

”Kun tulee kyberhyökkäys - kenelle sä soitat?”

Huomioita digitaalisesta turvallisuudesta



**Elisa Kettunen,
kehittämispäällikkö,
digitalisaatio- ja
tietoyhteiskuntatiimi,
Kuntaliitto**

Twitter: @elisakettunen

Etunimi.sukunimi@kuntaliitto.fi

Digitaalisen turvallisuuden käsite

- Digitaaliseen turvallisuuteen kuuluvat riskien hallinta ja käsittely, toiminnan jatkuvuuden hallinta ja varautuminen, tietoturvallisuus ja tietosuoja sekä kyberturvallisuus.
- Kyberturvallisuudella tarkoitetaan digitaalisen ja verkottuneen yhteiskunnan tai organisaation turvallisuutta ja sen vaikutusta niiden toimintoihin.
- Käsitteen lähde: Julkisen hallinnon digitaalinen turvallisuus –julkaisu, valtiovarainministeriö.
- Kuntaliiton verkkosivut digitaalisesta turvallisuudesta:
<https://www.kuntaliitto.fi/kehittaminen-ja-digitalisaatio/digiosaaminen/digitaalinen-turvallisuus>

Digitaalinen turvallisuusympäristö on globaali, paikallinen ja verkottunut – kukaan ei pärjää yksin



- **Globaali tilanne, ilmiöt:** Ukrainan sota, vallan tasapainon muutokset globaalisti, digitalisoituminen kaikessa toiminnassa, tiedon, palveluiden ja toiminnan siirtyminen verkkoihin ja digitaalisiin ympäristöihin.



- **Kansallinen tilanne:** vaalit, isot hallinnolliset uudistukset (sote-uudistus, TE-uudistus). Kansallisesti digitaalista turvallisuutta vahvistava (tai heikentävä) lainsäädäntö, informaatio-ohjaus, yhteistyötä ja turvallisuutta vahvistavat organisaatio- ja palvelurakenteet ja rahoitus, osaaminen.



- **Paikallinen/seudullinen tilanne:** kunnat, kuntayhtymät, sidosryhmäyhtiöt (in-house). Tärkeää yhteistyö ja kumppanuudet yritysten ja julkisten toimijoiden kanssa, paikallinen osaaminen ja tuki. Osaamisen vahvistaminen, joustavuus, resilienssi.



- **Organisaatiotaso** (kunnat, kuntayhtymät): Oman toiminnan vastuut, roolit ja resurssit määritelty ja johdettu pitkäjänteisesti. Johdon tuki ja aito omistajuus, esim. asiantuntijoita ei jätetä yksin ”omalle tontille”. Jokainen tunnistaa oman roolinsa ja tehtävänsä osana kokonaisuutta.



- **Yksilötaso:** työntekijät, asiakkaat, palveluiden käyttäjät, opiskelijat. Jokaisen oma toiminta vahvistaa tai heikentää turvallisuutta.

Kuntaliiton tilannekuva – mitä tehty?

- **Menneellä hallituskaudella** kansallisena toimenpiteenä mm.
 - Haukka-hanke, jossa 2/9 toimenpiteistä kohdistunut kuntakentälle.
 - Suomen kyberturvallisuusstrategia ja kehittämisohjelma.
- **Kuntaliitossa:**
 - **Palomuri-hanke** yhdessä HVK:n kanssa, jossa kehitetään erityisesti kriittisen infrastruktuurin kyberturvallisuuden vahvistaminen (vesi, energia, jäte).
 - Kuntaliitto on perustanut **tietoturvavastaavien verkoston**, joka kattaa lähes kaikki kunnat ja kuntien in-house-yhtiöt. Lisäksi:
 - Tietosuojavastaavien verkosto (Päivi Raitio, FCG),
 - Tiedonhallinnanverkosto (Heli Hänninen, KL),
 - Turvallinen ja kriisinkestävä kunta (Ari Korhonen, KL).
 - **Kuntayhteistyötä tuettu** mm. digikannustinhankkeita sparraamalla.
 - Selvitimme muutaman case-tapauksen kautta 2021 **kuntien johdon käsityksiä digitaalisen turvallisuuden johtamisesta**: 9 digiturvan haastetta kuntajohdolta:
www.kuntaliitto.fi/kehittaminen-ja-digitalisaatio/digiosaaminen/digitaalinen-turvallisuus

Tulevaisuudessa digitaalisen turvallisuuden sääntely vahvistunee – tarvitaan myös rakenteita ja tukea

- Sääntelyä on odotettavissa lisää, se tarkentuu ja tuo uusia velvoitteita.
- Haluamme varmistaa, että toimintaa kehitetään parempaan suuntaan paitsi sääntelyn keinoin, myös *uudistamalla rakenteita, yhteistyötä, palveluita ja rahoitusta*.
- Julkisten toimijoiden ja yritysten yhteistyö ja kumppanuudet ovat erityisen arvokkaita ja tärkeitä digitaalisen turvallisuuden alueella. Osaajia ei muutoin riitä kaikille, eikä julkinen sektori voi viedä kaikkia alan osaajia.

→ Haasteiden kasvaessa toiminnan vaikuttavuutta tulee vahvistaa!

Viestimme ja verkostoidumme: käsittelemme myös digitaalisen turvallisuuden teemoja

Digisumpit ja Yhteiset digiratkaisut -kuntaverkosto (teams)
www.kuntaliitto.fi/digisumpit



Kuntien Digiviikko
www.kuntaliitto.fi/digiviikko



Kiitos!