



2023/0109(COD)

22.9.2023

TARKISTUKSET

46 - 216

Mietintöluonnos
Lina Gálvez Muñoz
(PE752.795v01-00)

Toimenpiteet solidaarisuuden ja valmiuksien vahvistamiseksi unionissa kyberturvallisuushkien ja -poikkeamien havaitsemista sekä niihin varautumista ja reagoimista varten

Ehdotus asetukseksi
(COM(2023)0209 – C9-0136/2023 – 2023/0109(COD))

Tarkistus 46
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
1 otsikko

Komission teksti

Ehdotus
EUROOPAN PARLAMENTIN JA
NEUVOSTON ASETUS
toimenpiteistä solidaarisuuden ja
valmiuksien vahvistamiseksi unionissa
kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien
havaitsemista sekä niihin varautumista ja
reagoimista varten

Tarkistus

Ehdotus
EUROOPAN PARLAMENTIN JA
NEUVOSTON ASETUS
toimenpiteistä solidaarisuuden ja
valmiuksien vahvistamiseksi unionissa
kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien
havaitsemista sekä niihin varautumista ja
reagoimista varten
(kybersolidaarisuussäädös)

Or. en

Tarkistus 47
Ville Niinistö
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 1 kappale

Komission teksti

(1) Tieto- ja viestintätekniikoiden käytöstä ja niistä riippuvaisuudesta on tullut perustekijöitä kaikilla taloudellisen toiminnan sektoreilla, kun julkishallinto, yritykset ja kansalaiset ovat nyt enemmän kuin koskaan yhteydessä toisiinsa ja riippuvaisia toisistaan yli sektoreiden ja maiden rajojen.

Tarkistus

(1) Tieto- ja viestintätekniikoiden käytöstä ja niistä riippuvaisuudesta on tullut perustekijöitä **ja haavoittuvuuksia** kaikilla taloudellisen toiminnan sektoreilla, kun julkishallinto, yritykset ja kansalaiset ovat nyt enemmän kuin koskaan yhteydessä toisiinsa ja riippuvaisia toisistaan yli sektoreiden ja maiden rajojen.

Or. en

Perustelu

Tätä säädöstekstiä tarvitaan, koska perusriippuvuuksista on tullut myös haavoittuvuuksia.

Tarkistus 48

Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 2 kappale

Komission teksti

(2) Kyberturvallisuuspoikkeamat sekä toimitusketjuihin kohdistuvat hyökkäykset, joiden tavoitteena on kybervakoilu, kiristysohjelmien tartuttaminen tai häiriöiden aiheuttaminen, ovat entistä laajempia, yleisempiä ja vaikutuksiltaan voimakkaampia. Ne ovat merkittävä uhka verkko- ja tietojärjestelmien toiminnalle. Nopeasti kehittyvän uhkaympäristön vuoksi sellaisten laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien uhka, jotka aiheuttaisivat merkittäviä häiriöitä tai vahinkoja kriittisille infrastruktuureille, edellyttää entistä parempaa varautumista unionin kyberturvallisuuskehyksen kaikilla tasoilla. Tämä uhka ei rajoitu vain Venäjän Ukrainaan kohdistamaan sotilaalliseen hyökkäykseen, ja sen häviäminen on epätodennäköistä, kun otetaan huomioon, että geopoliittisten jännitteiden luomiseen osallistuu nykyään monenlaisia valtiollisia ja rikollisia toimijoita ja haktivisteja. Tällaiset kyberturvallisuuspoikkeamat voivat vaikeuttaa julkisten palvelujen tarjoamista ja taloudellisen toiminnan harjoittamista, myös kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla, aiheuttaa huomattavia taloudellisia tappioita, heikentää käyttäjien luottamusta ja vahingoittaa merkittävästi unionin taloutta, ja niillä voi olla jopa terveydellisiä tai henkeä uhkaavia seurauksia. Lisäksi kyberturvallisuuspoikkeamat ovat ennalta arvaamattomia, koska ne ilmenevät ja kehittyvät usein hyvin nopeasti eivätkä rajoitu millekään tietylle maantieteelliselle alueelle, vaan niitä esiintyy samanaikaisesti useissa eri maissa tai ne leviävät välittömästi moniin eri maihin.

Tarkistus

(2) Kyberturvallisuuspoikkeamat sekä toimitusketjuihin kohdistuvat hyökkäykset, joiden tavoitteena on kybervakoilu, kiristysohjelmien tartuttaminen tai häiriöiden aiheuttaminen, ovat entistä laajempia, yleisempiä ja vaikutuksiltaan voimakkaampia. Ne ovat merkittävä uhka verkko- ja tietojärjestelmien toiminnalle. Nopeasti kehittyvän uhkaympäristön vuoksi sellaisten laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien uhka, jotka aiheuttaisivat merkittäviä häiriöitä tai vahinkoja kriittisille infrastruktuureille **kaikkialla unionissa**, edellyttää entistä parempaa varautumista unionin kyberturvallisuuskehyksen kaikilla tasoilla. Tämä uhka ei rajoitu vain Venäjän Ukrainaan kohdistamaan sotilaalliseen hyökkäykseen, ja sen häviäminen on epätodennäköistä, kun otetaan huomioon, että geopoliittisten jännitteiden luomiseen osallistuu nykyään monenlaisia valtiollisia ja rikollisia toimijoita ja haktivisteja. Tällaiset kyberturvallisuuspoikkeamat voivat vaikeuttaa julkisten palvelujen tarjoamista ja taloudellisen toiminnan harjoittamista, myös kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla, aiheuttaa huomattavia taloudellisia tappioita, heikentää käyttäjien luottamusta ja vahingoittaa merkittävästi unionin taloutta, ja niillä voi olla jopa terveydellisiä tai henkeä uhkaavia seurauksia. Lisäksi kyberturvallisuuspoikkeamat ovat ennalta arvaamattomia, koska ne ilmenevät ja kehittyvät usein hyvin nopeasti eivätkä rajoitu millekään tietylle maantieteelliselle alueelle, vaan niitä esiintyy samanaikaisesti useissa eri maissa tai ne leviävät välittömästi moniin eri maihin. **Näin ollen unionin kyberturvallisuuden tason**

parantamiseksi tarvitaan tiivistä ja koordinoitua yhteistyötä julkisen sektorin, yksityisen sektorin, jäsenvaltioiden, unionin toimielinten tai virastojen sekä tiedeyhteisön välillä. Unionin olisi toimittava yhteistyössä luotettujen ja samanmielisten kansainvälisten kumppanien ja kansainvälisten instituutioiden kanssa ja kansainvälisten yhteistyökehysten ja -sopimusten mukaisesti.

Or. en

Tarkistus 49

Ville Niinistö

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 2 kappale

Komission teksti

(2) Kyberturvallisuuspoikkeamat sekä toimitusketjuihin kohdistuvat hyökkäykset, joiden tavoitteena on kybervakoilu, kiristysohjelmien tartuttaminen tai häiriöiden aiheuttaminen, ovat entistä laajempia, yleisempiä ja vaikutuksiltaan voimakkaampia. Ne ovat merkittävä uhka verkko- ja tietojärjestelmien toiminnalle. Nopeasti kehittyvän uhkaympäristön vuoksi sellaisten laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien uhka, jotka aiheuttaisivat merkittäviä häiriöitä tai vahinkoja kriittisille infrastruktuureille, edellyttää entistä parempaa varautumista unionin kyberturvallisuuskehyksen kaikilla tasoilla. Tämä uhka ei rajoitu vain Venäjän Ukrainaan kohdistamaan sotilaalliseen hyökkäykseen, ja sen häviäminen on epätodennäköistä, kun otetaan huomioon, että geopoliittisten jännitteiden luomiseen osallistuu nykyään monenlaisia valtiollisia ja rikollisia toimijoita *ja haktivisteja*. Tällaiset kyberturvallisuuspoikkeamat voivat vaikeuttaa julkisten palvelujen

Tarkistus

(2) Kyberturvallisuuspoikkeamat sekä toimitusketjuihin kohdistuvat hyökkäykset, joiden tavoitteena on kybervakoilu, kiristysohjelmien tartuttaminen tai häiriöiden aiheuttaminen, ovat entistä laajempia, yleisempiä ja vaikutuksiltaan voimakkaampia. Ne ovat merkittävä uhka verkko- ja tietojärjestelmien toiminnalle. Nopeasti kehittyvän uhkaympäristön vuoksi sellaisten laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien uhka, jotka aiheuttaisivat merkittäviä häiriöitä tai vahinkoja kriittisille infrastruktuureille, edellyttää entistä parempaa varautumista unionin kyberturvallisuuskehyksen kaikilla tasoilla. Tämä uhka ei rajoitu vain Venäjän Ukrainaan kohdistamaan sotilaalliseen hyökkäykseen, ja sen häviäminen on epätodennäköistä, kun otetaan huomioon, että geopoliittisten jännitteiden luomiseen osallistuu nykyään monenlaisia valtiollisia ja rikollisia toimijoita. Tällaiset kyberturvallisuuspoikkeamat voivat vaikeuttaa julkisten palvelujen tarjoamista

tarjoamista ja taloudellisen toiminnan harjoittamista, myös kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla, aiheuttaa huomattavia taloudellisia tappioita, heikentää käyttäjien luottamusta ja vahingoittaa merkittävästi unionin taloutta, ja niillä voi olla jopa terveydellisiä tai henkeä uhkaavia seurauksia. Lisäksi kyberturvallisuuspoikkeamat ovat ennalta arvaamattomia, koska ne ilmenevät ja kehittyvät usein hyvin nopeasti eivätkä rajoitu millekään tietylle maantieteelliselle alueelle, vaan niitä esiintyy samanaikaisesti useissa eri maissa tai ne leviävät välittömästi moniin eri maihin.

ja taloudellisen toiminnan harjoittamista, myös kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla, aiheuttaa huomattavia taloudellisia tappioita, heikentää käyttäjien luottamusta ja vahingoittaa merkittävästi unionin taloutta, ja niillä voi olla jopa terveydellisiä tai henkeä uhkaavia seurauksia. Lisäksi kyberturvallisuuspoikkeamat ovat ennalta arvaamattomia, koska ne ilmenevät ja kehittyvät usein hyvin nopeasti eivätkä rajoitu millekään tietylle maantieteelliselle alueelle, vaan niitä esiintyy samanaikaisesti useissa eri maissa tai ne leviävät välittömästi moniin eri maihin.

Or. en

Perustelu

Haktivismin sisällyttäminen yleisellä tasolla rikolliseen toimintaan ei heijasta haktivistien toiminnan moninaisuutta, sillä siihen sisältyy laillisia mielenosoituksia ja väärinkäytösten paljastamista. Tekstissä olisi hyödyllistä välttää epäselvyyksiä ja suojella laillista toimintaa.

Tarkistus 50

Angelika Niebler, Sara Skyttedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Ioan-Rareș Bogdan, Cristian-Silviu Bușoi

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 3 kappale

Komission teksti

(3) Unionin teollisuuden ja palvelualojen kilpailuasemaa on vahvistettava digitaalitalouden alalla, ja niiden digitaalista muutosta on tuettava vahvistamalla digitaalisten sisämarkkinoiden kyberturvallisuuden tasoa. Euroopan tulevaisuutta käsittelevän konferenssin kolmen eri ehdotuksen¹⁶ suositusten mukaisesti on tarpeen lisätä kriittistä infrastruktuuria käyttävien kansalaisten, yritysten ja toimijoiden kykyä sietää lisääntyviä kyberturvallisuusuhkia, joilla voi olla tuhoisia yhteiskunnallisia ja taloudellisia vaikutuksia. Siksi tarvitaan

Tarkistus

(3) Unionin teollisuuden ja palvelualojen kilpailuasemaa on vahvistettava digitaalitalouden alalla, ja niiden digitaalista muutosta on tuettava vahvistamalla digitaalisten sisämarkkinoiden kyberturvallisuuden tasoa. Euroopan tulevaisuutta käsittelevän konferenssin kolmen eri ehdotuksen¹⁶ suositusten mukaisesti on tarpeen lisätä kriittistä infrastruktuuria käyttävien kansalaisten, yritysten, **myös mikroyritysten ja pienten ja keskiuurten yritysten (pk-yritykset)**, ja toimijoiden, **myös paikallis- tai alueviranomaisten,**

investointeja infrastruktuuriin **ja** palveluihin, jotka tukevat nopeampaa kyberturvallisuusuuhkien ja -poikkeamien havaitsemista ja niihin reagoimista. Lisäksi jäsenvaltiot tarvitsevat tukea, jotta ne voivat varautua ja reagoida paremmin merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin. Unionin olisi myös lisättävä valmiuksiaan näillä aloilla, erityisesti kyberturvallisuusuuhkia ja -poikkeamia koskevien tietojen keräämisen ja analysoinnin osalta.

kykyä sietää lisääntyviä kyberturvallisuusuuhkia, joilla voi olla tuhoisia yhteiskunnallisia ja taloudellisia vaikutuksia. Siksi tarvitaan investointeja infrastruktuuriin, palveluihin **ja tarvittavan osaamisen omaavaan korkeasti koulutettuun henkilöstöön**, jotka tukevat nopeampaa kyberturvallisuusuuhkien ja -poikkeamien havaitsemista ja niihin reagoimista. Lisäksi jäsenvaltiot tarvitsevat tukea, jotta ne voivat varautua ja reagoida paremmin merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin, **myös keräämällä tiedustelutietoja ennakoivasti**. Unionin olisi myös lisättävä valmiuksiaan näillä aloilla, erityisesti kyberturvallisuusuuhkia ja -poikkeamia koskevien tietojen keräämisen ja analysoinnin osalta.

¹⁶ <https://futureu.europa.eu/fi>

Or. en

Tarkistus 51

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 5 kappale

Komission teksti

(5) Lisääntyvät kyberturvallisuusriskit ja kokonaisuudessaan monimutkainen uhkaympäristö, jossa on olemassa selvä vaara kyberturvallisuuspoikkeamien nopeasta leviämisestä jäsenvaltiosta toiseen ja kolmansista maista unioniin, edellyttävät solidaarisuuden vahvistamista unionin tasolla, jotta voidaan parantaa kyberturvallisuusuuhkien ja -poikkeamien havaitsemista sekä niihin varautumista ja reagoimista. Jäsenvaltiot ovat myös pyytäneet Euroopan unionin kybetoimien kehittämisestä annetuissa neuvoston

Tarkistus

(5) Lisääntyvät kyberturvallisuusriskit ja kokonaisuudessaan monimutkainen uhkaympäristö, jossa on olemassa selvä vaara kyberturvallisuuspoikkeamien nopeasta leviämisestä jäsenvaltiosta toiseen ja kolmansista maista unioniin, edellyttävät solidaarisuuden vahvistamista unionin tasolla, jotta voidaan parantaa kyberturvallisuusuuhkien ja -poikkeamien havaitsemista sekä niihin varautumista ja reagoimista **ja niistä palautumista**. Jäsenvaltiot ovat myös pyytäneet Euroopan unionin kybetoimien kehittämisestä

päätelmissä²¹, että komissio esittelisi ehdotuksen uudesta kyberturvallisuuden hätärahasosta.

²¹ Neuvoston 23. toukokuuta 2022 pitämässään kokouksessa hyväksymät neuvoston päätelmät Euroopan unionin kybetoimien kehittämisestä (9364/22).

annetuissa neuvoston päätelmissä²¹, että komissio esittelisi ehdotuksen uudesta kyberturvallisuuden hätärahasosta.

²¹ Neuvoston 23. toukokuuta 2022 pitämässään kokouksessa hyväksymät neuvoston päätelmät Euroopan unionin kybetoimien kehittämisestä (9364/22).

Or. en

Tarkistus 52

Angelika Niebler, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 9 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(9 a) Geopoliittinen kehitys ja lisääntyvien kyberuhkien ympäristö huomioon ottaen on tärkeää jatkaa ja kehittää edelleen tässä asetuksessa säädettyjä toimenpiteitä, erityisesti kyberturvallisuuden eurooppalaista suojakilpeä ja kyberhätätilanteiden mekanismeja. Sen vuoksi on tarpeen varmistaa, että vuosien 2028–2034 monivuotiseen rahoituskehikseen sisällytetään erityinen budjettikohta. Jäsenvaltioiden olisi myös sitouduttava tukemaan kaikkia tarvittavia toimenpiteitä solidaarisuuden vahvistamiseksi unionissa ja kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien vähentämiseksi kaikkialla unionissa.

