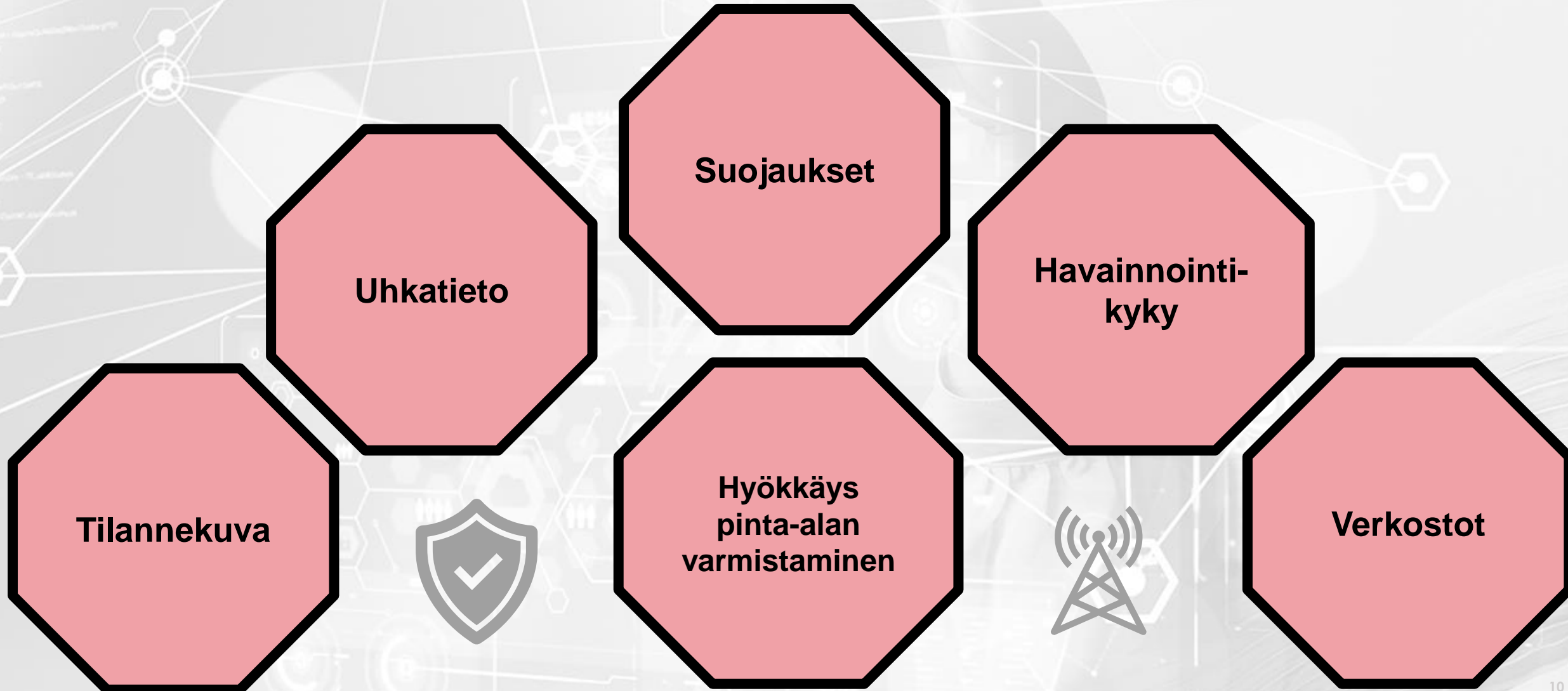
- Keväällä 2022 aktivoitiin konsernin laajuinen kriisikokoonpano
- Normaalin jatkuvuussuunnittelun oheen tehtiin 18 skenaarion riskiarvio vastaamaan tilanteeseen
- Jokaisen skenaarion kohdalla tehtiin nelikohtainen analyysi:
 - ▶ relevanttius
 - ▶ prioriteetti
 - ▶ valmius
 - ▶ varautuminen: lokaali vai globaali

