



Lehdistötiedote

Luxemburg, 19. maaliskuuta 2019

Kyberturvallisuudella EU:ssa on edessään lukuisia haasteita, varoittavat tarkastajat

Euroopan tilintarkastustuomioistuimen uuden aihekohtaisen katsauksen mukaan kyberturvallisuuden parantaminen EU:ssa edellyttää vielä lukuisten haasteiden ratkaisemista. Tarkastajat toteavat, että kyberrikollisuuden tai -hyökkäyksen kohteeksi joutumisen riskin kasvaessa on olennaista kehittää selviytymiskykyä lujittamalla alan hallinnointia, lisäämällä taitoja ja tietoisuutta sekä parantamalla koordinoitua. He korostavat myös tarkoituksenmukaisen tilivelvollisuuden ja arvioinnin merkitystä EU:n pyrkiessä maailman turvallisimmaksi digitaaliseksi toimintaympäristöksi.

Aihekohtaisen katsauksen tavoitteena on luoda yleiskuva EU:n kyberturvallisuuspolitiikasta, jota kirjoittajat kuvaavat monimutkaiseksi ja vaihtelevaksi. Lisäksi pyritään yksilöimään politiikan vaikuttavaan toteuttamiseen kohdistuvat pääasialliset haasteet.

“Kyberuhkista johtuvien nykyisten haasteiden vuoksi EU:lla on käsillä kriittiset hetket parantaa kyberturvallisuutta ja digitaalista autonomiaa. Samalla on vaadittava jatkuvaa sitoutumista EU:n perusarvoihin,” toteaa aihekohtaisesta katsauksesta vastaava Euroopan tilintarkastustuomioistuimen jäsen Baudilio Tomé Muguruza.

Tarkastajat katsovat, että kyberpolitiikan haasteet jakautuvat neljään pääryhmään: toimintapolitiikka ja säädösperusta, rahoitus ja menot, kyberuhkien sietokyvyn kehittäminen sekä vaikuttava reagointi kyberhäiriöihin.

Toimintapolitiikka ja säädösperusta: EU:n kyberekosysteemi on monimutkainen ja monikerroksinen. Keskeisenä haasteena on, kuinka kaikki liikkuvat osat saadaan sovitettua yhteen kattavasti, strategisesti, johdonmukaisesti ja koordinoitusti. Mitattavissa olevia tavoitteita ei ole ja luotettavia tietoja on niukalti, joten EU:n kyberturvallisuusstrategiaa noudattavien toimien kehittäminen on haasteellista. Tuotoksia mitataan harvoin ja vain harvoja politiikanaloja on arvioitu, mikä koskee myös EU:n kyberturvallisuuden ja -valmiuksien tilannetta. Näin ollen haasteena on siirtyminen kohti tulosperusteista toimintakulttuuria, jonka kiinteänä osana ovat arvioinnit.

Lehdistötiedotteessa esitetään Euroopan tilintarkastustuomioistuimen laatiman aihekohtaisen katsauksen sisältämät keskeiset tiedot. Katsaus löytyy kokonaisuudessaan sivustolta www.eca.europa.eu.

ECA Press

Mark Rogerson – Tiedottaja

Puh. (+352) 4398 47063

Matkapuhelin (+352) 691 55 30 63

Damijan Fišer – Lehdistöavustaja

Puh. (+352) 4398 45410

Matkapuhelin (+352) 621 55 22 24

12, rue Alcide De Gasperi – L-1615 Luxembourg

Sähköposti: press@eca.europa.eu

@EUAuditors

eca.europa.eu

Rahoitus ja menot: Katsauksessa todetaan, että varojen käyttö kyberturvallisuuteen on ollut EU:ssa vähäistä ja hajanaista. EU:n ja sen jäsenvaltioiden on oltava selvillä siitä, kuinka paljon ne yhteensä investoivat, jotta voidaan tietää, mitkä puutteet on vielä korjattava. Tästä on kuitenkin vaikea muodostaa selkeää käsitystä. EU:lla ei ole erillistä budjettia kyberturvallisuusstrategian rahoittamiseen, eikä varojen jakautumisesta ole selkeää kuvaa.

Komissio pyrkii korjaamaan kyberturvallisuusalan tutkimuksen hajanaisuutta, mutta toistaiseksi tutkimusinvestointien tuloksia ei ole patentoitu, kaupallistettu tai kasvatettu tuotteina riittävän hyvin. Tämä rajoittaa EU:n selviytymiskykyä, kilpailukykyä ja autonomiaa.

Kyberuhkien sietokyvyn kehittäminen: Kyberturvallisuuden alalla ei ole yhdenmukaista kansainvälistä hallinnointikehystä, mikä heikentää maailmanlaajuisen yhteisön kykyä vastata kyberhyökkäyksiin ja ehkäistä niitä. Kyberturvallisuuden hallinnointiin liittyviä puutteita ilmenee julkisella ja yksityisellä sektorilla runsaasti koko EU:ssa. Tämä vaikeuttaa EU:n laajuisen yhdenmukaisen toimintatavan soveltamista kyberturvallisuuteen. Lisäksi maailmanlaajuisesti kasvavan kyberturvallisuuden alan osaamisvajeen vuoksi on olennaista lisätä taitoja ja tietoisuutta kaikilla yhteiskunnan aloilla ja tasoilla.

Vaikuttava reagointi kyberhäiriöihin: Digitaalisista järjestelmistä on tullut niin monimutkaisia, että jokaisen kyberiskun estäminen on mahdotonta. Haasteena on näin ollen nopea havaitseminen ja reagointi. Kyberturvallisuutta ei ole vielä täysin integroitu osaksi olemassa olevia EU:n tason kriisinhallintamekanismeja, mikä saattaa rajoittaa EU:n valmiuksia reagoida laajamittaisiin rajatylittäviin kyberhäiriöihin. Myös vaaliprosessien mahdollinen häirintä ja disinformaatiokampanjat muodostavat kriittisen haasteen etenkin toukokuussa 2019 järjestettäviä Euroopan parlamentin vaaleja ajatellen.

Toimittajille tiedoksi

Aihekohtaiset katsaukset ovat kuvailevia analyttisiä selvityksiä tietyltä toiminnanalueelta. Niissä ei tuoda esiin tarkastushavaintoja. Tässä katsauksessa esitettyä analyysiä varten käytiin läpi julkisesti saatavilla olevaa tietoa sisältäviä virallisia asiakirjoja, kannanottoja ja kolmansien osapuolten suorittamia tutkimuksia. Kenttätyö tehtiin huhti-syyskuussa 2018 ja kehityssuunnaukset otettiin huomioon vielä joulukuulta 2018. Tarkastajat täydensivät työtään jäsenvaltioiden kansallisille tarkastuselimille suunnatulla kyselytutkimuksella ja haastattelemalla keskeisiä sidosryhmiä EU:n toimielimistä sekä yksityisen sektorin edustajia.

Euroopan tilintarkastustuomioistuimen aihekohtainen katsaus "EU:n kyberturvallisuuspolitiikan vaikuttavuuteen liittyvät haasteet" on saatavilla tilintarkastustuomioistuimen sivustolla (eca.europa.eu) 23:lla EU:n kielellä.