

Asia: VN/ 797/2021

## **Ehdotus valtioneuvoston periaatepäätökseksi kyberturvallisuuden kehittämisohjelmasta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Oikeusrekisterikeskus kiittää mahdollisuudesta lausua valtioneuvoston periaatepäätöksestä kyberturvallisuuden kehittämisohjelmasta. Lausunrossamme huomiot on jaettu ohjelman teemojen mukaan.

Yleisesti toimenpiteet ovat oikean suuntaisia ja niiden vaikuttavuuden arviointi on erittäin tärkeää.

#### Huippuluokan osaaminen

- Monet jo työelämässä olevat tarvitsevat opintojaan laajempaa osaamista, mutta eivät kuitenkaan täysimittaista muuntokoulutusta varsinaisiin kyberturvallisuustehtäviin. Tähän voisi olla tarjolla työpaikkojen tietoiskuja vaikuttavampaa koulutusta.

#### Kiinteä yhteistyö

- Valtion viranomaisten välinen monimuotoinen ja uusia tapoja kokeileva yhteistyö on tärkeää, ja tässä toimenpiteenä esimerkiksi Disobeyn GovTrack on erittäin kustannustehokas.

- Kansainvälinen kyberturvallisuusyhteistyö on todella tärkeää myös muille kuin kyberturvallisuusviranomaisille.

## Vahva kotimainen kyberturvateollisuus

- Mainittu hankintaosaamisen kehittämisen toimenpide on erittäin tärkeä, viranomaisilla tulee olla riittävä kyky ostaa kyberturvatuotteita ja ohjata järjestelmien kehityksen kyberturvallisuutta.

## Tehokkaat kansalliset kyberturvakyvykkyudet

- Myös muita Traficomille sopivia laajasti vaikuttavia ja keskitetysti hoidettuna kustannustehokkaita tehtäviä kuin fi-verkkotunnukseen liittyvät lienee tunnistettavissa.

- Viranomaisten toimintaedellytysten varmistaminen normaaleista toimintamenoista lienee lukuisista tähän rahoitustapaan pohjautuvista toimenpiteistä haastavimpia.

- Kansallisen salaustuoteperheen merkitys lienee erityisesti viranomaiskentän sisällä. Post-quantum-algoritmien käyttöönotto vaikuttaa kuitenkin merkittävästi myös viranomaisten ja kansalaisten sekä yritysten väliseen tietoliikenteeseen ja tähän voisi olla perusteltua olla oma toimenpiteensä, ellei salaustuoteperhe sisällä myös tähän myös käytännössä soveltuvia vaihtoehtoja.

Kivinen Jussi  
Oikeusrekisterikeskus

Mäenalusta Juha  
Oikeusrekisterikeskus