

HE sähköisen viestinnän palveluista annetun lain, henkilötietojen käsittelystä puolustusvoimissa annetun lain 29 §:n ja henkilötietojen käsittelystä poliisitoimessa annetun lain 22 §:n muuttamisesta

Liikenne- ja viestintävaliokunta
20.1.2023

Erityisasiantuntija Outi Slant
Turvallisuusyksikkö, tieto- ja turvallisuusosasto
Liikenne- ja viestintäministeriö

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ

Ehdotuksen tausta ja valmistelu

TITUKRI-periaatepäätös

- Vastaamon tietovuodon seurauksena VN antoi kesällä 2021 periaatepäätöksen tietoturvan ja tietosuojan parantamisesta yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla
- Periaatepäätöksen ensimmäisenä toimenpiteenä oli lainsäädäntöhanke viranomaisten yhteistoiminnasta yhteiskunnan toiminnan kannalta merkittävissä tietoruvaloukkaustilanteissa. Toimenpide on ollut aloite esityksen valmistelulle.

Hallituksen esityksen valmistelu

- LVM asetti 2/2022 työryhmän valmistelemaan hallituksen esitystä
- Työryhmässä olivat mukana SM, PLM, VM, UM ja valtion kyberturvallisuusjohtaja
- Työryhmä kuuli valmistelun aikana laajasti viranomaisia, joiden tehtäviin kyberturvallisuus kuuluu
- Hallituksen esitys oli lausunnolla kesällä 2022

Jatkovalmistelu

- Ehdotus on arvioitu lainsäädännön arviointineuvostossa
- Ehdotus on käynyt OKV:n ennakkotarkastuksessa ja OM:n laintarkastuksessa
- Hallitus antoi ehdotuksen 27.10.

Ehdotuksen pääasiallinen sisältö



- Kyberturvallisuuskeskus (KTK), poliisi, suojelupoliisi ja Puolustusvoimat voisivat vaihtaa tavanomaisten salassapitosäännösten estämättä tietoturvaloukkauksen selvittämiseksi välttämätöntä tietoa, kun kyse on yhteiskunnan toiminnan kannalta merkittävästä tietoturvaloukkaustilanteesta tai sen vakavasta uhkasta.
- Tietoa voitaisiin käyttää vain tietoturvaloukkauksen tai sen vakavan uhk selvittämiseksi.

- Kyberturvallisuuskeskus voisi jatkossa saada virka-apua poliisilta, suojelupoliisilta ja Puolustusvoimilta
- Virka-apu olisi luonteeltaan asiantuntija-apua ja muita resursseja

- Viestinnän välittäjällä olisi jatkossa oikeus oma-aloitteisesti luovuttaa tietoja tietoturvaloukkauksista KTK:lle silloinkin, kun siihen ei ole säädetty erityistä velvoitetta
- Kyse ei uudesta velvoitteesta, vaan täsmennyksestä tietojen luovutuksen sallittavuudelle, jos viestinnän välittäjä katsoo sen oma-aloitteisesti tarpeelliseksi.

- KTK päättäisi jatkossa itse virka-avun antamisesta ja tiedon luovuttamisesta ulkomaille LVM:n sijaan.
- SVPL:n yleissäännöstä KTK:n mahdollisuudesta luovuttaa tietoja ulkomaille tarkennettaisiin siten, että säännöksessä mahdollistettaisiin nimenomaisesti tietojen luovuttaminen EU:n ja Naton tietoturvaloukkausten selvittämsestä vastaaville tahoille (CERT)

Viranomaisten välinen tiedonvaihto

- Tiedonvaihto tapahtuisi KTK:n, poliisin, Supon ja Puolustusvoimien välillä
- Tietoa voitaisiin vaihtaa salassapitosäännösten estämättä kun:
  - Kyse on merkittävästä tietoturvaloukkauksesta tai sellaisen vakavasta uhkasta;
  - Tiedonvaihto on välttämätöntä tietoturvaloukkauksen tai uhkan selvittämiseksi, ennalta ehkäisemiseksi tai vaikutusten poistamaiseksi; ja
  - Tietoturvaloukkauksella tai uhkalla olisi vakavia haitallisia vaikutuksia yhteiskunnan toiminnan kannalta keskeisiin toimintoihin.
- Tietoa voitaisiin käyttää tietoturvaloukkauksen selvittämiseksi tai ennalta ehkäisemiseksi taikka vaikutusten poistamiseksi.
- Tiedot voisivat olla tietoja viesteistä, välitystietoja tai muita tietoja.