Or. en

Tarkistus 53

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 12 kappale

Komission teksti

(12) Kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien tuloksetkaampaa ehkäisemistä ja arvioimista sekä niihin reagoimista varten on kehitettävä kattavampi tietämys uhkista, jotka kohdistuvat unionin alueella sijaitseviin kriittisiin resursseihin ja infrastruktuureihin, tällaisten resurssien ja infrastruktuurien maantieteellisestä jakautumisesta ja yhteenliitännöistä sekä tällaisiin infrastruktuureihin kohdistuvien kyberhyökkäysten mahdollisista vaikutuksista. Käyttöön olisi otettava laajamittainen unionin turvaoperaatiokeskusinfrastruktuuri (kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi), joka koostuu useista yhteentoimivista rajat ylittävistä foorumeista, joista kukin kokoo yhteen useita kansallisia turvaoperaatiokeskuksia. Tämän infrastruktuurin olisi palveltava jäsenvaltioiden ja unionin kyberturvallisuuteen liittyviä etuja ja tarpeita, hyödynnettävä edistyneiden tiedonkeruu- ja analysointivälineiden huipputeknologiaa, parannettava kyberuhkien havaitsemis- ja hallintavalmiuksia ja mahdollistettava reaaliaikainen tilannetietoisuus. Tämän infrastruktuurin olisi lisättävä kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien havaitsemista ja siten täydennettävä ja tuettava unionin kriisinhallinnasta vastaavia unionin toimijoita ja verkostoja, erityisesti EU:n kyberkriisien yhteysorganisaatioiden verkostoa (EU-CyCLONe) sellaisena kuin se on määriteltynä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2022/2555²⁴.

Tarkistus

(12) Kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien tuloksetkaampaa ehkäisemistä ja arvioimista sekä niihin reagoimista **ja niistä palautumista** varten on kehitettävä kattavampi tietämys uhkista, jotka kohdistuvat unionin alueella sijaitseviin kriittisiin resursseihin ja infrastruktuureihin, tällaisten resurssien ja infrastruktuurien maantieteellisestä jakautumisesta ja yhteenliitännöistä sekä tällaisiin infrastruktuureihin kohdistuvien kyberhyökkäysten mahdollisista vaikutuksista, **myös keräämällä ennakoivaa tiedustelutietoa**. Käyttöön olisi otettava laajamittainen unionin turvaoperaatiokeskusinfrastruktuuri (kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi), joka koostuu useista yhteentoimivista rajat ylittävistä foorumeista, joista kukin kokoo yhteen useita kansallisia turvaoperaatiokeskuksia. ***Kansallinen turvaoperaatiokeskus on keskitetty valmius, jonka vastuulla on kerätä jatkuvasti uhkatiedustelutietoja ja parantaa kansalliseen lainkäyttövaltaan kuuluvien tahojen kyberturvallisuuden tasoa ehkäisemällä, havaitsemalla ja analysoimalla kyberturvallisuusuhkia.*** Tämän infrastruktuurin olisi palveltava jäsenvaltioiden ja unionin kyberturvallisuuteen liittyviä etuja ja tarpeita, hyödynnettävä edistyneiden tiedonkeruu- ja analysointivälineiden huipputeknologiaa, parannettava kyberuhkien havaitsemis- ja hallintavalmiuksia ja mahdollistettava reaaliaikainen tilannetietoisuus. Tämän infrastruktuurin olisi lisättävä kyberturvallisuusuhkien ja -poikkeamien havaitsemista ja siten täydennettävä ja tuettava unionin kriisinhallinnasta vastaavia unionin toimijoita ja verkostoja, erityisesti EU:n kyberkriisien yhteysorganisaatioiden verkostoa (EU-

CyCLONe) sellaisena kuin se on määriteltynä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2022/2555²⁴.

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2022/2555, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, toimenpiteistä kyberturvallisuuden yhteisen korkean tason varmistamiseksi kaikkialla unionissa, asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja direktiivin (EU) 2018/1972 muuttamisesta sekä direktiivin (EU) 2016/1148 kumoamisesta (NIS 2 -direktiivi) (EUVL L 333, 27.12.2022, s. 80).

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2022/2555, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, toimenpiteistä kyberturvallisuuden yhteisen korkean tason varmistamiseksi kaikkialla unionissa, asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja direktiivin (EU) 2018/1972 muuttamisesta sekä direktiivin (EU) 2016/1148 kumoamisesta (NIS 2 -direktiivi) (EUVL L 333, 27.12.2022, s. 80).

Or. en

Tarkistus 54

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 13 kappale

Komission teksti

(13) Kunkin jäsenvaltion olisi nimettävä kansallisella tasolla julkinen elin, jonka tehtävänä on koordinoida kyberuhkien havaitsemistoimia kyseisessä jäsenvaltiossa. Näiden kansallisten turvaoperaatiokeskusten olisi toimittava viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen osallistumista varten. Niiden olisi varmistettava, että julkisten ja yksityisten toimijoiden kyberuhkia koskevat tiedot jaetaan ja kerätään kansallisella tasolla tehokkaalla ja yksinkertaisella tavalla.

Tarkistus

(13) ***Voidakseen osallistua kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen*** kunkin jäsenvaltion olisi nimettävä kansallisella tasolla julkinen elin, jonka tehtävänä on koordinoida kyberuhkien havaitsemistoimia ***ja tietojen jakamista*** kyseisessä jäsenvaltiossa. ***Jäsenvaltioita kannustetaan vahvasti sisällyttämään kansallisen turvaoperaatiokeskuksen valmiudet jo olemassa olevaan kyberrakenteeseensa ja hallintoonsa, jotta ei luoda ylimääräisiä hallintokerroksia, ja yhdenmukaistamaan kybersolidaarisuussäädös jo olemassa olevan lainsäädännön, myös direktiivin 2022/2555, kanssa.*** Näiden kansallisten turvaoperaatiokeskusten olisi toimittava viitetahona ja yhdyskäytävänä ***yksityisten ja julkisten toimijoiden, erityisesti kansallisten turvaoperaatiokeskusten,***

kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen osallistumista varten. Niiden olisi varmistettava, että julkisten ja yksityisten toimijoiden kyberuhkia koskevat tiedot jaetaan ja kerätään kansallisella tasolla tehokkaalla ja yksinkertaisella tavalla. ***Kansallisten turvaoperaatiokeskusten olisi vahvistettava julkisten ja yksityisten toimijoiden välistä yhteistyötä ja tiedonvaihtoa nykyisten viestintäsiilojen purkamiseksi. Näin tehdessään ne voivat tukea tiedonvaihtomallien luomista ja niiden olisi helpotettava ja kannustettava tiedon jakamista luotettavassa ja turvallisessa ympäristössä. Julkisten ja yksityisten toimijoiden tiivis ja koordinoitu yhteistyö on keskeistä, jotta voidaan vahvistaa unionin häiriönsietokykyä kyberturvallisuuden alalla.***

Or. en

Tarkistus 55

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 14 kappale

Komission teksti

(14) Osana kyberturvallisuuden eurooppalaista suojakilpeä olisi perustettava rajojen yli toimivia kyberturvallisuuden operaatiokeskuksia. Niiden olisi koottava yhteen kansallisia turvaoperaatiokeskuksia vähintään kolmesta eri jäsenvaltiosta, jotta rajat ylittävästä uhkien havaitsemisesta sekä tietojen jakamisesta ja hallinnoinnista saatavat hyödyt voidaan saavuttaa kaikilta osin. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yleisenä tavoitteena olisi oltava vahvistaa kyberturvallisuusuhkien analysointi-,

Tarkistus

(14) Osana kyberturvallisuuden eurooppalaista suojakilpeä olisi perustettava rajojen yli toimivia kyberturvallisuuden operaatiokeskuksia. Niiden olisi koottava yhteen kansallisia turvaoperaatiokeskuksia vähintään kolmesta eri jäsenvaltiosta, jotta rajat ylittävästä uhkien havaitsemisesta sekä tietojen jakamisesta ja hallinnoinnista saatavat hyödyt voidaan saavuttaa kaikilta osin. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yleisenä tavoitteena olisi oltava vahvistaa kyberturvallisuusuhkien analysointi-,

ehkäisemis- ja havaitsemisvalmiuksia sekä tukea kyberturvallisuusuuhkia koskevien laadukkaiden tietojen tuottamista erityisesti jakamalla tietoja useista julkisista tai yksityisistä lähteistä sekä jakamalla ja käyttämällä yhdessä uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä havaitsemis-, analysointi- ja ehkäisemisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä. Keskusten olisi tarjottava uusia lisävalmiuksia ja *perustuttava* jo olemassa *oleviin* turvaoperaatiokeskuksiin, tietoturvaloukkauksiin reagoiviin ja niitä tutkiviin yksiköihin (CSIRT-yksiköt) ja muihin asiaankuuluviin toimijoihin *sekä täydennettävä niitä*.

ehkäisemis- ja havaitsemisvalmiuksia sekä tukea kyberturvallisuusuuhkia koskevien laadukkaiden *ja ennakoivien* tietojen tuottamista erityisesti jakamalla tietoja useista julkisista tai yksityisistä lähteistä sekä jakamalla ja käyttämällä yhdessä uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä havaitsemis-, analysointi- ja ehkäisemisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä. *Rajatyöttävien turvaoperaatiokeskusten olisi helpotettava ja kannustettava tietojen jakamista luotettavassa ja turvallisessa ympäristössä. ENISAn olisi tuettava rajatyöttäviä turvaoperaatiokeskuksia operatiiviseen yhteistyöhön liittyvissä asioissa.* Keskusten olisi tarjottava uusia lisävalmiuksia, ja *ne olisi sisällytettävä* jo olemassa *olevaan kyberturvallisuusinfrastruktuuriin, kuten* turvaoperaatiokeskuksiin, tietoturvaloukkauksiin reagoiviin ja niitä tutkiviin yksiköihin (CSIRT-yksiköt) ja muihin asiaankuuluviin toimijoihin sekä täydennettävä niitä.

Or. en

Tarkistus 56

Angelika Niebler, Sara Skyttedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 15 kappale

Komission teksti

(15) Kansallisella tasolla kyberuhkien seurannan, havaitsemisen ja analysoinnin varmistavat tavallisesti julkisten ja yksityisten toimijoiden muodostamat turvaoperaatiokeskukset yhdessä CSIRT-yksiköiden kanssa. Lisäksi CSIRT-yksiköt vaihtavat tietoja CSIRT-verkoston puitteissa direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti. Rajojen yli toimivien

Tarkistus

(15) Kansallisella tasolla kyberuhkien seurannan, havaitsemisen ja analysoinnin varmistavat tavallisesti julkisten ja yksityisten toimijoiden muodostamat turvaoperaatiokeskukset yhdessä CSIRT-yksiköiden kanssa. Lisäksi CSIRT-yksiköt vaihtavat tietoja CSIRT-verkoston puitteissa direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti. Rajojen yli toimivien

turvaoperaatiokeskusten foorumien on tarkoitus luoda uusi valmius, joka **täydentää** CSIRT-yksiköiden **verkostoa** kokoamalla yhteen ja jakamalla tietoja kyberturvallisuusuuhkista julkisilta ja yksityisiltä toimijoilta, lisäämällä tällaisten tietojen arvoa asiantuntija-analyysien, yhdessä hankittujen infrastruktuurien ja uusimman tekniikan tason välineiden avulla sekä edistämällä unionin valmiuksien ja teknologisen riippumattomuuden kehittämistä.

turvaoperaatiokeskusten foorumien on tarkoitus luoda uusi valmius, joka **sisällytetään jo olemassa olevaan kyberturvallisuusinfrastruktuuriin, erityisesti** CSIRT-yksiköiden **verkostoon**, kokoamalla yhteen ja jakamalla tietoja kyberturvallisuusuuhkista julkisilta ja yksityisiltä toimijoilta, **erityisesti niiden turvaoperaatiokeskuksilta**, lisäämällä tällaisten tietojen arvoa asiantuntija-analyysien, yhdessä hankittujen infrastruktuurien ja uusimman tekniikan tason välineiden avulla sekä edistämällä unionin valmiuksien ja teknologisen riippumattomuuden kehittämistä **unionin häiriönsietokyvyn vahvistamiseksi**.

Or. en

Tarkistus 57

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 15 kappale

Komission teksti

(15) Kansallisella tasolla kyberuhkien seurannan, havaitsemisen ja analysoinnin varmistavat tavallisesti julkisten ja yksityisten toimijoiden muodostamat turvaoperaatiokeskukset yhdessä CSIRT-yksiköiden kanssa. Lisäksi CSIRT-yksiköt vaihtavat tietoja CSIRT-verkoston puitteissa direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten foorumien on tarkoitus luoda uusi valmius, joka täydentää CSIRT-yksiköiden verkostoa kokoamalla yhteen ja jakamalla tietoja kyberturvallisuusuuhkista julkisilta ja yksityisiltä toimijoilta, lisäämällä tällaisten tietojen arvoa asiantuntija-analyysien, yhdessä hankittujen infrastruktuurien ja uusimman tekniikan tason välineiden avulla sekä edistämällä **unionin valmiuksien ja teknologisen**

Tarkistus

(15) Kansallisella tasolla kyberuhkien seurannan, havaitsemisen ja analysoinnin varmistavat tavallisesti julkisten ja yksityisten toimijoiden muodostamat turvaoperaatiokeskukset yhdessä CSIRT-yksiköiden kanssa. Lisäksi CSIRT-yksiköt vaihtavat tietoja CSIRT-verkoston puitteissa direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten foorumien on tarkoitus luoda uusi valmius, joka täydentää CSIRT-yksiköiden verkostoa kokoamalla yhteen ja jakamalla tietoja kyberturvallisuusuuhkista julkisilta ja yksityisiltä toimijoilta, lisäämällä tällaisten tietojen arvoa asiantuntija-analyysien, yhdessä hankittujen infrastruktuurien ja uusimman tekniikan tason välineiden avulla sekä edistämällä **merkittävän kyberturvallisuusekosysteemin**

riippumattomuuden kehittämistä.

kehittämistä *vahvojen unionin valmiuksien samanmielisten kumppanien kanssa tehtävän yhteistyön kautta.*

Or. en

Tarkistus 58

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 16 kappale

Komission teksti

(16) Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi toimittava keskusyhteyspisteinä, joiden avulla voidaan koota yhteen laajasti tarvittavaa dataa ja uhkatiedustelutietoja ja jakaa uhkatietoja laajalle ja monipuoliselle joukolle toimijoita (esimerkiksi tietotekniikan kriisiryhmät, jäljempänä 'CERT-ryhmät', CSIRT-yksiköt, tietojen jakamisen ja analysoinnin keskuskeskukset, jäljempänä 'ISAC-keskuskeskukset', ja keskeisen infrastruktuurin käyttäjät). Rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen jäsenet voivat vaihtaa keskenään muun muassa verkkojen ja antureiden keräämiä tietoja, uhkatiedustelutietosyötteitä, vaarantumisindikaattoreita ja kontekstualisoitua tietoa poikkeamista, uhkista ja haavoittuvuuksista. Lisäksi rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi tehtävä yhteistyösopimuksia muiden rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kanssa.

Tarkistus

(16) Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi toimittava keskusyhteyspisteinä, joiden avulla voidaan koota yhteen laajasti tarvittavaa dataa ja uhkatiedustelutietoja ja jakaa uhkatietoja laajalle ja monipuoliselle joukolle toimijoita (esimerkiksi tietotekniikan kriisiryhmät, jäljempänä 'CERT-ryhmät', CSIRT-yksiköt, tietojen jakamisen ja analysoinnin keskuskeskukset, jäljempänä 'ISAC-keskuskeskukset', ja keskeisen infrastruktuurin käyttäjät), ***jotta helpotetaan nykyisten viestintäsiilojen purkamista. Näin tehdessään rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskuskeskukset voisivat myös tukea tietojenvaihtomallien luomista koko unionissa.*** Rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen jäsenet voivat vaihtaa keskenään muun muassa verkkojen ja antureiden keräämiä tietoja, uhkatiedustelutietosyötteitä, ***mukaan lukien ennakoivien tiedustelutietojen kerääminen,*** vaarantumisindikaattoreita ja kontekstualisoitua tietoa poikkeamista, uhkista ja haavoittuvuuksista. Lisäksi rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi tehtävä yhteistyösopimuksia muiden rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kanssa.