Otteita skenaarioista

- Sanktioiden kiristyminen
- Kyberhyökkäykset
- Markkinavolyymit
- SWIFT:iin liittyvät uhkat
- Energian saantiuhat
- Konfliktin eskaloituminen
- NATO- jäsenyys



Case: Geopoliittisen tilanteen kiristymisen Kyber





Case: Geopoliittisen tilanteen kiristyminen

Energia ja tietoliikenne

Energia



Kiristyneen energiatilanteen johdosta tehtiin useita lokaaleja ja globaaleja selvityksiä proaktiivisesti.

Tietoliikenne

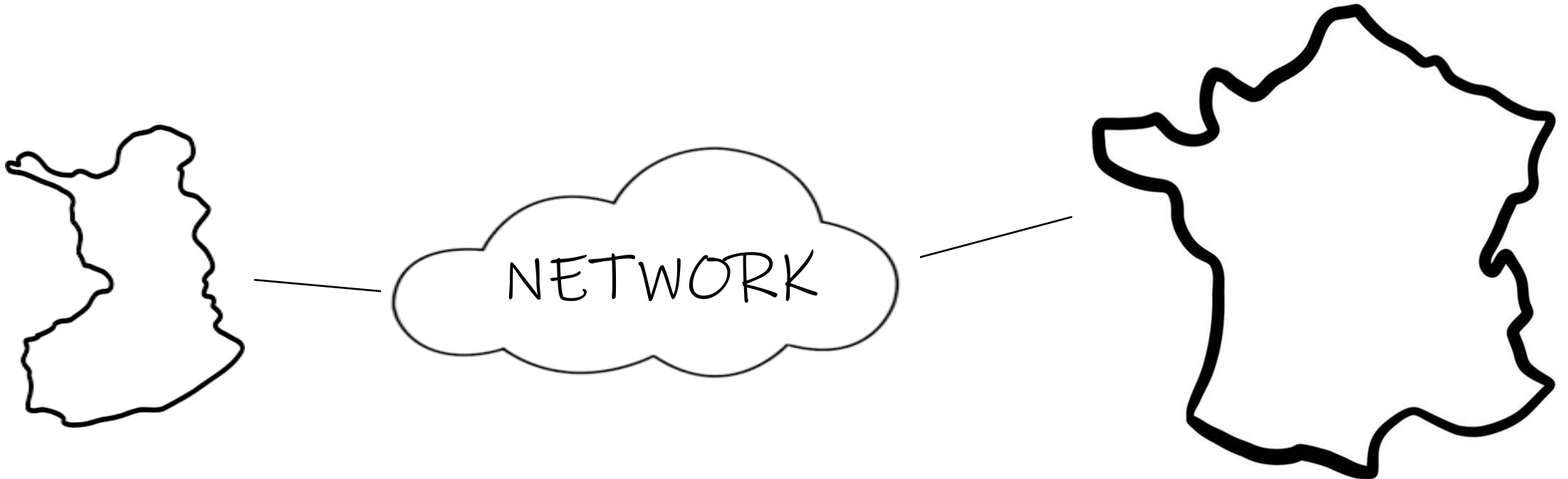
IOIO
IOIO

Lokakuussa 2023 merikaapeli rikkoutui ja aiheutti välittömiä selvitystoimia erityisesti ulkomaanyhteyksien osalta.



Case: Geopoliittisen tilanteen kiristyminen

Verkkoyhteydet Eurooppaan



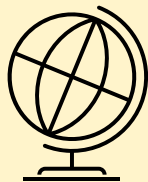


Yhteenveto

**Kattava
varautuminen
(18+60)**



**Globaalin
tilannekuvan
hyödyntäminen**



**Proaktiivisten
ja reaktiivisten
toimien oikea
balanssi**



**Verkostojen
merkitys
ja tuki**

