



Huoltovarmuuskeskus

Joko tiedät miten mielipiteisiisi yritetään vaikuttaa?

Antti Sillanpää
Huoltovarmuuskeskus



Miksi tämä on tärkeää yhteiskunnan kannalta?

- *Demokratia (kreikan sanoista demos, 'tavallinen kansa' ja kratos, 'valta, hallita' eli kansanvalta on kansan valtaan perustuva valtiojärjestys. Demokratian perusajatuksena on, että hallintovallan edustajat nousevat kansan joukosta ja että hallintovalta toteuttaa kansan tahtoa...*
- *Jotta kilpailulliset vaalit voisivat toteutua kunnolla, se edellyttää tavallisesti, että vallitsee ilmaisun- ja lehdistönvapaus ja jonkinasteinen oikeusturva. (Wikipedia)*
- Kansalaisten moninaisuudesta syntyy siis tahto ja yhteinen agenda, ainakin jos kaikki menee oikein

Erilaisista
palasista yksi
kokonaisuus



mutta palasia
voidaan
manipuloida







Informaatioturvallisuus on huoltovarmuutta

- Informaatiovaikuttaminen voi estää huoltovarmuustavoitteiden toteutumista
- Media on informaatiovaikuttamisen **kohde**, mutta sitä käytetään myös **välineenä**
- Parantamalla informaatioympäristön **antuvuutta** voidaan parantaa **huoltovarmuutta** ja **lehistövapautta**

EPÄLUOTTAMUSTA VALUUTTOIHIN, MEDIAAN,
VIRANOMAISIIN, TAVAROIDEN SAATAVUUTEEN,
YRITYSKUMPPANEIHIN...
Tietosuojakeskus
Tavoitteista
48/2018



Tavoitteet

- Esiselvitys 2021, käsiteltiin Turvallisuuskomiteassa
- Tarjoamme dataa, osaamista ja työkaluja elinkeinoelämälle, kansalaisille ja viranomaisille informaatiovaikuttamisen torjuntaan



Esiselvityksessä esitetyt toimintalinjat

1. Informaatioturvallisuuden osaamiskeskus –toiminto ”INFO-OSKE”

- Osaamisen hubi
- Oma datankäsittely fokusoiden epäautenttisten kampanjoiden löytämiseen (seuraava kuva)