Or. en

Tarkistus 59

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 16 kappale

Komission teksti

(16) Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi toimittava keskusyhteyspisteinä, joiden avulla voidaan koota yhteen laajasti tarvittavaa dataa ja uhkatiedustelutietoja ja jakaa uhkatietoja laajalle ja monipuoliselle joukolle toimijoita (esimerkiksi tietotekniikan kriisiryhvät, jäljempänä 'CERT-ryhvät', CSIRT-yksiköt, tietojen jakamisen ja analysoinnin keskuskeskukset, jäljempänä 'ISAC-keskuskeskukset', ja keskeisen infrastruktuurin käyttäjät). Rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen jäsenet voivat vaihtaa keskenään muun muassa verkkojen **ja** antureiden **keräämiä** tietoja, uhkatiedustelutietosyötteitä, vaarantumisindikaattoreita ja kontekstualisoitua tietoa poikkeamista, uhkista ja haavoittuvuuksista. Lisäksi rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi tehtävä yhteistyösopimuksia muiden rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kanssa.

Tarkistus

(16) Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi toimittava keskusyhteyspisteinä, joiden avulla voidaan koota yhteen laajasti tarvittavaa dataa ja uhkatiedustelutietoja ja jakaa uhkatietoja laajalle ja monipuoliselle joukolle toimijoita (esimerkiksi tietotekniikan kriisiryhvät, jäljempänä 'CERT-ryhvät', CSIRT-yksiköt, tietojen jakamisen ja analysoinnin keskuskeskukset, jäljempänä 'ISAC-keskuskeskukset', ja keskeisen infrastruktuurin käyttäjät). Rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen jäsenet voivat vaihtaa keskenään muun muassa verkkojen, antureiden, **lokien ja telemetrian kautta kerättyjä analysoituja** tietoja, uhkatiedustelutietosyötteitä, vaarantumisindikaattoreita ja kontekstualisoitua tietoa **taktiikoista, tekniikoista ja menettelyistä sekä** poikkeamista, **haittaohjelmanäytteistä**, uhkista ja haavoittuvuuksista. Lisäksi rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi tehtävä yhteistyösopimuksia muiden rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kanssa.

Or. en

Tarkistus 60

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 17 kappale

(17) Asiaankuuluvien viranomaisten yhteinen tilannetietoisuus on välttämätön edellytys unionin laajuiselle varautumiselle merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin sekä siihen liittyvälle koordinoinnille. Direktiivillä (EU) 2022/2555 perustetaan EU-CyCLONe-verkosto tukemaan laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien ja -kriisien koordinoitua hallintaa operatiivisella tasolla ja varmistamaan säännöllinen asiaankuuluvien tietojen vaihto jäsenvaltioiden ja unionin toimielinten, elinten ja virastojen välillä. Koordinoidusta reagoinnista laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja -kriiseihin annetussa suosituksessa (EU) 2017/1584 käsitellään kaikkien asiaan liittyvien toimijoiden roolia. Direktiivissä (EU) 2022/2555 muistutetaan myös komission vastuista Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä 1313/2013/EU perustetussa unionin pelastuspalvelumekanismissa sekä EU:n poliittisen kriisitoiminnan integroituja järjestelyjä (ICPR) koskevien analyysiraporttien laatimisessa täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2018/1993 mukaisesti. Näin ollen jos rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset saavat tietoja mahdollisesta tai käynnissä olevasta laajamittaisesta kyberturvallisuuspoikkeamasta, niiden olisi toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle ja komissiolle. Jaettavia tietoja voivat olla tilanteesta riippuen erityisesti tekniset tiedot, tiedot hyökkääjän tai mahdollisen hyökkääjän luonteesta ja motiiveista sekä muut kuin tekniset korkeamman tason tiedot mahdollisesta tai käynnissä olevasta laajamittaisesta kyberturvallisuuspoikkeamasta. Tässä yhteydessä olisi kiinnitettävä asianmukaista huomiota tiedonsaantitarpeen periaatteeseen ja

(17) Asiaankuuluvien viranomaisten yhteinen tilannetietoisuus on välttämätön edellytys unionin laajuiselle varautumiselle merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin sekä siihen liittyvälle koordinoinnille. Direktiivillä (EU) 2022/2555 perustetaan EU-CyCLONe-verkosto tukemaan laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien ja -kriisien koordinoitua hallintaa operatiivisella tasolla ja varmistamaan säännöllinen asiaankuuluvien tietojen vaihto jäsenvaltioiden ja unionin toimielinten, elinten ja virastojen välillä. Koordinoidusta reagoinnista laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja -kriiseihin annetussa suosituksessa (EU) 2017/1584 käsitellään kaikkien asiaan liittyvien toimijoiden roolia. Direktiivissä (EU) 2022/2555 muistutetaan myös komission vastuista Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä 1313/2013/EU perustetussa unionin pelastuspalvelumekanismissa sekä EU:n poliittisen kriisitoiminnan integroituja järjestelyjä (ICPR) koskevien analyysiraporttien laatimisessa täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2018/1993 mukaisesti. Näin ollen jos rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset saavat tietoja mahdollisesta tai käynnissä olevasta laajamittaisesta kyberturvallisuuspoikkeamasta, niiden olisi toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle ja komissiolle **jo voimassa olevien direktiivin (EU) 2022/2555 säännösten mukaisesti**. Jaettavia tietoja voivat olla tilanteesta riippuen erityisesti tekniset tiedot, tiedot hyökkääjän tai mahdollisen hyökkääjän luonteesta ja motiiveista sekä muut kuin tekniset korkeamman tason tiedot mahdollisesta tai käynnissä olevasta laajamittaisesta kyberturvallisuuspoikkeamasta. Tässä yhteydessä olisi kiinnitettävä

jaettavien tietojen mahdolliseen
arkaluonteisuuteen.

asianmukaista huomiota
tiedonsaantitarpeen periaatteeseen ja
jaettavien tietojen mahdolliseen
arkaluonteisuuteen.

Or. en

Tarkistus 61

Angelika Niebler, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 19 kappale

Komission teksti

(19) Jotta mahdollistetaan eri lähteistä peräisin olevien kyberturvallisuusuuhkia koskevien tietojen laajamittainen vaihtaminen luotettavassa ympäristössä, kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen osallistuvilla toimijoilla olisi oltava käytössään uusimman tekniikan tason mukaiset välineet, laitteet ja infrastruktuurit. Tämän avulla olisi voitava parantaa kollektiivisia havaitsemisvalmiuksia ja antaa viranomaisille ja asiaan liittyville toimijoille oikea-aikaisia varoituksia käyttämällä erityisesti viimeisimpiä tekoäly- ja data-analytiikkateknologioita.

Tarkistus

(19) Jotta mahdollistetaan eri lähteistä peräisin olevien kyberturvallisuusuuhkia koskevien tietojen laajamittainen vaihtaminen luotettavassa ympäristössä, kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen osallistuvilla toimijoilla olisi oltava käytössään uusimman tekniikan tason mukaiset välineet, laitteet ja infrastruktuurit **sekä korkean osaamistason henkilöstö**. Tämän avulla olisi voitava parantaa kollektiivisia havaitsemisvalmiuksia ja antaa viranomaisille ja asiaan liittyville toimijoille oikea-aikaisia varoituksia käyttämällä erityisesti viimeisimpiä tekoäly- ja data-analytiikkateknologioita.

Or. en

Tarkistus 62

Angelika Niebler, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 20 kappale

Komission teksti

(20) Kyberturvallisuuden

Tarkistus

(20) Kyberturvallisuuden

eurooppalaisen suojakilven tarkoituksena on lisätä unionin teknologista riippumattomuutta tietojen keräämisen, jakamisen ja vaihtamisen avulla. Korkealaatuisten kuratoitujen tietojen avulla on myös tarkoitus edistää edistyneiden tekoäly- ja data-analytiikkateknologioiden kehittämistä. Tätä olisi helpotettava yhdistämällä kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi neuvoston asetuksella (EU) 2021/1173²⁵ perustettuun Euroopan laajuiseen suurteholaskentainfrastruktuuriin.

eurooppalaisen suojakilven tarkoituksena on lisätä unionin teknologista riippumattomuutta tietojen keräämisen, jakamisen ja vaihtamisen avulla. Korkealaatuisten kuratoitujen tietojen avulla on myös tarkoitus edistää edistyneiden tekoäly- ja data-analytiikkateknologioiden kehittämistä. **On kuitenkin huomioitava, että tekoäly on tehokkaimmillaan ihmisen tekemään analyysiin yhdistettynä. Siksi korkean osaamistason henkilöstö on edelleen olennaisen tärkeä korkealaatuisten tiedon kokoamiseksi yhteen ja uhkia koskevien ennakoivien tiedustelutietojen keräämiseksi.** Tätä olisi helpotettava yhdistämällä kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi neuvoston asetuksella (EU) 2021/1173²⁵ perustettuun Euroopan laajuiseen suurteholaskentainfrastruktuuriin.

²⁵ Neuvoston asetus (EU) 2021/1173, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2021, Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta ja asetuksen (EU) 2018/1488 kumoamisesta (EUVL L 256, 19.7.2021, s. 3).

²⁵ Neuvoston asetus (EU) 2021/1173, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2021, Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta ja asetuksen (EU) 2018/1488 kumoamisesta (EUVL L 256, 19.7.2021, s. 3).

Or. en

Tarkistus 63

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 20 kappale

Komission teksti

(20) Kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven tarkoituksena on **lisätä** unionin **teknologista riippumattomuutta** tietojen keräämisen, jakamisen ja vaihtamisen avulla. Korkealaatuisten kuratoitujen tietojen avulla on myös tarkoitus edistää

Tarkistus

(20) Kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven tarkoituksena on **parantaa** unionin **merkittävää kyberturvallisuusekosysteemiä** tietojen keräämisen, jakamisen ja vaihtamisen avulla. Korkealaatuisten kuratoitujen tietojen avulla on myös tarkoitus edistää

edistyneiden tekoäly- ja data-analytiikkatekniologioiden kehittämistä. Tätä olisi helpotettava yhdistämällä kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi neuvoston asetuksella (EU) 2021/1173²⁵ perustettuun Euroopan laajuiseen suurteholaskentainfrastruktuuriin.

²⁵ Neuvoston asetus (EU) 2021/1173, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2021, Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta ja asetuksen (EU) 2018/1488 kumoamisesta (EUVL L 256, 19.7.2021, s. 3).

edistyneiden tekoäly- ja data-analytiikkatekniologioiden kehittämistä. Tätä olisi helpotettava yhdistämällä kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi neuvoston asetuksella (EU) 2021/1173²⁵ perustettuun Euroopan laajuiseen suurteholaskentainfrastruktuuriin.

²⁵ Neuvoston asetus (EU) 2021/1173, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2021, Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta ja asetuksen (EU) 2018/1488 kumoamisesta (EUVL L 256, 19.7.2021, s. 3).

Or. en

Tarkistus 64

Ville Niinistö

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 21 kappale

Komission teksti

(21) Vaikka kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi on siviilihanke, kyberpuolustusyhteisö voisi hyötyä siviilipuolen vahvemmissa havaitsemis- ja tilannetietoisuusvalmiuksista, jotka on kehitetty kriittisen infrastruktuurin suojaamiseksi. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi komission ja Euroopan kyberturvallisuuden tutkimus- ja osaamiskeskuksen tuella ja yhteistyössä unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä 'korkea edustaja', kanssa kehitettävä asteittain omat **käytännöt ja standardit**, jotka mahdollistavat kyberpuolustusyhteisön kanssa tehtävän yhteistyön, mukaan lukien turvallisuustutkinnat ja -edellytykset. Kyberturvallisuuden eurooppalaisen

Tarkistus

(21) Vaikka kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi on siviilihanke, kyberpuolustusyhteisö voisi hyötyä siviilipuolen vahvemmissa havaitsemis- ja tilannetietoisuusvalmiuksista, jotka on kehitetty kriittisen infrastruktuurin suojaamiseksi. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten olisi komission ja Euroopan kyberturvallisuuden tutkimus- ja osaamiskeskuksen tuella ja yhteistyössä unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä 'korkea edustaja', kanssa kehitettävä asteittain omat **pääsyehdot ja suojakäytännöt ja -standardit**, jotka mahdollistavat kyberpuolustusyhteisön kanssa tehtävän yhteistyön, mukaan lukien turvallisuustutkinnat ja -edellytykset, **ottaen huomioon toimielinten ja**

suojakilven kehittämisen yhteydessä olisi tiiviissä yhteistyössä korkean edustajan kanssa pohdittava, miten tulevaisuudessa voidaan mahdollistaa yhteistyö tietojen jakamisesta kyberpuolustusyhteisössä vastuussa olevien verkostojen ja foorumien kanssa.

rahoituksen kohteen siviililuonteen ja siten käyttäen puolustusyhteisön käytettävissä olevia varoja.

Kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven kehittämisen yhteydessä olisi tiiviissä yhteistyössä korkean edustajan kanssa pohdittava, miten tulevaisuudessa voidaan mahdollistaa yhteistyö tietojen jakamisesta kyberpuolustusyhteisössä vastuussa olevien verkostojen ja foorumien kanssa ***kunnioittaen täysimääräisesti oikeuksia ja vapauksia.***

Or. en

Perustelu

Päällekkäisyyksien välttämisen ja oikeuksien ja vapauksien turvaamisen hengessä kyberturvallisuuden siviili- ja puolustusalojen osapuolten välisen yhteistyön on perustuttava suoja toimiin ja vältettävä siviilialan rahoituksen määränpään muuttamista.

Tarkistus 65

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 24 kappale

Komission teksti

(24) Jäsenvaltioihin kohdistuviin kyberturvallisuuspoikkeamiin liittyvien lisääntyvien riskien, ja poikkeamien kasvavan määrän vuoksi olisi perustettava kriisitukiväline, jolla parannetaan unionin kykyä sietää merkittäviä ja laajamittaisia kyberturvallisuuspoikkeamia ja täydennetään jäsenvaltioiden toimia antamalla hätärahoitusta varautumista, reagoimista ja keskeisten palvelujen toiminnan välitöntä palauttamista varten. Tämän välineen olisi mahdollistettava avun nopea käyttöönotto määritellyissä olosuhteissa ja selvien ehtojen mukaisesti sekä resurssien käytön huolellinen seuranta ja arviointi. Samalla kun jäsenvaltioilla on ensisijainen vastuu

Tarkistus

(24) Jäsenvaltioihin kohdistuviin kyberturvallisuuspoikkeamiin liittyvien lisääntyvien riskien, ja poikkeamien kasvavan määrän vuoksi olisi perustettava kriisitukiväline, jolla parannetaan unionin kykyä sietää merkittäviä ja laajamittaisia kyberturvallisuuspoikkeamia ja täydennetään jäsenvaltioiden toimia antamalla hätärahoitusta varautumista, reagoimista ja keskeisten palvelujen toiminnan välitöntä palauttamista varten. Tämän välineen olisi mahdollistettava avun nopea ***ja tehokas*** käyttöönotto määritellyissä olosuhteissa ja selvien ehtojen mukaisesti sekä resurssien käytön huolellinen seuranta ja arviointi. Samalla kun jäsenvaltioilla on ensisijainen vastuu

kyberturvallisuuspoikkeamien ja -kriisien ennaltaehkäisystä sekä niihin varautumisesta ja reagoimisesta, kyberhätätilanteiden mekanismin avulla edistetään jäsenvaltioiden välistä yhteisvastuuta Euroopan unionista tehdyn sopimuksen, jäljempänä 'SEU-sopimus', 3 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

kyberturvallisuuspoikkeamien ja -kriisien ennaltaehkäisystä sekä niihin varautumisesta ja reagoimisesta, kyberhätätilanteiden mekanismin avulla edistetään jäsenvaltioiden välistä yhteisvastuuta Euroopan unionista tehdyn sopimuksen, jäljempänä 'SEU-sopimus', 3 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

Or. en

Tarkistus 66

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 27 kappale

Komission teksti

(27) Tämän asetuksen mukaisesti annettavan tuen olisi tuettava ja täydennettävä jäsenvaltioiden kansallisella tasolla toteuttamia toimia. Tätä varten olisi varmistettava komission ja asianomaisen jäsenvaltion välinen tiivis yhteistyö ja kuuleminen. Kun jäsenvaltio pyytää tukea kyberhätätilanteiden mekanismeista, sen olisi perusteltava tuen tarve toimittamalla asiaankuuluvat tiedot.