Yhteiskunnan toiminnan kannalta keskeiset toiminnot

- 1) julkisen vallan päätöksentekokokykyyn tai viranomaisten toimintaedellytyksiin;
- 2) kansalliseen turvallisuuteen tai maanpuolustukseen;
- 3) välttämättömiin sosiaali- ja terveydenhuollon tai pelastustoimen palveluihin;
- 4) energia-, vesi, elintarvike- tai lääkehuoltoon taikka muihin välttämättömiin hyödykkeisiin;
- 5) välttämättömiin maksu- ja arvopaperipalveluihin;
- 6) yhteiskunnan kriittisiin liikenne- ja viestintäpalveluihin;
- 7) 1 – 6 kohdassa tarkoitettuja toimintoja ylläpitäviin tieto- ja viestintäteknisiin palveluihin tai tietoaineistoihin.



Virka-apu

- KTK voisi jatkossa saada virka-apua poliisilta, supolta ja Puolustusvoimilta.
- KTK:lla säilyisi nykyisen kaltainen oikeus antaa virka-apua muille viranomaisille.
- Virka-apu olisi luonteeltaan asiantuntija-apua ja muita resursseja, kuten tiloja ja laitteita.
- KTK päättäisi jatkossa itse virka-avun antamisesta LVM:n sijaan.

