

Kyberseurannan työkalut – Miten löytää tasapaino verkon vapauden ja ihmisoikeuksien välillä?

Microsoft ja Politico järjestivät kyberturvallisuutta käsittelevän paneelikeskustelun Brysselissä 27.3.2018. Mukana keskustelemassa olivat europarlamentaarikko **Marietje Schaake**, **Jon Eklund** Ruotsin puolustusministeriöstä, **Magnus Nordéus** Ericssonilta ja DigitalEuropesta sekä **Lucie Krahulcova** Access Now -yhdistyksestä.

Eettiset periaatteet ovat yhä tärkeämmässä roolissa alan kehityksessä. Tulevaisuudessa keskeistä on kiinnittää huomiota kyberseurannan työkalujen eettisiin periaatteisiin ja ihmisoikeuksien kunnioittamiseen.

MEP Marietje Schaake totesi, että Euroopan tulee ottaa johtajuus kyberturvallisuuden alan säädösten luomisessa sekä luoda yhteinen eurooppalainen normisto. Säännöstelyn tulee taata EU-kansalaisten suoja ja sen tulee olla ennustettavaa ja yhtenäistä.

Regulaation etenemisen suhteen keskusteluissa nousi esiin nykyisen esityksen laajuus, joka tuottaa haasteita valmisteluun. Liian tiukka säädäntö ei myöskään saa haitata kentän kehitystä. EU:n on tärkeää pysyä kilpailukykyisenä kyberturvallisuussektorilla sekä taata verkon- ja sananvapaus myös jatkossa.

EU-tason säännöstelyn valmisteluun ja keskusteluun toivottiin vauhtia. Mikäli EU ei ota johtajuutta kyberturvallisuus alalla, joku muu todennäköisesti ottaa. On tärkeää muodostaa näkemyksiä, jotka voivat kantaa seuraavalle parlamenttikaudelle.

Kyberturvallisuus ja alaan liittyvä tutkimus ja tuotekehitys herättävät paljon keskustelua. Teema koskettaa läpileikaten lähes kaikkia sektoreita ja tarkoittaa huomattavia taloudellisia ja yhteiskunnallisia panostuksia uusiin teknologioihin ja osaamisalueisiin. Kyberturvallisuus on monien miljardien eurojen arvoinen sektori.

Kyberturvallisuuden tutkimukseen, tuotekehitykseen ja verkostoihin on avattu rahoitusmahdollisuuksia. Rahoituksissa painottuvat monialaisuus, alhaalta ylöspäin tuotettavat ratkaisut sekä yhteisön osallistuminen. Hankerahoitusmahdollisuudet soveltuvat monille Helsinki EU Officeen ylläpitäjille ja tarjoavat hyviä lähtökohtia laaja-alaiseen yhteistyöhön.

Horisontti 2020 -rahoitusta kyberturvallisuuden alan hankkeille

National Contact Point Brussels järjesti Brysselissä tiedotustilaisuuden kyberturvallisuuden ja ICT:n rahoitusmahdollisuuksista 15.3.2016.

Horisontti 2020 -ohjelman rahoitushaku turvallisuuden ja kyberturvallisuuden alan hankehakemuksille avautui 15.3.2018. Haku on käynnissä 23.8.2018 saakka. Komissio kiinnittää hakemusten arvioinnissa erityistä huomiota päällekkäisyyden ehkäisemiseen. Ennen hakemuksen jättämistä on hyvä tarkastaa jo olemassaolevat hankkeet sekä minimoida mahdolliset EU-tasoiset päällekkäiset painopisteet. Monissa hauissa painotetaan yhteistyötä ja kannustetaan laajojen konsortioiden luomiseen. Euroopan komission [Enterprise Europe Network](#) -verkosto tukee uusien kumppaneiden löytämisessä.

Avoinna oleva rahoitushaut kohdistuvat EU:n tutkimusohjelman II ja III -pilareihin. Hauissa korostuu alhaalta ylöspäin -näkökulma. Erityistä on, että useissa turvallisuuden alan



HELSINKI
EU Office

Jaana Kokkonen
EU-erityisasiantuntija
29.3.2018

hakukategorioissa on mukana avoin alakategoria, joka tarjoaa mahdollisuuden entistä tarve- ja käyttäjälähtöisempien ratkaisujen kehittämiseen.

Rahoitusta jaetaan Horisontin2020:n viimeisten kolmen vuoden aikana 6 miljardia euroa. Yhteiskunnalliset- ja humanistiset tieteet sekä sukupuoli- ja sukupuolien tutkimus on integroitu kaikkiin hakuihin. Mahdollisten EU:n ulkopuolisten kumppaneiden tuoma erityisosaaminen tai lisäarvo tulee perustella huolellisesti.

Kyberturvallisuuden ja alan verkostojen kehittämiseen on avautunut haku [Kyberturvallisuuden kyvykkyyksiverkoston luomiseksi ja yhteisen kyberturvallisuuden tutkimus- ja innovaatio suunnitelman luomiseksi](#) sekä [Kyberhyökkäysten tehokkaaksi torjumiseksi](#). Lisäksi 26.7.2018 avataan haku [kvantitalouden testialustan kehittämiseen](#).

Yhteiskunnalliset haasteet -pilarin, Turvalliset yhteiskunnat -haasteen (SC7) avautuneet haat löytyvät [komission työohjelmasta 2018-2020](#).