Tarkistus

(27) Tämän asetuksen mukaisesti annettavan tuen olisi tuettava ja täydennettävä jäsenvaltioiden kansallisella tasolla toteuttamia toimia. Tätä varten olisi varmistettava komission, **ENISAn** ja asianomaisen jäsenvaltion välinen tiivis yhteistyö ja kuuleminen. Kun jäsenvaltio pyytää tukea kyberhätätilanteiden mekanismeista, sen olisi perusteltava tuen tarve toimittamalla asiaankuuluvat tiedot.

Or. en

Tarkistus 67

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 33 kappale

Komission teksti

(33) Unionin tason kyberturvallisuusreservi olisi perustettava asteittain, ja sen olisi koostuttava

Tarkistus

(33) Unionin tason kyberturvallisuusreservi olisi perustettava asteittain, ja sen olisi koostuttava

yksityisten tietoturvapalveluntarjoajien palveluista ja tuettava toimia, jotka liittyvät merkittäviin tai laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin reagointiin ja niiden jälkeiseen välittömään palautumiseen. EU:n kyberturvallisuusreservin avulla olisi varmistettava palvelujen saatavuus ja valmius. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen olisi autettava kansallisia viranomaisia tarjoamaan kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla toimiville asianomaisille toimijoille sellaista tukea, joka täydentää niiden omia kansallisella tasolla toteuttamia toimia. Kun jäsenvaltiot pyytävät tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä, niiden olisi täsmennettävä, millaista tukea vaikutusten kohteena olevalle toimijalle on annettu kansallisella tasolla, ja tämä olisi otettava huomioon jäsenvaltion pyyntöä arvioitaessa. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen avulla voidaan tukea myös unionin toimielimiä, elimiä ja virastoja samanlaisin ehdoin.

yksityisten tietoturvapalveluntarjoajien palveluista ja tuettava toimia, jotka liittyvät merkittäviin tai laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin reagointiin ja niiden jälkeiseen välittömään palautumiseen. EU:n kyberturvallisuusreservin avulla olisi varmistettava palvelujen saatavuus ja valmius ***samalla kun vahvistetaan unionin häiriönsietokykyä ja kilpailukykyä, mukaan lukien eurooppalaisten tietoturvapalveluntarjoajien, jotka ovat pk-yrityksiä, osallistuminen. Luotettujen palveluntarjoajien, myös pk-yritysten, olisi voitava tehdä keskenään yhteistyötä edellä mainittujen kriteerien täyttämiseksi.*** EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen olisi autettava kansallisia viranomaisia tarjoamaan kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla toimiville asianomaisille toimijoille sellaista tukea, joka täydentää niiden omia kansallisella tasolla toteuttamia toimia. ***Palvelujen olisi mahdollisuuksien mukaan perustuttava uusimpaan teknologiaan, mukaan lukien pilviteknologiaan ja tekoälyyn. Sen vuoksi kyberturvallisuusreservillä olisi kannustettava investoimaan tutkimukseen ja innovointiin näiden teknologioiden kehittämisen vauhdittamiseksi. Tarvittaessa voitaisiin toteuttaa yhteisiä harjoituksia luotettavien palveluntarjoajien ja kyberturvallisuusreservin mahdollisten käyttäjien kanssa, jotta varmistetaan, että reservi toimii tehokkaasti, kun sitä tarvitaan.*** Kun jäsenvaltiot pyytävät tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä, niiden olisi täsmennettävä, millaista tukea vaikutusten kohteena olevalle toimijalle on annettu kansallisella tasolla, ja tämä olisi otettava huomioon jäsenvaltion pyyntöä arvioitaessa. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen avulla voidaan tukea myös unionin toimielimiä, elimiä ja virastoja samanlaisin ehdoin.

Or. en

Tarkistus 68

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 33 kappale

Komission teksti

(33) Unionin tason kyberturvallisuusreservi **olisi perustettava asteittain, ja sen olisi koostuttava** yksityisten tietoturvapalveluntarjoajien palveluista ja tuettava toimia, jotka liittyvät merkittäviin tai laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin reagointiin ja niiden jälkeiseen välittömään palautumiseen. EU:n kyberturvallisuusreservin avulla olisi varmistettava palvelujen saatavuus ja valmius. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen olisi autettava kansallisia viranomaisia tarjoamaan kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla toimiville asianomaisille toimijoille sellaista tukea, joka täydentää niiden omia kansallisella tasolla toteuttamia toimia. Kun jäsenvaltiot pyytävät tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä, niiden olisi täsmennettävä, millaista tukea vaikutusten kohteena olevalle toimijalle on annettu kansallisella tasolla, ja tämä olisi otettava huomioon jäsenvaltion pyyntöä arvioitaessa. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen avulla voidaan tukea myös unionin toimielimiä, elimiä ja virastoja samanlaisin ehdoin.

Tarkistus

(33) **Olisi perustettava asteittain** unionin tason kyberturvallisuusreservi, **jonka alkurahoitus arviointiin asti on 10 miljoonaa euroa tämän asetuksen mukaisesti. Se koostuu** yksityisten tietoturvapalveluntarjoajien palveluista ja tuettava toimia, jotka liittyvät merkittäviin tai laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin reagointiin ja niiden jälkeiseen välittömään palautumiseen. EU:n kyberturvallisuusreservin avulla olisi varmistettava palvelujen saatavuus ja valmius. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen olisi autettava kansallisia viranomaisia tarjoamaan kriittisillä tai erittäin kriittisillä toimialoilla toimiville asianomaisille toimijoille sellaista tukea, joka täydentää niiden omia kansallisella tasolla toteuttamia toimia. Kun jäsenvaltiot pyytävät tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä, niiden olisi täsmennettävä, millaista tukea vaikutusten kohteena olevalle toimijalle on annettu kansallisella tasolla, ja tämä olisi otettava huomioon jäsenvaltion pyyntöä arvioitaessa. EU:n kyberturvallisuusreservin palvelujen avulla voidaan tukea myös unionin toimielimiä, elimiä ja virastoja samanlaisin ehdoin. **Komissio varmistaa, ettei se toista vastaavia aloitteita Naton sisällä.**

Or. en

Perustelu

The Commission foresees a "gradual set up" of the Reserve but this is not reflected in the rest of the proposed Regulation. This amendment therefore proposes to reduce the initial budget

for the Reserve from 36 million to 10 million euro until the evaluation of this Regulation. This would return 26 million euro to the Digital Europe Program - Special Objective 4 on Advanced Digital Skills (of the 35 million taken from it). Developing a EU Cybersecurity Reserve next to an existing NATO cyber reserve comes with a high risk of duplication and should not be at the expense of investing more in developing and attracting cybersecurity talent in Europe.

Tarkistus 69

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 35 kappale

Komission teksti

(35) EU:n kyberturvallisuusreservin perustamisen tukemiseksi ***komissio voisi harkita, että se pyytäisi*** ENISAA laatimaan asetuksen (EU) 2019/881 mukaisen ehdolla olevan sertifiointijärjestelmän kyberhätätilanteiden mekanismin kattamilla aloilla toimiville tietoturvapalveluille.

Tarkistus

(35) EU:n kyberturvallisuusreservin perustamisen tukemiseksi ***komission olisi pyydettävä*** ENISAA laatimaan asetuksen (EU) 2019/881 mukaisen ehdolla olevan sertifiointijärjestelmän kyberhätätilanteiden mekanismin kattamilla aloilla toimiville tietoturvapalveluille.

Or. en

Tarkistus 70

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen, Nicola Danti

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 35 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(35 a) Tässä asetuksessa sekä [ehdotuksessa asetukseksi digitaalisia elementtejä sisältävien tuotteiden horisontaalisista kyberturvavaatimuksista] säädetyt lisätehtävät huomioon ottaen ENISAlle olisi osoitettava tarvittavat henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit unionin talousarviosta.

Tarkistus 71

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 37 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(37 a) Kolmansista maista, mukaan lukien Digitaalinen Eurooppa -ohjelmaan assosioituneet kolmannet maat, Naton jäsenet tai muut samanmieliset kansainväliset kumppanimaat, tulevia poikkeuksiin reagoimispalvelujen tarjoajia saatetaan tarvita tiettyjen palvelujen tarjoamiseksi EU:n kyberturvallisuusreservissä. Unionin häiriönsietokyvyn ja riippumattomuuden vahvistamiseksi ja unionin strategisten varojen, etujen tai turvallisuuden turvaamiseksi voi olla tarpeen rajoittaa tai sulkea pois assosioitumattomiin maihin sijoittautuneiden tai assosioitumattomien maiden määräysvallassa olevien oikeushenkilöiden osallistuminen.

Or. en

Tarkistus 72

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 38 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(38 a) Korkean osaamistason henkilöstö, joka pystyy luotettavasti toimittamaan asiaankuuluvia kyberturvallisuuspalveluja korkeimpien vaatimusten mukaisesti, on välttämätön

kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven ja kyberhätätilanteiden mekanismin tehokkaan täytäntöönpanon kannalta. Sen vuoksi on huolestuttavaa, että unionilla on osaamisvaje, mukaan lukien ammattitaitoisten ammattilaisten pula, ja että samalla sen uhkaympäristö kehittyy nopeasti, kuten 18 päivänä huhtikuuta 2023 annetussa komission tiedonannossa

kyberturvallisuusakatemiasta tunnustetaan. On tärkeää kuroa umpeen tämä lahjakkuusvaje vahvistamalla yhteistyötä ja koordinointia eri sidosryhmien, kuten yksityisen sektorin, tiedeyhteisön, jäsenvaltioiden, komission ja ENISAn, välillä, jotta voidaan laajentaa ja luoda synergioita koulutukseen tehtäville investoinneille, julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien kehittämiseksi, tutkimus- ja innovointialoitteiden tukemiselle, yhteisten standardien kehittämiseksi ja vastavuoroiselle tunnustamiselle sekä kyberturvallisuusosaamisen sertifiointille muun muassa Euroopan kyberturvallisuustaitojen kehyksen avulla. Tämän olisi myös helpotettava kyberturvallisuuden ammattilaisten liikkuvuutta unionissa. Tällä asetuksella olisi pyrittävä edistämään monimuotoisuutta kyberturvallisuushenkilöstössä.

Or. en

Tarkistus 73

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 38 b kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(38 b) Jäsenvaltioiden valmiuksien kehittäminen on olennaisen tärkeää unionin laajuisen koordinoitun lähestymistavan kannalta unionin kyberturvallisuustason häiriönsietokyvyn vahvistamiseksi. Kuten komission 18 päivänä huhtikuuta 2023 antamassa kyberturvallisuusakatemiaa koskevassa tiedonannossa korostetaan, unionin turvallisuutta ei voida taata ilman unionin arvokkainta omaisuutta: sen kansalaisia. Euroopan kyberturvallisuustaitoja koskeva kehys voi auttaa ymmärtämään paremmin unionin työvoiman kokoonpanoa, mukaan lukien osallistuvien yksiköiden nykyisiä ja vaadittuja pätevyyskysymyksiä.

Or. en

Tarkistus 74

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 39 kappale

Komission teksti

(39) Tämän asetuksen tavoite voidaan saavuttaa paremmin unionin tasolla kuin jäsenvaltioiden tasolla. Unioni voi sen vuoksi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistettujen toissijaisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti. Tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi.

Tarkistus

(39) Tämän asetuksen tavoite *eli viestintäsiilojen purkaminen ja unionin kyberturvallisuusuhkien ehkäisy ja havaitsemista, niihin reagoimista ja niistä palautumista koskevien valmiuksien vahvistaminen* voidaan saavuttaa paremmin unionin tasolla kuin jäsenvaltioiden tasolla. Unioni voi sen vuoksi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistettujen toissijaisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti. Tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi.

Or. en

Tarkistus 75
Nicola Danti

Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 39 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(39 a) Tässä asetuksessa sekä [ehdotuksessa asetukseksi digitaalisia elementtejä sisältävien tuotteiden horisontaalisista kyberturvavaatimuksista] säädetyt lisätehtävät huomioon ottaen ENISAlle olisi osoitettava tarvittavat henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit unionin talousarviosta.

Or. en

Tarkistus 76
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti

Tarkistus

1. Tässä asetuksessa säädetään toimenpiteistä, joilla vahvistetaan unionin valmiuksia havaita kyberturvallisuusuhkia ja -poikkeamia sekä varautua ja reagoida niihin erityisesti seuraavien toimien avulla:

1. Tässä asetuksessa säädetään toimenpiteistä, joilla vahvistetaan unionin valmiuksia havaita kyberturvallisuusuhkia ja -poikkeamia sekä varautua ja reagoida niihin, **ottaen samalla huomioon, että kansallinen turvallisuus, myös kyberturvallisuus, on edelleen yksinomaan kunkin jäsenvaltion vastuulla, kuten SEU-sopimuksen 4 artiklan 2 kohdassa todetaan**, erityisesti seuraavien toimien avulla:

Or. en

Tarkistus 77

Evžen Tošenovský

**Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 1 kohta – a alakohta**

Komission teksti

a) Otetaan käyttöön **yleiseurooppalainen turvaoperaatiokeskusten infrastruktuuri (kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi)**, jotta voidaan kehittää ja tehostaa yhteisiä havaitsemis- ja tilannetietoisuusvalmiuksia.

Tarkistus

a) **Lujitetaan direktiivin (EU) 2022/2555 10 artiklassa tarkoitettuja tietoturvaloukkauksiin reagoivia ja niitä tutkivia yksiköitä (CSIRT-yksiköt) ja direktiivin (EU) 2022/2555 15 artiklassa tarkoitettua CSIRT-verkosta sekä otetaan käyttöön turvaoperaatiokeskukset**, jotta voidaan kehittää ja tehostaa **kansallisia ja yhteisiä havaitsemis- ja tilannetietoisuusvalmiuksia (kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi)**.

Or. en

Tarkistus 78
Evžen Tošenovský

**Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 1 kohta – c alakohta**

Komission teksti

c) **Perustetaan kyberturvallisuuspoikkeamien eurooppalainen jälkitarkastelumekanismi, jonka avulla voidaan tarkastella ja arvioida merkittäviä ja laajamittaisia poikkeamia.**

Tarkistus

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 79
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 2 kohta – a alakohta**

Komission teksti

a) Parannetaan unionin yhteistä kyberturvallisuushkien ja -poikkeamien havaitsemista ja niihin liittyvää tilannetietoisuutta ja vahvistetaan tätä kautta unionin teollisuuden ja palvelualojen kilpailuasemaa koko digitaalitaloudessa sekä edistetään unionin teknologista itsemääräämisoikeutta kyberturvallisuuden osalta.

Tarkistus

a) Parannetaan unionin yhteistä kyberturvallisuushkien ja -poikkeamien havaitsemista ja niihin liittyvää tilannetietoisuutta ja vahvistetaan tätä kautta unionin teollisuuden, *myös pk-yritysten*, ja palvelualojen kilpailuasemaa koko digitaalitaloudessa sekä edistetään unionin teknologista itsemääräämisoikeutta kyberturvallisuuden osalta.

Or. en

Tarkistus 80
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti

a) Parannetaan unionin yhteistä kyberturvallisuushkien ja -poikkeamien havaitsemista ja niihin liittyvää tilannetietoisuutta ja vahvistetaan tätä kautta unionin teollisuuden ja palvelualojen kilpailuasemaa koko digitaalitaloudessa sekä edistetään unionin teknologista itsemääräämisoikeutta kyberturvallisuuden osalta.

Tarkistus

a) Parannetaan *vapaaehtoista* unionin yhteistä kyberturvallisuushkien ja -poikkeamien havaitsemista ja niihin liittyvää tilannetietoisuutta ja vahvistetaan tätä kautta unionin teollisuuden ja palvelualojen kilpailuasemaa koko digitaalitaloudessa sekä edistetään unionin teknologista itsemääräämisoikeutta kyberturvallisuuden osalta.

Or. en

Tarkistus 81
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti

b) Vahvistetaan kriittisten ja erittäin kriittisten toimialojen toimijoiden

Tarkistus

b) Vahvistetaan kriittisten ja erittäin kriittisten toimialojen toimijoiden

varautumista kaikkialla unionissa ja **solidaarisuutta** kehittämällä yhteisiä toimintavalmiuksia merkittävien tai laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien varalta muun muassa tarjoamalla Digitaalinen Eurooppa -ohjelmaan osallistuville kolmansille maille unionin tukea kyberturvallisuuspoikkeamiin reagoimista varten.

varautumista kaikkialla unionissa ja **vapaaehtoista yhteistyötä** kehittämällä yhteisiä toimintavalmiuksia merkittävien tai laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien varalta muun muassa tarjoamalla Digitaalinen Eurooppa -ohjelmaan osallistuville kolmansille maille unionin tukea kyberturvallisuuspoikkeamiin reagoimista varten.