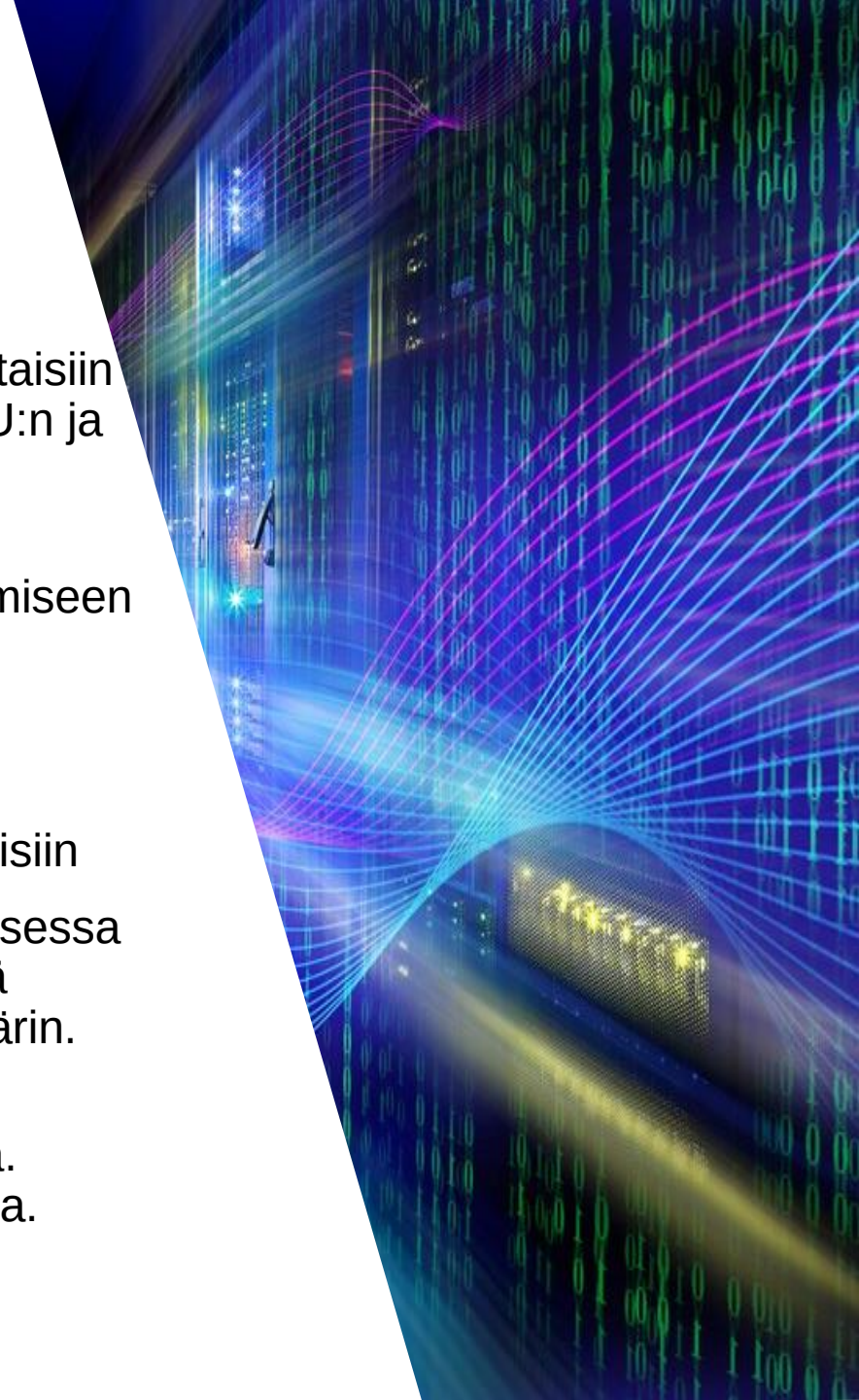


Viestinnän välittäjän oikeus luovuttaa tietoa KTK:lle

- Viestinnän välittäjä voisi jatkossa luovuttaa oma-aloitteisesti tietoja KTK:lle tietoturvaloukkauksista niiden selvittämiseksi tai ennalta ehkäisemiseksi
- Kysymys vapaaehtoisen tiedon luovutuksen sallimisesta: ei uutta velvoitetta.
- Tiedot voisivat olla välitystietoja tai tietoja viesteistä
- Kyse olisi muista, kuin laissa säädetyistä ilmoitusvelvollisuuksista
  - Vähäisemmät tapahtumat voivat jäädä pimentoon
  - Ilmoitusvelvollisuus on vain teleoperaattoreilla, kun taas viestinnän välittäjän käsite on laajempi
- Luovutuksessa noudatettaisiin viestinnän välittäjän yleisiä käsittelyperiaatteita ja salassapitoa ja luovuttamista koskevia säännöksiä.

Tiedon luovuttaminen ulkomaille

- SVPL:n säännöstä tiedon luovuttamisesta KTK:sta ulkomaille tarkennettaisiin siten, että säädettäisiin nimenomaisesti tiedon luovuttamisesta myös EU:n ja Naton virastolle, jonka tehtävänä on ennalta ehkäistä tai selvittää tietoturvaloukkauksia.
- Tiedonluovuttamista koskeva säännös säilyisi vapaaehtoiseen luovuttamiseen ja tarpeellisuusharkintaan perustuvana.
- Käytännössä ehdotus koskee CERT-toimintaa (Computer Emergency Response Team)
- Jatkossa KTK päättäisi LVM:n sijaan siitä, mille tahoille tietoa luovutettaisiin
  - Nykyiseen tapaan tiedon luovuttaminen olisi mahdollista vain tarpeellisessa laajuudessa tietoturvaloukkausten selvittämisen kannalta ja siten, että viestinnän luottamuksellisuutta rajoitetaan vain välttämättömässä määrin.
- Kv-yhteistyö tietoturvaloukkausten selvittämisessä perustuu tiedonjaon vastavuoroisuuteen. Harkintavalta luovuttamisesta säilyy viranomaisella. Luovutettavat tiedot ovat tyypillisesti hyökkäystä koskevaa teknistä tietoa.



Kiitos!

lvm.fi Twitter: @lvmfi

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