

TIO Nyström Piia(LVM)

02.04.2019
JULKINEN

Asia

Komission suositus 5G-verkkojen kyberturvallisuudesta

Kokous

U/E/UTP-tunnus

Käsittelyvaihe ja jatkokäsittelyn aikataulu

Komissio antoi 26.3.2019 suosituksen 5G-verkkojen kyberturvallisuudesta. Jatkokäsittelyn osalta ei ole vielä tiedossa mihin toimiin neuvoston puheenjohtajamaana toimiva Romania aikoo asiassa ryhtyä. Asiaa tullaan kevään aikana käsittelemään todennäköisesti ainakin neuvoston työryhmissä sekä verkko- ja tietoturvadirektiivin (ns. NIS-direktiivi) nojalla perusteussa NIS-yhteistyöryhmässä.

Suomen kanta

Pidämme kannatettavana 5G-verkkojen ja niihin liittyvän teknologian turvallisuutta parantavia toimenpiteitä.

Pääasiallinen sisältö

Suosituksen tavoitteena on tukea ja kehittää unionin yhteistä lähestymistapaa 5G-verkkojen kyberturvallisuudesta. Taustalla on huoli siitä, että kun tulevaisuudessa monet yhteiskunnan kriittisen toiminnat ovat riippuvaisia 5G-teknologiasta, voivat tietoturvaluutteista aiheutuvat seuraukset olla erityisen vakavia. Suositus tiivistyy seuraaviin toimenpiteisiin:

1. Jäsenmaita kehoitetaan laatimaan kansalliset riskiarviot 30.6.2019 mennessä ja ryhtymään kansallisesti toimiin arvion osoittamien haavoittuvuuksien korjaamiseksi. Arviot toimitetaan komissiolle ja EU:n verkko- ja tietoturvavirasto ENISA:lle 15.7.2019 mennessä.
2. Riskiarvioiden pohjalta laadittaisiin EU:n laajuinen arvio 1.10.2019 mennessä 5G-verkkojen kyberturvallisuudesta. Arvio keskittyisi 5G-verkkojen osiin, toimintaan ja ylläpitoon liittyviin erityisiin herkkyyksiin ja haavoittuvuuksiin. Arvion laadinnassa jäsenmaiden työskentelyä NIS-yhteistyöryhmässä tukisivat komissio ja ENISA. Myöhemmässä vaiheessa arviota laajennettaisiin kattamaan myös muut digitaalisen arvoketjun strategisesti merkittävät osat.
3. Arvion pohjalta määriteltäisiin keinovalikoima turvallisuusriskien hallitsemiseksi 31.12.2019 mennessä. Komission suosituksen mukaan näihin keinoihin kuuluisivat ainakin sertifiointi (kansallisella lainsäädännöllä, hyödyntäen pian voimaan astuvaa

tietoturva-asetusta), testaus sekä markkinoillepääsy (ulkomaisten investointien tarkastelua koskeva juuri voimaan tullut asetus). Suosituksessa mainitaan myös kansallisesti asetettavat määräykset operaattoreille ja muille toimijoille turvallisuusriskien huomioimisesta.

4. Tämän työn pohjalta komissio voisi tehdä esityksen yhteisistä minimivaatimuksista 5G-verkkojen turvallisuuden takaamiseksi julkisissa hankinnoissa, mihin sisältyisi pakollisen sertifiointin toimeenpano.
5. Jäsenvaltioita kehoitetaan yhdessä komission kanssa arvioimaan suosituksessa asetettujen toimenpiteiden vaikutukset 1.10.2020 mennessä.

EU:n oikeuden mukainen oikeusperusta/päätöksentekomenettely

Sopimus Euroopan unionin toiminnasta (SEUT) 292 artikla.

Käsittely Euroopan parlamentissa

-

Kansallinen valmistelu

Suomi on pyrkinyt vaikuttamaan suosituksen sisältöön valmisteluvaiheessa valtioneuvoston kesken koordinoituilla kannoilla.

Eduskuntakäsittely

-

Kansallinen lainsäädäntö, ml. Ahvenanmaan asema

Ei suoria vaikutuksia kansalliseen lainsäädäntöön.

Taloudelliset vaikutukset

Taloudelliset vaikutukset voidaan arvioida tarkemmin, kun suosituksen mukaisten toimenpiteiden valmistelussa edetään pidemmälle.

Muut asian käsittelyyn vaikuttavat tekijät

-

Asiakirjat

Komission suositus 5G-verkkojen tietoturvasta, annettu 26.3.2019 (C(2019) 2335 final).

Laatijan ja muiden käsittelijöiden yhteystiedot

Piia Nyström, Liikenne- ja viestintäministeriö, piia.nystrom@lvm.fi, 0295 342 969
 Olli Lehtilä, Liikenne- ja viestintäministeriö, oli.lehtila@lvm.fi, 0295 342 106

EUTORI-tunnus

Liitteet

Viite

Asiasanat
Hoitaa

Tiedoksi