Or. en

Tarkistus 82
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti

c) Parannetaan unionin häiriönsietokykyä ja tuetaan tehokasta reagointia tarkastelemalla ja arvioimalla merkittäviä tai laajamittaisia poikkeamia, hyödyntämällä saatuja kokemuksia ja antamalla tarvittaessa suosituksia.

Tarkistus

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 83
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti

c a) Kehitetään ja parannetaan kyberturvallisuusalan työvoiman taitoja ja osaamista koordinoitusti tekemällä yhteistyötä kyberturvallisuusakatemian kanssa koulutuksen ja mahdollisuuksien tarjoamiseksi, jotta kyberturvallisuusalan

Tarkistus

osaamisvaje voidaan kuroa umpeen.

Or. en

Tarkistus 84
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden ensisijaiseen vastuuseen kansallisesta turvallisuudesta, yleisestä turvallisuudesta eikä rikosten ennalta ehkäisemisestä, tutkimisesta ja paljastamisesta tai rikoksiin liittyvistä syytetoimista.

Tarkistus

3. Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden ensisijaiseen vastuuseen kansallisesta turvallisuudesta, yleisestä turvallisuudesta eikä rikosten ennalta ehkäisemisestä, tutkimisesta ja paljastamisesta tai rikoksiin liittyvistä syytetoimista, **ja siinä vältetään tarpeetonta päällekkäisyyttä olemassa olevien aloitteiden kanssa.**

Or. en

Tarkistus 85
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden **ensisijaiseen vastuuseen kansallisesta turvallisuudesta, yleisestä turvallisuudesta eikä rikosten ennalta ehkäisemisestä, tutkimisesta ja paljastamisesta tai rikoksiin liittyvistä syytetoimista.**

Tarkistus

3. Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden **yksinomaiseen toimivaltaan kansallisen turvallisuuden, yleisen turvallisuuden sekä rikosten ennalta ehkäisemisen, tutkimisen, paljastamisen ja rikosten syytteesenpanon alalla.**

Or. en

Tarkistus 86

Nicola Danti

**Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 3 a kohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

3 a. *Komission on samalla, kun se esittää vuosittain seuraavan vuoden talousarvioesityksen, esitettävä yksityiskohtainen arviointi ENISAn tämän asetuksen mukaisista sekä ehdotuksen asetukseksi digitaalisia elementtejä sisältävien tuotteiden horisontaalisista kyberturvavaatimuksista] ja muun asiaa koskevan unionin lainsäädännön mukaisista tehtävistä ja yksilöitävä näiden tehtävien suorittamiseen tarvittavat rahoitusvarat ja henkilöstöresurssit.*

Or. en

**Tarkistus 87
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 1 alakohta**

Komission teksti

Tarkistus

1. *'rajojen yli toimivalla turvaoperaatiokeskuksella' usean maan kattavaa foorumia, jossa kootaan yhteen koordinoituksi verkostorakenteeksi kansalliset turvaoperaatiokeskukset vähintään kolmesta isännöintiyhteenliittymän muodostavasta jäsenvaltiosta ja jonka tarkoituksena on ehkäistä kyberuhkia ja -poikkeamia sekä tukea korkealaatuisen tiedustelutiedon tuottamista erityisesti vaihtamalla eri julkisista ja yksityisistä lähteistä saatuja tietoja, jakamalla uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä kyberuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä havaitsemis-, analysointi-,*

Poistetaan.

ehkäisemis- ja suojautumisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä;

Or. en

Tarkistus 88

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

1. ’rajojen yli toimivalla turvaoperaatiokeskuksella’ usean maan kattavaa foorumia, jossa kootaan yhteen koordinoituksi verkostorakenteeksi kansalliset turvaoperaatiokeskukset vähintään kolmesta isännöintiyhteenliittymän muodostavasta jäsenvaltiosta ja jonka tarkoituksena on **ehkäistä** kyberuhkia ja **-poikkeamia** sekä tukea korkealaatuisen tiedustelutiedon tuottamista erityisesti vaihtamalla eri julkisista ja yksityisistä lähteistä saatuja tietoja, jakamalla uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä kyberuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä havaitsemis-, analysointi-, ehkäisemis- ja suojautumisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä;

Tarkistus

1. ’rajojen yli toimivalla turvaoperaatiokeskuksella’ usean maan kattavaa foorumia, jossa kootaan yhteen koordinoituksi verkostorakenteeksi kansalliset turvaoperaatiokeskukset vähintään kolmesta isännöintiyhteenliittymän muodostavasta jäsenvaltiosta ja jonka tarkoituksena on **havaita ja analysoida** kyberuhkia ja **ehkäistä kyberpoikkeamia** sekä ehkäistä korkealaatuisen tiedustelutiedon tuottamista erityisesti vaihtamalla eri julkisista ja yksityisistä lähteistä saatuja tietoja, jakamalla uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä kyberuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä havaitsemis-, analysointi-, ehkäisemis- ja suojautumisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä;

Or. en

Tarkistus 89

Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

1. ’rajojen yli toimivalla turvaoperaatiokeskuksella’ usean maan

Tarkistus

1. ’rajojen yli toimivalla turvaoperaatiokeskuksella’ usean maan

kattavaa foorumia, jossa kootaan yhteen koordinoituksi verkostorakenteeksi kansalliset turvaoperaatiokeskukset vähintään kolmesta isännöintiyhteenliittymän muodostavasta jäsenvaltiosta ja jonka tarkoituksena on ehkäistä kyberuhkia ja -poikkeamia sekä tukea korkealaatuisen tiedustelutiedon tuottamista erityisesti vaihtamalla eri julkisista ja yksityisistä lähteistä saatuja tietoja, jakamalla uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä kyberuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä havaitsemis-, analysointi-, ehkäisemis- ja suojautumisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä;

kattavaa foorumia, jossa kootaan yhteen koordinoituksi verkostorakenteeksi kansalliset turvaoperaatiokeskukset vähintään kolmesta isännöintiyhteenliittymän muodostavasta jäsenvaltiosta ja jonka tarkoituksena on ehkäistä kyberuhkia ja -poikkeamia sekä tukea korkealaatuisen tiedustelutiedon tuottamista erityisesti **vaihtamalla vapaaehtoisesti** eri julkisista ja yksityisistä lähteistä saatuja tietoja, jakamalla uusimman tekniikan tason mukaisia välineitä ja kehittämällä yhdessä kyberuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä havaitsemis-, analysointi-, ehkäisemis- ja suojautumisvalmiuksia luotettavassa ympäristössä;

Or. en

Tarkistus 90

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. 'turvaoperaatiokeskuksella' keskitettyä valmiutta, joka voi olla sisäinen tai ulkoistettu ja jonka tehtävänä on jatkuvasti seurata ja parantaa toimijan kyberturvallisuuden tasoa kyberturvallisuushkien ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja analysoimiseksi sekä niihin reagoimiseksi;

Or. en

Tarkistus 91

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. 'turvallisuusoperaatiokeskuksella' yksityisten ja julkisten yhteisöjen tai kansallisten viranomaisten perustamaa keskusta, joka seuraa ja analysoi jatkuvasti viestintäverkkoja ja tietojärjestelmiä tunkeutumisten ja poikkeamien havaitsemiseksi reaaliaikaisesti;

Or. en

Tarkistus 92

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 1 b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 b. 'kansallisella turvaoperaatiokeskuksella' keskitettyä valmiutta, joka vastaa uhkia koskevien tietojen jatkuvasta keräämisestä ja kansallisen lainkäyttövallan alaisten toimijoiden kyberturvallisuuden tason parantamisesta ehkäisemällä, havaitsemalla ja analysoimalla kyberturvallisuushkia, jotta niihin voidaan reagoida paremmin. Tämä valmius on tarvittaessa sisällytettävä jo olemassa oleviin kansallisiin rakenteisiin, kuten direktiivin 2022/2555 nojalla perustettuihin CSIRT-yksiköihin.

Or. en

Tarkistus 93

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

2. *'julkisella elimellä' Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/24/EU³⁰ 2 artiklan 1 kohdan 4 alakohdassa määritellyjä julkisoikeudellisia laitoksia;*

³⁰ *Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/24/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 65).*

Tarkistus

2. *'julkishallinnon toimijalla' direktiivin (EU) 2022/2555 6 artiklan 35 alakohdassa määritellyjä julkishallinnon toimijoita;*

Or. en

Tarkistus 94
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 3 alakohta

Komission teksti

3. *'isännöintiyhteenliittymällä' yhteenliittymää, joka koostuu osallistuvista valtioista, joita edustavat kansalliset turvaoperaatiokeskukset ja jotka ovat sopineet perustavansa rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen ja edistävänsä sitä varten tarvittavien välineiden ja infrastruktuurin hankintaa ja keskuksen toimintaa;*

Tarkistus

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 95
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 5 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

**5 a. 'poikkeaman käsittelyllä'
direktiivin (EU) 2022/2555 6 artiklan
8 alakohdassa määriteltyä poikkeaman
käsittelyä;**

Or. en

**Tarkistus 96
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 5 b alakohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

**5 b. 'riskillä' direktiivin (EU)
2022/2555 6 artiklan 9 alakohdassa
määriteltyä riskiä;**

Or. en

**Tarkistus 97
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 6 a alakohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

**6 a. 'merkittäväällä kyberuhkalla'
direktiivin (EU) 2022/2555 6 artiklan
11 alakohdassa määriteltyä kyberuhkaa;**

Or. en

**Tarkistus 98
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 9 alakohta**

Komission teksti

Tarkistus

9. *'varautumisella' riskinarvioinnin ja ennalta toteutettujen seurantatoimien tuloksena saatua valmiutta ja kykyä varmistaa tehokas, nopea reagointi merkittävään tai laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan;*

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 99
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 10 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

10. *'reagoimisella' toimia, jotka toteutetaan merkittävään tai laajamittaisen kyberturvallisuuspoikkeaman toteutuessa tai tällaisen poikkeaman aikana tai sen jälkeen sen välittömien ja lyhyen aikavälin haitallisten vaikutusten torjumiseksi;*

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 100
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
2 artikla – 1 kohta – 11 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

11. *'luotettavilla palveluntarjoajilla' direktiivin (EU) 2022/2555 6 artiklan 40 alakohdassa määriteltyjä tietoturvapalveluntarjoajia, jotka on valittu tämän asetuksen 16 artiklan mukaisesti.*

11. *'luotettavilla tietoturvapalveluntarjoajilla' direktiivin (EU) 2022/2555 6 artiklan 40 alakohdassa määriteltyjä tietoturvapalveluntarjoajia, jotka on valittu **sisällytettäväksi EU:n kyberturvallisuusreserviin** tämän asetuksen 16 artiklan mukaisesti.*

Or. en

Tarkistus 101

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

3 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Perustetaan yhteenliitetty yleiseurooppalainen turvaoperaatiokeskusten infrastruktuuri (kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi), jonka tarkoituksena on kehittää unionille edistyneet valmiudet havaita, analysoida ja käsitellä unionissa esiintyviä kyberturvallisuusuuhkia ja **-poikkeamia** koskevia tietoja. Se koostuu kaikista kansallisista turvaoperaatiokeskuksista ja rajojen yli toimivista turvaoperaatiokeskuksista.

Tarkistus

Perustetaan yhteenliitetty yleiseurooppalainen turvaoperaatiokeskusten infrastruktuuri (kyberturvallisuuden eurooppalainen suojakilpi), jonka tarkoituksena on kehittää unionille edistyneet valmiudet havaita, analysoida ja käsitellä unionissa esiintyviä kyberturvallisuusuuhkia ja **ehkäistä kyberturvallisuuspoikkeamia** koskevia tietoja. Se koostuu kaikista kansallisista turvaoperaatiokeskuksista ja rajojen yli toimivista turvaoperaatiokeskuksista.

Or. en

Tarkistus 102

Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi

3 artikla – 2 kohta – 1 alakohta – a alakohta

Komission teksti

a) kokoaa yhteen ja jakaa eri lähteistä peräisin olevia tietoja kyberuhkista ja -poikkeamista rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kautta;

Tarkistus

a) kokoaa yhteen ja jakaa eri lähteistä peräisin olevia tietoja kyberuhkista ja -poikkeamista rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten **tietojen vapaaehtoisen jakamisen** kautta;

Or. en

Tarkistus 103

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

3 artikla – 2 kohta – 1 alakohta – a alakohta

Komission teksti

a) kokoaa yhteen ja jakaa eri lähteistä peräisin olevia tietoja kyberuhkista ja -poikkeamista rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kautta;

Tarkistus

a) kokoaa yhteen ja jakaa eri lähteistä peräisin olevia tietoja kyberuhkista ja -poikkeamista rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten kautta **sekä kansallisella että EU:n tasolla**;

Or. en

Tarkistus 104

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

3 artikla – 2 kohta – 1 alakohta – c alakohta

Komission teksti

c) edistää parempaa kyberuhkilta suojautumista ja kyberuhkiin reagointia;

Tarkistus

c) edistää parempaa kyberuhkilta suojautumista ja kyberuhkiin reagointia **muun muassa antamalla yhteisöille konkreettisia suosituksia**;

Or. en

Tarkistus 105

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

3 artikla – 2 kohta – 1 alakohta – d alakohta

Komission teksti

d) edistää kyberuhkien nopeampaa havaitsemista ja tilannetietoisuutta kaikkialla unionissa;

Tarkistus

d) edistää kyberuhkien nopeampaa havaitsemista ja tilannetietoisuutta kaikkialla unionissa **muun muassa keräämällä ennakoivaa tiedustelutietoa**;

Or. en

Tarkistus 106

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

3 artikla – 2 kohta – 1 alakohta – e alakohta

Komission teksti

e) tarjoaa palveluja ja toimintoja unionin kyberturvallisuusyhteisölle, muun muassa osallistumalla kehittyneiden tekoäly- ja data-analytiikkavälineiden kehittämiseen.

Tarkistus

(Tarkistus ei vaikuta suomenkieliseen versioon.)

Or. en

Tarkistus 107

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – otsikko

Komission teksti

Kansalliset turvaoperaatiokeskukset

Tarkistus

Vahvempi yhteistyö ja tiedonvaihto kansallisella tasolla

Or. en

Tarkistus 108

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Voidakseen osallistua kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen kunkin jäsenvaltion on nimettävä ***vähintään*** yksi ***kansallinen turvaoperaatiokeskus***. ***Kansallisen turvaoperaatiokeskuksen on oltava julkinen elin.***

Tarkistus

Voidakseen osallistua kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen kunkin jäsenvaltion on nimettävä yksi ***direktiivin (EU) 2022/2555 10 artiklassa*** tarkoitetuista ***CSIRT-yksiköistään ISAC-keskukseksi***.

Or. en

Tarkistus 109
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
4 artikla – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Yksityisiä ja julkisia organisaatioita tai kansallisia viranomaisia, erityisesti kriittisillä tai erittäin kriittisillä aloilla toimivia yksiköitä, kannustetaan perustamaan ja käyttämään itsenäisiä tai yhteisiä turvaoperaatiokeskuksiaan.

Or. en

Tarkistus 110
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi
4 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

Sillä on oltava valmiudet toimia muiden kansallisen tason julkisten ja yksityisten organisaatioiden viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuushkia **ja -poikkeamia** koskevien tietojen keräämistä ja analysointia sekä rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen toiminnan edistämistä varten. Sillä on oltava käytössään uusimman tason teknologiaa, jolla kyberturvallisuushkiin ja -poikkeamiin liittyviä tietoja voidaan havaita, yhdistää ja analysoida.

Sillä on oltava valmiudet toimia muiden kansallisen tason julkisten ja yksityisten organisaatioiden viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuushkia koskevien tietojen keräämistä ja analysointia sekä rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen toiminnan edistämistä varten. Sillä on oltava käytössään uusimman tason teknologiaa, jolla kyberturvallisuushkiin ja -poikkeamiin liittyviä tietoja voidaan havaita, yhdistää ja analysoida. ***Se tai kansallinen CSIRT voi pyytää luotettavilta palveluntarjoajilta tai tietoturvapalveluntarjoajilta telemetria-, anturi- tai lokitietoja, jotka koskevat direktiivissä (EU) 2022/2555 määritellyjä erittäin kriittisiä toimialoja. Näitä tietoja voidaan jakaa ainoastaan tukemaan kansallisen turvaoperaatiokeskuksen tai***

CSIRT-yksikön tehtäviä ja vastuita, jotka koskevat kyberturvallisuuspoikkeamien havaitsemista ja ennaltaehkäisyä.