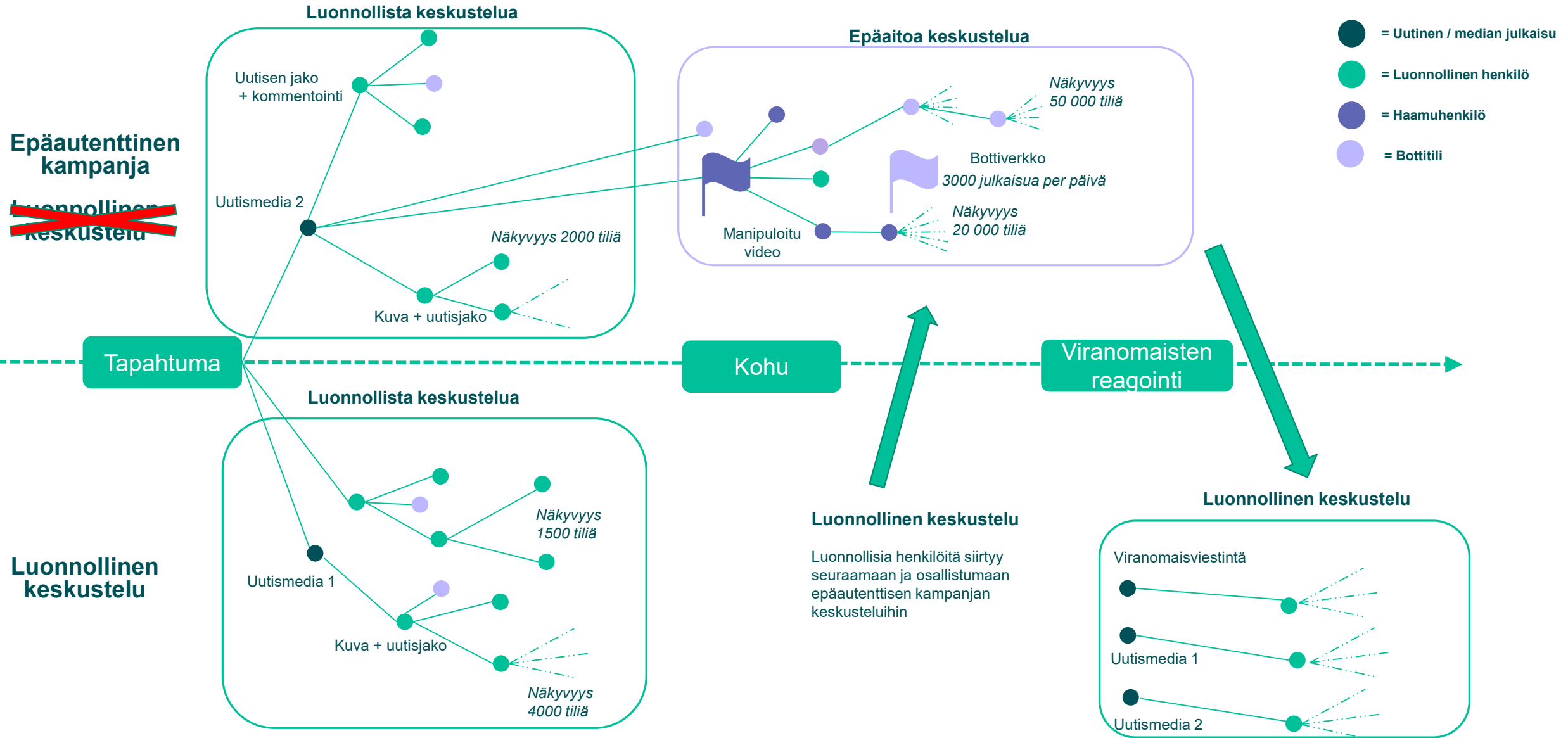
2. Tuki verkostojen jäsenille

3. Heräterahat – informaatioturvallisuuden aloitteiden tueksi

4. Strateginen ohjaus

- ”Informaatioturvallisuuden strategia”
- Ei HVK:n mandaatissa

Kuinka epäaito kampanja vaikuttaa





Onko tekoäly infoturvallisuuden uhka vai mahdollisuus?

- Antti pistää viestin Google Bardille: “I will be lecturing on the threats of information manipulation. Audience includes safety and security professionals. Give me 3-5 most important pointers focusing on new threats.” 
- 10 sekuntia myöhemmin:



Google Bard:

- Deepfakes are videos or audio recordings that have been manipulated to make it appear as if someone is saying or doing something they never did. Deepfakes are becoming increasingly sophisticated, and they can be used to spread misinformation, damage reputations, and even incite violence.
- Social media bots are automated accounts that are used to spread information, promote products or services, or influence public opinion. Bots can be used to manipulate social media platforms, and they can be difficult to distinguish from real users.
- Influence operations are a type of information manipulation that is designed to influence the opinions or behavior of a target audience. Influence operations can be carried out by governments, corporations, or other organizations.

Jos siis Bardia
on uskominen,
niin...



- Huijausmenetelmät muuttuvat entistä vaikeammin paljastettaviksi
- Vaikuttamisoperaatiot voivat tehdä niin valtiot kuin muutkin



Mistä tiedät, pyritäänkö sinuun vaikuttaa

- Pyritään!
 - Rehellisesti tai huijaamalla
- Bardin vinkit:
 - Look for signs of bias.
 - Check the source of the information. Is the information coming from a credible source? Is there any evidence that the source is trying to manipulate the audience?
 - Beware of sensational headlines
 - Consider the context of the information. Is the information being presented in a way that is designed to make the audience feel a certain way? Is the information being used to promote a particular agenda?
 - Be skeptical of information that seems too good to be true.





Mitä voimme tehdä, esimerkkejä

- Yksilö
 - Kriittisyys, tietoturva, hyvät tavat luomisessa ja jakamisessa, luotettavien lähteiden arvostaminen
- Organisaatio
 - Tietoturva, tietoisuuden lisääminen, toimintatavat ongelmien tullen, harjoittelu
- Yhteiskunta, eritoten valtio
 - Koulutus, tietoisuuden lisääminen, infoympäristön parempi analyysi, teknologiamuutosten ymmärrys, työnjako ja strateginen ohjaus
- EU
 - SOME-alustojen sekä AI:n pelisäännöt



Yhteenveto

- Meihin vaikutetaan jatkuvasti
 - AI:n ja kielimallien valtava potentiaali hyvässä ja pahassa
 - Vastatoimenpiteitä eri tasoilla
- Informaatioturvallisuus on erittäin laaja kokonaisuus
 - Ei anneta termien sekamelskan hämätä, sanat löytävät vielä paikkansa
 - Kaikilla on tässä tekemisen paikka
 - Huoltovarmuuskeskus on tässä toimija
 - Kokonaisturvallisuus = viranomaiset, elinkeinoelämä, järjestöt ja kansalaiset yhdessä huolehtivat elintärkeistä toiminnoista
 - Erityisen tehokas hybridiuhissa ja siten informaatiovaikuttamisen torjunnassa



Huoltovarmuuskeskus

Fiksua huoltovarmuutta
yhdessä.

Varmuuden
vuoksi.

huoltovarmuuskeskus.fi

varmuudenvuoksi.fi