VALTIONEUVOSTON KANSLIA
STATSRÅDETS KANSLI

EU:n ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkea edustajan ja komission yhteinen tiedonanto: EU:n kyberturvallisuusstrategia digitaaliselle vuosikymmenelle

26.2.2021

Ilona Julkunen
EU-erityisasiantuntija, Valtioneuvoston kanslia

EU:n kyberturvallisuusstrategiat

- 2020, EU:n kyberturvallisuusstrategia digitaaliselle vuosikymmenelle
- 2017, EU:n kybertiedonanto: Resilienssi, pelote ja puolustus
- 2013, Euroopan unionin kyberturvallisuusstrategia: Avoin, turvallinen ja vakaa verkkoympäristö”

Vuoden 2020 strategia käsittelee kyberturvallisuutta laaja-alaisesti

- Häiriönsietokyky, teknologinen riippumattomuus ja EU:n johtoasema
- Operatiivisten valmiuksien kehittäminen
- Globaalin ja avoimen kybertoimintaympäristön edistäminen
- Kyberturvallisuus EU:n toimielimissä, elimissä ja virastoissa

Häiriönsietokyky, teknologinen riippumattomuus ja EU:n johtoasema

- Verkko- ja tietoturvadirektiivin uudelleen arvio
- 5G-verkkojen turvallisuuden edistäminen
- Mahdollinen horisontaalinen sääntely internetiin kytkettäville laitteille
- Verkkotunnuspalvelujärjestelmän turvallisuuden ja diversifikaation kehittäminen.
- Valvomopalveluiden verkoston kehittäminen

Operatiivisten valmiuksien kehittäminen

- Kyberyksikön perustaminen
- Kyberrikollisuuden ehkäiseminen
  - Esimerkiksi toimintasuunnitelma lainvalvontaviranomaisten digitaalisten valmiuksien kehittämiseksi

Operatiivisten valmiuksien kehittäminen

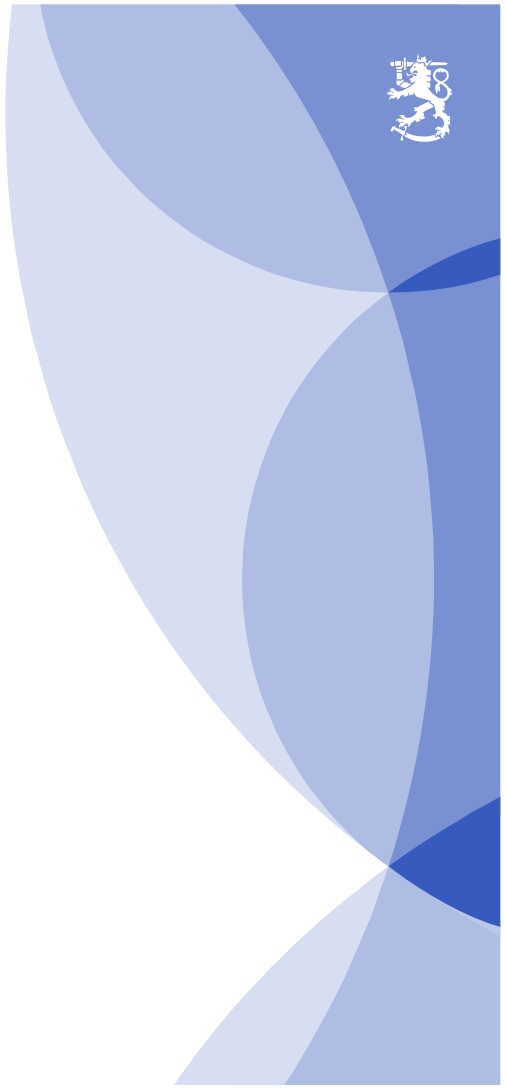
- Kyberdiplomatian kehittäminen
  - Esimerkiksi kyberpakotepäätöksenteon tehostaminen, yhteisen kyberpelotetta koskevan kannan tarkempi määrittely
  - Kyberdiplomatian välineistön ja SEU-sopimuksen 42 artiklan 7 kohdan ja SEUT-sopimuksen 222 artiklan välisen suhteen tarkastelu
- Kyberpuolustuksen kehittäminen
  - Esimerkiksi EU:n kyberpuolustuspolitiikan kehyksen päivittäminen

Globaalin ja avoimen kybertoimintaympäristön kehittäminen

- Sääntöpohjaisen, avoimen, turvallisen ja vakaan kybertoimintaympäristön edistäminen
- Osallistuminen kybertoimintaympäristöä koskevien kansainvälisten normien ja standardien kehittämiseen
- Ehdotus EU:n yhteisten kannan muodostamisesta kansainvälisen oikeuden soveltamisesta kyberympäristössä

Kyberturvallisuus EU:n toimielimissä, elimissä ja virastoissa

- yhdenmukaisen lähestymistavan kehittäminen turvallisuusluokitellun ja arkaluonteisten turvallisuusluokittelemattoman tiedon käsittelyyn
- Ehdotukset tietoturvaa ja kyberturvallisuutta koskeviksi yhteisiksi säännöiksi EU:n toimielimille, elimille ja virastoille



- Suomi tukee komission ja korkean edustajan päätöstä päivittää EU:n kyberstrategia ja katsoo, että strategiassa on otettu hyvin huomioon teknologian kehityksen myötä tapahtuva kyberturvallisuuden merkityksen kasvu.
- Suomi tukee kyberturvallisuusstrategian kokonaisvaltaista näkökulmaa
- Kyberturvallisuus on olennainen osa EU:n sisämarkkinoiden häiriöttömän toiminnan ja yhteiskuntavakauden sekä kansalaisten yksityisyyden turvaamista.
- Suomi osallistuu aktiivisesti EU:n kyberturvallisuuteen liittyvän yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan kehittämiseen ja tekee yhteistyötä EU:n kybertoimintakyvyn vahvistamiseksi.
- Tavoitteena on vapaa, avoin ja turvallinen kybertoimintaympäristö, jossa demokratiaperiaatetta, ihmisoikeuksia ja kansainvälistä lakia kunnioitetaan.

Käsittelyn seuraavat vaiheet

- Neuvoston puheenjohtajamaa Portugalin esittämistä päätelmistä neuvotellaan horisontaalisessa kybertyöryhmässä.
- Tarkoitus hyväksyä päätelmät yleisten asioiden neuvostossa 23.3.2021 *(koronatilanteesta johtuen mahdollisesti kirjallisessa menettelyssä)*
- Kantoja tiedonannossa mainittuihin eri aloitteisiin täsmennetään kunkin toimenpide-ehdotuksen antamisen yhteydessä.

Ilona Julkunen
EU-erityisasiantuntija
Valtioneuvoston kanslia
Ilona.julkunen@vnk.fi
+3580505058869

VALTIONEUVOSTON KANSLIA
STATSRÅDETS KANSLI