Or. en

Tarkistus 111
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
4 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Sillä on oltava valmiudet toimia muiden kansallisen tason julkisten ja yksityisten organisaatioiden viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuusuhkia ja -poikkeamia koskevien tietojen keräämistä ja analysointia sekä ***rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen toiminnan edistämistä*** varten. Sillä on oltava käytössään uusimman tason teknologiaa, jolla kyberturvallisuusuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä tietoja voidaan havaita, yhdistää ja analysoida.

Tarkistus

Sillä on oltava valmiudet toimia ***ensisijaisesti yksityisten ja julkisten toimijoiden tai kansallisten viranomaisten perustamien turvaoperaatiokeskusten, saman jäsenvaltion muiden CSIRT-yksiköiden, laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien ja kriisien hallinnan koordinaattorin sekä*** muiden kansallisen tason julkisten ja yksityisten organisaatioiden viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuusuhkia ja -poikkeamia koskevien tietojen keräämistä ja analysointia varten ***ja tarvittaessa näiden tietojen jakamiseksi muiden CSIRT-verkoston jäsenten kanssa.*** Sillä on oltava käytössään uusimman tason teknologiaa, jolla kyberturvallisuusuhkiin ja -poikkeamiin liittyviä tietoja voidaan havaita, yhdistää ja analysoida.

Or. en

Tarkistus 112
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
4 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

Sillä on oltava valmiudet toimia muiden kansallisen tason julkisten ja yksityisten organisaatioiden viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuushkia ja -poikkeamia koskevien tietojen keräämistä ja analysointia sekä rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen toiminnan edistämistä varten. Sillä on oltava käytössään uusimman tason teknologiaa, jolla kyberturvallisuushkiin ja -poikkeamiin liittyviä tietoja voidaan havaita, yhdistää ja analysoida.

Sillä on oltava valmiudet toimia muiden kansallisen tason julkisten ja yksityisten organisaatioiden, **erityisesti niiden turvaoperaatiokeskusten**, viitetahona ja yhdyskäytävänä kyberturvallisuushkia ja -poikkeamia koskevien tietojen keräämistä ja analysointia sekä rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen toiminnan edistämistä varten. Sillä on oltava käytössään uusimman tason teknologiaa, jolla kyberturvallisuushkiin ja -poikkeamiin liittyviä tietoja voidaan havaita, yhdistää ja analysoida.

Or. en

Tarkistus 113
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
4 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. *Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus valitsee kansalliset turvaoperaatiokeskukset osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää valituille kansallisille turvaoperaatiokeskuksille avustuksia näiden välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 50 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa jäsenvaltio. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja kansallinen turvaoperaatiokeskus tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja*

Tarkistus

Poistetaan.

Tarkistus 114

Ville Niinistö

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus **valitsee** kansalliset turvaoperaatiokeskukset osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää valituille kansallisille turvaoperaatiokeskuksille avustuksia näiden välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 50 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa jäsenvaltio. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja kansallinen turvaoperaatiokeskus tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja infrastruktuurien käyttöä.

Tarkistus

2. Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus **voi valita** kansalliset turvaoperaatiokeskukset osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää valituille kansallisille turvaoperaatiokeskuksille avustuksia näiden välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 50 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa jäsenvaltio. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja kansallinen turvaoperaatiokeskus tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja infrastruktuurien käyttöä.

Perustelu

Jos tekstissä käytetään velvoittavaa muotoa 'valitsee', siitä jää pois kiinnostuksenilmaisupyynnön ja valintaprosessien käsite. Luonnollisesti keskukset 'voivat' osallistua ja ne 'voidaan' valita.

Tarkistus 115
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
4 artikla – 3 kohta

Komission teksti

Tarkistus

3. Edellä olevan 2 kohdan mukaisesti valitun kansallisen turvaoperaatiokeskuksen on sitouduttava tekemään rajojen yli toimivaan turvaoperaatiokeskukseen osallistumista koskeva hakemus kahden vuoden kuluessa siitä, kun välineet ja infrastruktuurit on hankittu tai kun se saa rahoituksen, sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi. Jos kansallinen turvaoperaatiokeskus ei osallistu rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen toimintaan kyseiseen ajankohtaan mennessä, se ei ole oikeutettu tämän asetuksen nojalla myönnettävään unionin lisätukeen.

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 116
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
5 artikla – otsikko

Komission teksti

Tarkistus

Rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset

Työkalujen ja infrastruktuurien yhteishankinta

Or. en

Tarkistus 117
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
5 artikla – 1 kohta

1. Isännöintiyhteenliittymä, joka koostuu vähintään kolmesta jäsenvaltiosta, joita edustavat kansalliset turvaoperaatiokeskukset ja jotka ovat sitoutuneet tekemään yhteistyötä kyberuhkien havaitsemista ja seurantaan koskevien toimiensa koordinoimiseksi, voi osallistua rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen perustamiseen.

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 118
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
5 artikla – 2 kohta

2. Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus **valitsee isännöintiyhteenliittymän** osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää **isännöintiyhteenliittymälle** avustuksen välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 75 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa **isännöintiyhteenliittymä**. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja **isännöintiyhteenliittymä** tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja infrastruktuurien käyttöä.

2. Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus **voi valita CSIRT-ISAC-keskuksen** osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää **CSIRT-ISAC-keskukselle** avustuksen välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 75 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa **CSIRT-ISAC-keskus**. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja **osallistuva CSIRT-ISAC-keskus** tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja infrastruktuurien käyttöä, **mukaan lukien käyttöä muiden kyseisessä jäsenvaltiossa olevien CSIRT-yksiköiden ja turvaoperaatiokeskusten toimesta.**

Tarkistus 119

Ville Niinistö

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus *valitsee* isännöintiyhteenliittymän osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää isännöintiyhteenliittymälle avustuksen välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 75 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa isännöintiyhteenliittymä. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja isännöintiyhteenliittymä tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja infrastruktuurien käyttöä.

Tarkistus

2. Kiinnostuksenilmaisupyynnön jälkeen Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus *voi valita* isännöintiyhteenliittymän osallistumaan välineiden ja infrastruktuurien yhteishankintaan osaamiskeskuksen kanssa. Osaamiskeskus voi myöntää isännöintiyhteenliittymälle avustuksen välineiden ja infrastruktuurien toiminnan rahoittamiseksi. Unionin rahoitusosuus kattaa enintään 75 prosenttia välineiden ja infrastruktuurien hankintakustannuksista ja enintään 50 prosenttia toimintakustannuksista siten, että jäljelle jäävät kustannukset kattaa isännöintiyhteenliittymä. Ennen välineiden ja infrastruktuurien hankintamenettelyn käynnistämistä osaamiskeskus ja isännöintiyhteenliittymä tekevät isännöinti- ja käyttösopimuksen, jolla säännellään välineiden ja infrastruktuurien käyttöä.

Or. en

Perustelu

Vaikka tässä asetuksessa ei anneta nimenomaisia kriteerejä, muusta sovellettavasta lainsäädännöstä voi johtua, että (jokaisen) hakijan hyväksyminen ei ole varmaa.

Tarkistus 120

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

5 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. *Hankkiminen samanmieliseen kolmanteen maahan sijoittautuneelta yksityiseltä toimijalta ja tällaisen toimijan osallistuminen olisi sallittava, jos se ei ole ristiriidassa SEU-sopimuksen V osaston nojalla yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan puitteissa vahvistettujen unionin ja jäsenvaltioiden turvallisuus- ja puolustusettujen tai tässä asetuksessa vahvistettujen tavoitteiden kanssa. Näiden yksityisten toimijoiden ei pitäisi olla assosioitumattoman kolmannen maan määräysvallassa, tai niihin olisi pitänyt kohdistaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2019/452 tarkoitettu seulonta.*

Or. en

Tarkistus 121
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
5 artikla – 3 kohta

Komission teksti

Tarkistus

3. *Isännöintiyhteenliittymän jäsenet tekevät kirjallisen yhteenliittymäsopimuksen, jossa vahvistetaan niiden sisäiset järjestelyt isännöinti- ja käytösopimuksen panemiseksi täytäntöön.*

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 122
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
5 artikla – 4 kohta

4. Rajojen yli toimivan turvaoperaatiokeskuksen laillinen edustaja on koordinoivana turvaoperaatiokeskuksena toimiva kansallinen turvaoperaatiokeskus tai isännöintiyhteenliittymä, jos se on oikeushenkilö. Koordinoiva turvaoperaatiokeskus vastaa isännöinti- ja käyttösopimuksen sekä tämän asetuksen vaatimusten noudattamisesta.

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 123
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – otsikko

Yhteistyö ja tietojenvaihto **rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten sisällä ja välillä**

Tiiviimpi yhteistyö ja **vahvistettu** tiedonvaihto **EU:n tasolla**

Or. en

Tarkistus 124
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – 1 kohta – johdantokappale

1. Isännöintiyhteenliittymän jäsenet **vaihtavat** keskenään asiaankuuluvia tietoja rajojen yli toimivassa turvaoperaatiokeskuksessa. Näitä tietoja ovat tiedot kyberuhkista, läheltä piti - tilanteista, haavoittuvuuksista, tekniikoista ja menettelyistä, varautumisindikaattoreista,

1. Isännöintiyhteenliittymän jäsenet **voivat vaihtaa** keskenään asiaankuuluvia tietoja rajojen yli toimivassa turvaoperaatiokeskuksessa. Näitä tietoja ovat tiedot kyberuhkista, läheltä piti - tilanteista, haavoittuvuuksista, tekniikoista ja menettelyistä, varautumisindikaattoreista,

kyberhyökkäystaktiikoista, yksittäisistä uhkatoimijoista, kyberturvallisuushälytyksistä ja suosituksista, jotka koskevat kyberhyökkäysten havaitsemiseen käytettävien kyberturvallisuustyökalujen konfigurointia, kun tällaisella tietojenvaihdolla

kyberhyökkäystaktiikoista, yksittäisistä uhkatoimijoista, kyberturvallisuushälytyksistä ja suosituksista, jotka koskevat kyberhyökkäysten havaitsemiseen käytettävien kyberturvallisuustyökalujen konfigurointia, kun tällaisella tietojenvaihdolla

Or. en

Tarkistus 125 **Evžen Tošenovský**

Ehdotus asetukseksi **6 artikla – 1 kohta – johdantokappale**

Komission teksti

1. ***Isännöintiyhteenliittymän jäsenet*** vaihtavat keskenään asiaankuuluvia tietoja ***rajojen yli toimivassa turvaoperaatiokeskuksessa***. Näitä tietoja ovat tiedot kyberuhkista, läheltä piti -tilanteista, haavoittuvuuksista, tekniikoista ja menettelyistä, varautumisindikaattoreista, kyberhyökkäystaktiikoista, yksittäisistä uhkatoimijoista, kyberturvallisuushälytyksistä ja suosituksista, jotka koskevat kyberhyökkäysten havaitsemiseen käytettävien kyberturvallisuustyökalujen konfigurointia, kun tällaisella tietojenvaihdolla

Tarkistus

1. ***CSIRT-ISAC-keskukset ja muut CSIRT-yksiköt*** vaihtavat keskenään asiaankuuluvia tietoja ***CSIRT-verkostossa***. Näitä tietoja ovat tiedot kyberuhkista, läheltä piti -tilanteista, haavoittuvuuksista, tekniikoista ja menettelyistä, varautumisindikaattoreista, kyberhyökkäystaktiikoista, yksittäisistä uhkatoimijoista, kyberturvallisuushälytyksistä ja suosituksista, jotka koskevat kyberhyökkäysten havaitsemiseen käytettävien kyberturvallisuustyökalujen konfigurointia, kun tällaisella tietojenvaihdolla

Or. en

Tarkistus 126 **Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen**

Ehdotus asetukseksi **6 artikla – 1 kohta – a alakohta**

Komission teksti

a) *pyritään ehkäisemään, havaitsemaan ja hallitsemaan poikkeamia, palautumaan niistä tai lieventämään niiden vaikutuksia;*

Tarkistus

a) *parannetaan kyberuhkatiedustelutietojen vaihtoa turvaoperaatiokeskusten ja teollisuuden ISAC-keskusten välillä, jotta voidaan ehkäistä, havaita tai lieventää poikkeamia;*

Or. en

Tarkistus 127
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

2. *Edellä 5 artiklan 3 kohdassa tarkoitettussa kirjallisessa yhteenliittymäsopimuksessa vahvistetaan*

Tarkistus

2. *CSIRT-ISAC-keskusten tai tarvittaessa muiden CSIRT-yksiköiden välisessä tietojen ja tiedustelutietojen jakamista koskevassa sopimuksessa voidaan vahvistaa*

Or. en

Tarkistus 128
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti

a) sitoumus jakaa *merkittävä määrä* 1 kohdassa tarkoitettuja tietoja ja edellytykset, joiden täytyessä näitä tietoja on vaihdettava;

Tarkistus

a) sitoumus jakaa *vapaaehtoisesti* 1 kohdassa tarkoitettuja tietoja ja edellytykset, joiden täytyessä näitä tietoja on vaihdettava;

Or. en

Tarkistus 129
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti

a) sitoumus jakaa **merkittävä määrä** 1 kohdassa tarkoitettuja tietoja ja edellytykset, joiden täytyessä näitä tietoja on vaihdettava;

Tarkistus

a) sitoumus jakaa **merkittäviä** 1 kohdassa tarkoitettuja tietoja ja edellytykset, joiden täytyessä näitä tietoja on vaihdettava;

Or. en

Tarkistus 130
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten välisen tietojenvaihdon edistämiseksi rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset varmistavat, että ne ovat keskenään hyvin yhteentoimivia. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yhteentoimivuuden helpottamiseksi komissio voi kyberturvallisuuden eurooppalaista osaamiskeskusta kuultuaan määrittää täytäntöönpanosäädöksillä yhteentoimivuuden edellytykset. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Tarkistus

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 131
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten välisen tietojenvaihdon edistämiseksi rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset varmistavat, että ne ovat keskenään hyvin yhteentoimivia. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yhteentoimivuuden helpottamiseksi **komissio voi kyberturvallisuuden eurooppalaista osaamiskeskusta kuultuaan määrittää täytäntöönpanosäädöksillä** yhteentoimivuuden **edellytykset**. Kyseiset **täytäntöönpanosäädökset** hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Tarkistus

3. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten välisen **ja teollisuuden ISAC-keskusten kanssa käytävän** tietojenvaihdon edistämiseksi rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset varmistavat, että ne ovat keskenään hyvin yhteentoimivia **ja mahdollisuuksien mukaan yhteentoimivia teollisuuden ISAC-keskusten kanssa**. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten **ja teollisuuden ISAC-keskusten välisen** yhteentoimivuuden helpottamiseksi **tietojenvaihdon standardit ja käytännöt olisi yhdenmukaistettava kansainvälisten standardien ja alan parhaiden käytäntöjen kanssa**. **Kyberturvallisuuden eurooppalainen osaamiskeskus voi myös pyytää komissiota ehdottamaan delegoiduilla säädöksillä tämän** yhteentoimivuuden **edellytyksiä tiiviissä yhteistyössä alueellisten turvaoperaatiokeskusten kanssa ja kansainvälisten standardien ja alan parhaiden käytäntöjen pohjalta**. Kyseiset **delegoidut säädökset** hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Or. en

Tarkistus 132

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten välisen

Tarkistus

3. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten välisen

tietojenvaihdon edistämiseksi rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset varmistavat, että ne ovat keskenään hyvin yhteentoimivia. Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yhteentoimivuuden **helpottamiseksi** komissio voi kyberturvallisuuden eurooppalaista osaamiskeskusta kuultuaan määrittää täytäntöönpanosäädöksillä yhteentoimivuuden edellytykset. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

tietojenvaihdon edistämiseksi rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset varmistavat, että ne ovat keskenään hyvin yhteentoimivia. ***Kyberinfrastruktuurien, -palvelujen ja -välineiden yhteishankinnoilla voidaan helpottaa rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yhteentoimivuutta.*** Rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten yhteentoimivuuden ***edellytysten määrittelemiseksi*** komissio voi kyberturvallisuuden eurooppalaista osaamiskeskusta ***ja ENISAA*** kuultuaan määrittää täytäntöönpanosäädöksillä yhteentoimivuuden edellytykset. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Or. en

Tarkistus 133
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
6 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset tekevät keskenään yhteistyösopimuksia, joissa täsmennetään rajat ylittävien foorumien välistä tietojenvaihtoa koskevat periaatteet.

Tarkistus

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 134
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset tekevät keskenään yhteistyösopimuksia, joissa täsmennetään rajat ylittävien foorumien välistä tietojenvaihtoa koskevat periaatteet.

Tarkistus

4. Rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset tekevät keskenään yhteistyösopimuksia, joissa täsmennetään rajat ylittävien foorumien välistä tietojenvaihtoa koskevat periaatteet ***ottaen huomioon jo olemassa olevat direktiivin (EU) 2022/2555 mukaiset asiaankuuluvat tietojenvaihtomekanismit. Mahdollisen tai käynnissä olevan laajamittaisen kyberturvallisuuspoikkeaman tapauksessa tietojenvaihtomekanismien on oltava direktiivin (EU) 2022/2555 asiaa koskevien säännösten mukaisia.***

Or. en

Tarkistus 135

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset tekevät keskenään yhteistyösopimuksia, joissa täsmennetään rajat ylittävien foorumien välistä tietojenvaihtoa koskevat periaatteet.

Tarkistus

4. Rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset tekevät keskenään ***ja teollisuuden ISAC-keskusten kanssa*** yhteistyösopimuksia, joissa täsmennetään rajat ylittävien foorumien välistä tietojenvaihtoa ***ja yhteentoimivuutta*** koskevat periaatteet.

Or. en

Tarkistus 136

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – otsikko

Komission teksti

Yhteistyö ja tietojenvaihto *unionin toimijoiden* kanssa

Tarkistus

Yhteistyö ja tiedonvaihto *CSIRT-verkoston* kanssa

Or. en

Tarkistus 137

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Jos rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset saavat mahdolliseen tai käynnissä olevaan laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä tietoja, *niiden* on viipymättä toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle ja komissiolle direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti niille kuuluvien kriisinhallintatehtävien perusteella.

Tarkistus

1. Jos rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset saavat mahdolliseen tai käynnissä olevaan laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä tietoja, *koordinoivan turvaoperaatiokeskuksen* on *tilannetietoisuuden jakamiseksi* viipymättä toimitettava asiaankuuluvat tiedot *CSIRT-yksikölle tai toimivaltaiselle viranomaiselle, joka ilmoittaa ne* EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle ja komissiolle direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti niille kuuluvien kriisinhallintatehtävien *ja menettelyjen* perusteella.

Or. en

Perustelu

Ehdotetaan, että pitäydytään NIS 2 -menettelyssä suurten häiriöiden osalta.

Tarkistus 138

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Jos rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset saavat mahdolliseen tai käynnissä olevaan laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä tietoja, niiden on viipymättä toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle ja komissiolle direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti niille kuuluvien kriisinhallintatehtävien perusteella.

Tarkistus

1. Jos rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset saavat mahdolliseen tai käynnissä olevaan laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä tietoja, niiden on viipymättä toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle ja komissiolle **sekä ENISAlle** direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti niille kuuluvien kriisinhallintatehtävien perusteella.

Or. en

Tarkistus 139
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
7 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Jos **rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset** saavat mahdolliseen tai käynnissä olevaan laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä tietoja, niiden on viipymättä toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle, CSIRT-verkostolle **ja komissiolle** direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti niille kuuluvien kriisinhallintatehtävien perusteella.

Tarkistus

1. Jos **CSIRT-ISAC-keskukset** saavat mahdolliseen tai käynnissä olevaan laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä tietoja, niiden on viipymättä toimitettava asiaankuuluvat tiedot EU-CyCLONelle **ja** CSIRT-verkostolle direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti niille kuuluvien kriisinhallintatehtävien perusteella.

Or. en

Tarkistus 140
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
7 artikla – 2 kohta

Komission teksti

Tarkistus

2. **Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä vahvistaa 1 kohdassa säädettyä tietojenvaihtoa koskevat menettelytapajärjestelyt. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.**

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 141

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 2 kohta

Komission teksti

Tarkistus

2. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä vahvistaa 1 kohdassa säädettyä tietojenvaihtoa koskevat menettelytapajärjestelyt. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

2. Komissio voi **rajat ylittäviä foorumeita ja CSIRT-verkostoa kuultuaan vahvistaa** täytäntöönpanosäädöksillä 1 kohdassa säädettyä tietojenvaihtoa koskevat menettelytapajärjestelyt. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen **ja direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti.**

Or. en

Perustelu

Ehdotetaan, että laajamittaisten poikkeamien tapauksessa pitäydytään NIS 2-menettelyssä ja kuullaan siten ensin CSIRT-verkosto.

Tarkistus 142

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

7 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä **vahvistaa** 1 kohdassa säädettyä tietojenvaihtoa koskevat menettelytapajärjestelyt. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Tarkistus

2. Komissio voi **ENISAA kuultuaan vahvistaa** täytäntöönpanosäädöksillä 1 kohdassa säädettyä tietojenvaihtoa koskevat menettelytapajärjestelyt. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Or. en

Tarkistus 143 Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen osallistuvat jäsenvaltiot varmistavat suojakilven infrastruktuurin tietoturvan ja fyysisen turvallisuuden korkean tason sekä sen, että infrastruktuuria hallinnoidaan ja valvotaan asianmukaisesti siten, että se suojataan uhilta ja varmistetaan sen ja järjestelmien turvallisuus, mukaan lukien infrastruktuurin kautta vaihdettavien tietojen turvallisuus.

Tarkistus

1. Kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen osallistuvat jäsenvaltiot varmistavat suojakilven infrastruktuurin **luottamuksellisuuden,** tietoturvan ja fyysisen turvallisuuden korkean tason sekä sen, että infrastruktuuria hallinnoidaan ja valvotaan asianmukaisesti siten, että se suojataan uhilta ja varmistetaan sen ja järjestelmien turvallisuus, mukaan lukien infrastruktuurin kautta vaihdettavien tietojen turvallisuus.

Or. en

Tarkistus 144 Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 3 kohta

3. **Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joiden mukaisesti jäsenvaltioiden on noudatettava 1 ja 2 kohdan mukaisia velvoitteitaan. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Tässä yhteydessä komissio ottaa korkean edustajan tukemana huomioon asianomaisen puolustustason mukaiset turvallisuusnormit helpottaakseen yhteistyötä sotilaallisten toimijoiden kanssa.**

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 145

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

8 artikla – 3 kohta

3. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joiden mukaisesti jäsenvaltioiden on noudatettava 1 ja 2 kohdan mukaisia velvoitteitaan. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Tässä yhteydessä komissio ottaa korkean edustajan tukemana huomioon asianomaisen puolustustason mukaiset turvallisuusnormit helpottaakseen yhteistyötä sotilaallisten toimijoiden kanssa.

3. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joiden mukaisesti jäsenvaltioiden on noudatettava 1 ja 2 kohdan mukaisia velvoitteitaan. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen **sekä direktiivien (EU) 2022/2555 ja 2022/2557 mukaisesti**. Tässä yhteydessä komissio ottaa korkean edustajan tukemana huomioon asianomaisen puolustustason mukaiset turvallisuusnormit helpottaakseen yhteistyötä sotilaallisten toimijoiden kanssa.

Or. en

Tarkistus 146

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

8 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joiden mukaisesti jäsenvaltioiden on noudatettava 1 ja 2 kohdan mukaisia velvoitteitaan. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Tässä yhteydessä komissio ottaa korkean edustajan tukemana huomioon asianomaisen puolustustason mukaiset turvallisuusnormit helpottaakseen yhteistyötä sotilaallisten toimijoiden kanssa.

Tarkistus

3. Komissio voi **ENISAA kultuaan** hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joiden mukaisesti jäsenvaltioiden on noudatettava 1 ja 2 kohdan mukaisia velvoitteitaan. Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Tässä yhteydessä komissio ottaa korkean edustajan tukemana huomioon asianomaisen puolustustason mukaiset turvallisuusnormit helpottaakseen yhteistyötä sotilaallisten toimijoiden kanssa.

Or. en

Tarkistus 147

Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi

9 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Perustetaan kyberhätätilanteiden mekanismi, jonka tarkoituksena on parantaa unionin häiriönsietokykyä merkittävien kyberturvallisuusuhkien osalta sekä solidaarisuuden hengessä varautua merkittävien ja laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien lyhytaikaisiin vaikutuksiin ja lieventää niitä, jäljempänä 'mekanismi'.

Tarkistus

1. Perustetaan kyberhätätilanteiden mekanismi, jonka tarkoituksena on parantaa unionin häiriönsietokykyä merkittävien kyberturvallisuusuhkien osalta sekä solidaarisuuden hengessä varautua merkittävien ja laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien lyhytaikaisiin vaikutuksiin ja lieventää niitä **asianomaisten jäsenvaltioiden nimenomaisesta pyynnöstä**, jäljempänä

'mekanismi'.

Or. en

Tarkistus 148
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
9 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Perustetaan kyberhätätilanteiden mekanismi, jonka tarkoituksena on parantaa unionin häiriönsietokykyä merkittävien kyberturvallisuushkien osalta sekä solidaarisuuden hengessä varautua merkittävien ja laajamittaisten kyberturvallisuuspoikkeamien lyhytaikaisiin vaikutuksiin ja lieventää niitä, jäljempänä 'mekanismi'.

Tarkistus

(Tarkistus ei vaikuta suomenkieliseen versioon.)

Or. en

Tarkistus 149
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
10 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti

b) reagoititoimet, joilla tuetaan 12 artiklan mukaisesti muodostettuun EU:n kyberturvallisuusreserviin osallistuvien luotettavien palveluntarjoajien reagoittoa merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja poikkeamien jälkeistä välitöntä palautumista;

Tarkistus

b) reagoititoimet, joilla tuetaan 12 artiklan mukaisesti muodostettuun EU:n kyberturvallisuusreserviin osallistuvien luotettavien palveluntarjoajien reagoittoa merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja poikkeamien jälkeistä välitöntä palautumista ***asianomaisten jäsenvaltioiden nimenomaisesti pyynnöstä***;

Or. en

Tarkistus 150
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
10 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti

b) reagoititoimet, joilla tuetaan 12 artiklan mukaisesti muodostettuun EU:n kyberturvallisuusreserviin osallistuvien luotettavien *palveluntarjoajien* reagoitinta merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja poikkeamien jälkeistä välitöntä palautumista;

Tarkistus

b) reagoititoimet, joilla tuetaan 12 artiklan mukaisesti muodostettuun EU:n kyberturvallisuusreserviin osallistuvien luotettavien *tietoturvapalveluntarjoajien* reagoitinta merkittäviin ja laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja poikkeamien jälkeistä välitöntä palautumista;

Or. en

Tarkistus 151
Ville Niinistö
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Ehdotus asetukseksi
10 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Kyberhätätilanteiden mekanismin käynnistämisen jälkeen komissio antaa vuosittain arvion mekanismin toiminnasta ja toimintapuutteista, mukaan lukien tieto siitä, tarvitaanko lisää yhteistyötä tai koulutusvaatimuksia.

Or. en

Tarkistus 152
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
11 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Tukeakseen 10 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettua toimijoiden varautumisen koordinoitua testausta kaikkialla unionissa komissio nimeää verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmää ja ENISAA kuultuaan direktiivin (EU) 2022/2555 liitteessä I luetelluista erittäin kriittisistä toimialoista ne toimialat tai toimialan osat, joiden toimijoihin voidaan soveltaa koordinoitua varautumisen testausta, ottaen huomioon olemassa olevat ja suunnitellut koordinoitua riskinarvioinnit ja häiriönsietokyvyn testaukset unionin tasolla.

Tarkistus

1. Tukeakseen 10 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettua toimijoiden varautumisen koordinoitua testausta kaikkialla unionissa komissio nimeää verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmää ja ENISAA kuultuaan direktiivin (EU) 2022/2555 liitteessä I luetelluista erittäin kriittisistä toimialoista ne toimialat tai toimialan osat, joiden toimijoihin voidaan soveltaa **vapaaehtoista** koordinoitua varautumisen testausta, ottaen huomioon olemassa olevat ja suunnitellut koordinoitua riskinarvioinnit ja häiriönsietokyvyn testaukset unionin tasolla.

Or. en

Tarkistus 153

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

11 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä laatii yhteistyössä komission, ENISAn ja korkean edustajan kanssa yhteiset riskiskenaariot ja menetelmät koordinoitua testausta varten.

Tarkistus

2. Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä laatii yhteistyössä komission, ENISAn ja korkean edustajan kanssa yhteiset riskiskenaariot ja menetelmät koordinoitua **varautumisen** testausta varten. **Tämä otetaan huomioon yksilöitäessä toimialoja tai toimialojen osia, joiden toimijoille voidaan tehdä 1 kohdassa kuvattu koordinoitu varautumisen testaus.**

Or. en

Tarkistus 154

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Bușoi, Ioan-Rareș Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
11 artikla – 2 kohta**

Komission teksti

2. Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä laatii yhteistyössä komission, ENISAn **ja** korkean edustajan kanssa yhteiset riskiskenaariot ja menetelmät koordinoitua testausta varten.

Tarkistus

2. Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä laatii yhteistyössä komission, ENISAn, korkean edustajan **ja toimijoiden, joiden varautumista voidaan testata**, kanssa yhteiset riskiskenaariot ja menetelmät koordinoitua testausta varten.

Or. en

**Tarkistus 155
Johan Nissinen**

**Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 1 kohta**

Komission teksti

1. Muodostetaan EU:n kyberturvallisuusreservi, jotta voidaan auttaa 3 kohdassa tarkoitettuja käyttäjiä reagoimaan tai tarjoamaan tukea reagoitaessa merkittäviin tai laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja palautumaan välittömästi tällaisista poikkeamista.

Tarkistus

1. Muodostetaan EU:n kyberturvallisuusreservi, jotta voidaan auttaa 3 kohdassa tarkoitettuja käyttäjiä reagoimaan tai tarjoamaan tukea reagoitaessa merkittäviin tai laajamittaisiin kyberturvallisuuspoikkeamiin ja palautumaan välittömästi tällaisista poikkeamista **yhden tai useamman asianomaisen jäsenvaltion nimenomaisesta pyynnöstä, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tiettyjen jäsenvaltioiden turvallisuus- ja puolustuspolitiikan erityisluonnetta**.

Or. en

**Tarkistus 156
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan**

**Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 2 kohta**

Komission teksti

2. EU:n kyberturvallisuusreservi koostuu 16 artiklassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti valittujen luotettavien palveluntarjoajien poikkeamienhallintapalveluista. Reserviin sisältyy ennalta sovittuja palveluja. Palvelut ovat käytettävissä kaikissa jäsenvaltioissa.

Tarkistus

2. EU:n kyberturvallisuusreservi koostuu 16 artiklassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti valittujen luotettavien palveluntarjoajien poikkeamienhallintapalveluista. Reserviin sisältyy ennalta sovittuja palveluja. Palvelut ovat käytettävissä kaikissa jäsenvaltioissa, **ja ne vahvistavat unionin häiriönsietokykyä ja suvereniteettia sekä parantavat unionin kilpailukykyä. Valittujen luotettavien palveluntarjoajien nimet ja niiden palvelut on pidettävä luottamuksellisina.**

Or. en

Tarkistus 157
Johan Nissinen

Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. EU:n kyberturvallisuusreservi koostuu 16 artiklassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti valittujen luotettavien palveluntarjoajien poikkeamienhallintapalveluista. Reserviin sisältyy ennalta sovittuja palveluja. Palvelut ovat käytettävissä kaikissa jäsenvaltioissa.

Tarkistus

2. EU:n kyberturvallisuusreservi koostuu 16 artiklassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti valittujen luotettavien palveluntarjoajien poikkeamienhallintapalveluista. Reserviin sisältyy ennalta sovittuja palveluja. Palvelut ovat käytettävissä kaikissa jäsenvaltioissa. **EU:n kyberturvallisuusreservi ei rajoita tarvetta sallia maiden seurata ja arvioida omia tarpeitaan.**

Or. en

Tarkistus 158
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. EU:n kyberturvallisuusreservi koostuu 16 artiklassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti valittujen luotettavien **palveluntarjoajien** poikkeamienhallintapalveluista. Reserviin sisältyy ennalta sovittuja palveluja. Palvelut **ovat käytettävissä** kaikissa jäsenvaltioissa.

Tarkistus

2. EU:n kyberturvallisuusreservi koostuu 16 artiklassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti valittujen luotettavien **tietoturvapalveluntarjoajien** poikkeamienhallintapalveluista. Reserviin sisältyy ennalta sovittuja palveluja. Palvelut **voidaan pyynnöstä asettaa käytettäväksi** kaikissa jäsenvaltioissa.

Or. en

Tarkistus 159

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 3 kohta – b alakohta

Komission teksti

b) **unionin toimielimet, elimet ja virastot.**

Tarkistus

b) **tämän asetuksen 17 artiklassa tarkoitetut kolmannet maat.**

Or. en

Tarkistus 160

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Edellä 3 kohdan a alakohdassa tarkoitetut käyttäjät **käyttävät** EU:n kyberturvallisuusreservin palveluja reagoidakseen tai tukeakseen reagoimista kriittisten tai erittäin kriittisten alojen toimijoihin vaikuttaviin merkittäviin tai laajamittaisiin poikkeamiin ja tukeakseen niiden jälkeistä välitöntä palautumista.

Tarkistus

4. Edellä 3 kohdan a alakohdassa tarkoitetut käyttäjät **voivat pyynnöstä käyttää** EU:n kyberturvallisuusreservin palveluja reagoidakseen tai tukeakseen reagoimista kriittisten tai erittäin kriittisten alojen toimijoihin vaikuttaviin merkittäviin tai laajamittaisiin poikkeamiin ja tukeakseen niiden jälkeistä välitöntä palautumista.

Tarkistus 161**Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen****Ehdotus asetukseksi****12 artikla – 5 kohta***Komission teksti*

5. Komissiolla on kokonaisvastuu EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanosta. Komissio määrittää EU:n kyberturvallisuusreservin painopisteet ja kehityksen 3 kohdassa tarkoitettujen käyttäjien vaatimusten mukaisesti sekä valvoo sen täytäntöönpanoa. Komissio varmistaa täydentävyyden, johdonmukaisuuden, synergiat ja yhteydet muihin tämän asetuksen mukaisiin tukitoimiin sekä muihin unionin toimiin ja ohjelmiin.

Tarkistus

5. Komissiolla on kokonaisvastuu EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanosta. Komissio määrittää EU:n kyberturvallisuusreservin painopisteet ja kehityksen **koordinoidusti NIS 2 -koordinointiryhmän kanssa ja 3** kohdassa tarkoitettujen käyttäjien vaatimusten mukaisesti sekä valvoo sen täytäntöönpanoa. Komissio varmistaa täydentävyyden, johdonmukaisuuden, synergiat ja yhteydet muihin tämän asetuksen mukaisiin tukitoimiin sekä muihin unionin toimiin ja ohjelmiin.

Tarkistus 162**Evžen Tošenovský****Ehdotus asetukseksi****12 artikla – 5 kohta***Komission teksti*

5. Komissiolla on kokonaisvastuu EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanosta. Komissio määrittää EU:n kyberturvallisuusreservin painopisteet ja kehityksen 3 kohdassa tarkoitettujen käyttäjien vaatimusten mukaisesti sekä valvoo sen täytäntöönpanoa. Komissio varmistaa täydentävyyden, johdonmukaisuuden, synergiat ja yhteydet muihin tämän asetuksen mukaisiin tukitoimiin sekä

Tarkistus

5. Komissiolla on kokonaisvastuu EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanosta. Komissio määrittää **yhteistyössä ENISAn kanssa** EU:n kyberturvallisuusreservin painopisteet ja kehityksen 3 kohdassa tarkoitettujen käyttäjien vaatimusten mukaisesti sekä valvoo sen täytäntöönpanoa. Komissio varmistaa täydentävyyden, johdonmukaisuuden, synergiat ja yhteydet muihin tämän asetuksen mukaisiin

muihin unionin toimiin ja ohjelmiin.

tukitoimiin sekä muihin unionin toimiin ja ohjelmiin.

Or. en

Tarkistus 163
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 6 kohta

Komission teksti

Tarkistus

6. Komissio voi antaa EU:n kyberturvallisuusreservin toiminnan ja hallinnon kokonaan tai osittain ENISAn tehtäväksi rahoitussopimusten avulla.

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 164
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 6 kohta

Komission teksti

Tarkistus

6. Komissio *voi* antaa EU:n kyberturvallisuusreservin toiminnan ja hallinnon kokonaan tai osittain ENISAn tehtäväksi rahoitussopimusten avulla.

6. Komissio antaa EU:n kyberturvallisuusreservin toiminnan ja hallinnon kokonaan tai osittain ENISAn tehtäväksi rahoitussopimusten avulla.

Or. en

Tarkistus 165
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 7 kohta

Komission teksti

7. Tukeakseen komissiota EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamisessa ENISA laatii tarvittavien palvelujen kartoituksen kuultuaan jäsenvaltioita ja komissiota. ENISA laatii komissiota kuultuaan vastaavan kartoituksen määrittääkseen niiden kolmansien maiden tarpeet, jotka voivat saada tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä 17 artiklan mukaisesti. Komissio kuulee tarvittaessa korkeaa edustajaa.

Tarkistus

7. Tukeakseen komissiota EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamisessa ENISA laatii tarvittavien palvelujen kartoituksen, ***mukaan lukien tarvittava kyberturvallisuusalan työvoiman osaaminen ja kapasiteetti***, kuultuaan jäsenvaltioita ja komissiota. ENISA laatii komissiota kuultuaan ***ja yhteistyössä yksityisen sektorin kanssa*** vastaavan kartoituksen määrittääkseen niiden kolmansien maiden tarpeet, jotka voivat saada tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä 17 artiklan mukaisesti. Komissio kuulee tarvittaessa korkeaa edustajaa.

Or. en

Tarkistus 166
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 7 kohta

Komission teksti

7. Tukeakseen komissiota EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamisessa ENISA laatii tarvittavien palvelujen kartoituksen kuultuaan jäsenvaltioita ja komissiota. ENISA laatii komissiota kuultuaan vastaavan kartoituksen määrittääkseen niiden kolmansien maiden tarpeet, jotka voivat saada tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä 17 artiklan mukaisesti. Komissio kuulee tarvittaessa korkeaa edustajaa.

Tarkistus

7. Tukeakseen komissiota EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamisessa ENISA laatii tarvittavien palvelujen kartoituksen kuultuaan jäsenvaltioita ja komissiota. ENISA laatii komissiota kuultuaan vastaavan kartoituksen määrittääkseen niiden kolmansien maiden tarpeet, jotka voivat saada tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä 17 artiklan mukaisesti. Komissio kuulee tarvittaessa korkeaa edustajaa. ***Korkea edustaja tiedottaa neuvostolle kolmansien maiden tarpeista.***

Or. en

Tarkistus 167

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

**Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 7 kohta**

Komission teksti

7. Tukeakseen komissiota EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamisessa ENISA laatii tarvittavien palvelujen kartoituksen kuultuaan jäsenvaltioita **ja** komissiota. ENISA laatii komissiota kuultuaan vastaavan kartoituksen määrittääkseen niiden kolmansien maiden tarpeet, jotka voivat saada tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä 17 artiklan mukaisesti. Komissio kuulee tarvittaessa korkeaa edustajaa.

Tarkistus

7. Tukeakseen komissiota EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamisessa ENISA laatii tarvittavien palvelujen kartoituksen kuultuaan jäsenvaltioita, komissiota, **tietoturvapalveluntarjoajia ja toimialan edustajia**. ENISA laatii komissiota kuultuaan vastaavan kartoituksen määrittääkseen niiden kolmansien maiden tarpeet, jotka voivat saada tukea EU:n kyberturvallisuusreservistä 17 artiklan mukaisesti. Komissio kuulee tarvittaessa korkeaa edustajaa.

Or. en

Tarkistus 168

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
12 artikla – 8 kohta**

Komission teksti

8. Komissio voi **täytäntöönpanosäädöksillä määrittää** EU:n kyberturvallisuusreserviä varten tarvittavien poikkeamienhallintapalvelujen tyypit ja määrän. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Tarkistus

8. Komissio **voi antaa delegoidun säädöksen tämän asetuksen 20 a artiklan mukaisesti määrittääkseen** EU:n kyberturvallisuusreserviä varten tarvittavien poikkeamienhallintapalvelujen tyypit ja määrän. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Or. en

Tarkistus 169

Evžen Tošenovský

**Ehdotus asetukseksi
13 artikla – 5 kohta – a alakohta**

Komission teksti

a) *asianmukaiset tiedot* poikkeaman kohteena *olevasta toimijasta* ja poikkeaman *mahdollisista vaikutuksista* sekä pyydetyn tuen *suunnitellusta käytöstä*, mukaan lukien tiedot arvioiduista tarpeista;

Tarkistus

a) poikkeaman kohteena *olevan toimijan tyyppi* ja poikkeaman *mahdolliset vaikutukset* sekä pyydetyn tuen *suunniteltu käyttö*, mukaan lukien tiedot arvioiduista tarpeista;

Or. en

**Tarkistus 170
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
13 artikla – 5 kohta – b alakohta**

Komission teksti

b) *tiedot* 2 kohdassa tarkoitetuista toimenpiteistä, joita on toteutettu sen poikkeaman lieventämiseksi, jonka takia tukea pyydetään;

Tarkistus

b) *yleistiedot* 2 kohdassa tarkoitetuista toimenpiteistä, joita on toteutettu sen poikkeaman lieventämiseksi, jonka takia tukea pyydetään;

Or. en

**Tarkistus 171
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
13 artikla – 5 kohta – c alakohta**

Komission teksti

c) tiedot muuntyyppisestä tuesta, joka on poikkeaman kohteena olevan toimijan käytettävissä, *mukaan lukien poikkeamiin reagoimiseen ja sen jälkeiseen välittömään palautumiseen liittyviä palveluja koskevat sopimusjärjestelyt sekä*

Tarkistus

c) tiedot muuntyyppisestä tuesta, joka on poikkeaman kohteena olevan toimijan käytettävissä.

vakuutusopimukset, jotka mahdollisesti kattavat tämälntyyppisen poikkeaman.

Or. en

Tarkistus 172
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
13 artikla – 7 kohta

Komission teksti

Tarkistus

7. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä täsmentää yksityiskohtaisia järjestelyjä EU:n kyberturvallisuusreservin tukipalvelujen kohdentamiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 173
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
13 artikla – 7 kohta

Komission teksti

Tarkistus

7. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä täsmentää yksityiskohtaisia järjestelyjä EU:n kyberturvallisuusreservin tukipalvelujen kohdentamiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

7. Komissio voi antaa tämän asetuksen 20 a artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joissa täsmennetään yksityiskohtaisia järjestelyjä EU:n kyberturvallisuusreservin tukipalvelujen kohdentamiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 21 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Or. en

Tarkistus 174
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Komissio arvioi EU:n kyberturvallisuusreservistä haettavaa tukea koskevat pyynnöt ENISAn tuella ***tai kuten 12 artiklan 6 kohdassa tarkoitetuissa rahoitussopimuksissa on määritelty***, ja 12 artiklan 3 kohdassa tarkoitetuille käyttäjille toimitetaan ***vastaus viipymättä***.

Tarkistus

1. Komissio arvioi EU:n kyberturvallisuusreservistä haettavaa tukea koskevat pyynnöt ENISAn tuella, ja 12 artiklan 3 kohdassa tarkoitetuille käyttäjille toimitetaan ***sen päätös ilman aiheetonta viivytystä ja joka tapauksessa 24 tunnin kuluessa***.

Or. en

Tarkistus 175
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti

d) poikkeaman mahdollinen rajat ylittävä luonne ja muihin jäsenvaltioihin tai käyttäjiin kohdistuvan heijastusvaikutuksen riski;

Tarkistus

d) poikkeaman ***laajuus ja*** mahdollinen rajat ylittävä luonne ja muihin jäsenvaltioihin tai käyttäjiin kohdistuvan heijastusvaikutuksen riski;

Or. en

Tarkistus 176
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. EU:n kyberturvallisuusreservin palveluita tarjotaan palveluntarjoajan ja sen

PE753.628v01-00

Tarkistus

3. EU:n kyberturvallisuusreservin palveluita tarjotaan palveluntarjoajan ja sen

76/97

AM\1286499FI.docx

käyttäjän välisten erityissopimusten mukaisesti, jolle EU:n kyberturvallisuusreservin mukaista tukea annetaan. Näihin sopimukseen on sisällyttävä vastuuehdot.

käyttäjän välisten erityissopimusten mukaisesti, jolle EU:n kyberturvallisuusreservin mukaista tukea annetaan. Näihin sopimukseen on sisällyttävä vastuuehdot **ja muut määräykset, joita sopimuspuolet pitävät tarpeellisina kyseisen palvelun tarjoamiseksi.**

Or. en

Tarkistus 177

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

14 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. EU:n kyberturvallisuusreservin palveluita tarjotaan palveluntarjoajan ja sen käyttäjän välisten erityissopimusten mukaisesti, jolle EU:n kyberturvallisuusreservin mukaista tukea annetaan. Näihin sopimukseen on sisällyttävä vastuuehdot.

Tarkistus

3. EU:n kyberturvallisuusreservin palveluita tarjotaan **käyttäjän hyväksynnällä ja** palveluntarjoajan ja sen käyttäjän välisten erityissopimusten mukaisesti, jolle EU:n kyberturvallisuusreservin mukaista tukea annetaan. Näihin sopimukseen on sisällyttävä vastuuehdot.

Or. en

Tarkistus 178

Angelika Niebler, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Bușoi, Ioan-Rareș Bogdan

Ehdotus asetukseksi

14 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut sopimukset **voivat** perustua malleihin, joita ENISA on laatinut jäsenvaltioita kuultuaan.

Tarkistus

4. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut sopimukset perustuvat malleihin, joita ENISA on laatinut jäsenvaltioita **ja muita reservin käyttäjiä** kuultuaan.

Or. en

Tarkistus 179
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 5 kohta

Komission teksti

5. Komissiolla ja ENISAlla ei ole sopimusperusteista vastuuta vahingoista, joita aiheutuu kolmansille osapuolille EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanon yhteydessä tarjotuista palveluista.

Tarkistus

Poistetaan.

Or. en

Tarkistus 180
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 5 kohta

Komission teksti

5. Komissiolla ja ENISAlla ei ole sopimusperusteista vastuuta vahingoista, joita aiheutuu kolmansille osapuolille EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanon yhteydessä tarjotuista palveluista.

Tarkistus

5. Komissiolla ja ENISAlla ei ole sopimusperusteista vastuuta vahingoista, joita aiheutuu kolmansille osapuolille EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanon yhteydessä tarjotuista palveluista, **lukuun ottamatta tapauksia, joissa palveluntarjoajan hakemuksen arvioinnissa on tapahtunut laiminlyönti, tai tapauksia, joissa komissio tai ENISA ovat käyttäjiä ja niiden todetaan olevan vastuussa vahingoista.**

Or. en

Tarkistus 181
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 5 kohta**

Komission teksti

5. Komissiolla ja ENISAlla ei ole sopimusperusteista vastuuta vahingoista, joita aiheutuu kolmansille osapuolille EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanon yhteydessä tarjotuista palveluista.

Tarkistus

5. Komissiolla ja ENISAlla ei ole sopimusperusteista vastuuta vahingoista, joita aiheutuu kolmansille osapuolille EU:n kyberturvallisuusreservin täytäntöönpanon yhteydessä tarjotuista palveluista, **lukuun ottamatta tapauksia, joissa komissio tai ENISA ovat 14 artiklan 3 kohdan mukaisia reservin käyttäjiä.**

Or. en

**Tarkistus 182
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen**

**Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 6 kohta**

Komission teksti

6. Käyttäjien on kuukauden kuluessa tukitoimen päättymisestä toimitettava komissiolle ja ENISAlle yhteenvetoraportti tarjotusta palvelusta, saavutetuista tuloksista ja saaduista kokemuksista. Jos käyttäjä toimii 17 artiklassa tarkoitetussa kolmannessa maassa, tämä raportti toimitetaan korkealle edustajalle.

Tarkistus

6. Käyttäjien on kuukauden kuluessa tukitoimen päättymisestä toimitettava komissiolle ja ENISAlle yhteenvetoraportti tarjotusta palvelusta, saavutetuista tuloksista ja saaduista kokemuksista. Jos käyttäjä toimii 17 artiklassa tarkoitetussa kolmannessa maassa, tämä raportti toimitetaan korkealle edustajalle. **Raportissa on noudatettava arkaluonteisten tai turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevaa unionin tai kansallista lainsäädäntöä.**

Or. en

**Tarkistus 183
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
14 artikla – 6 kohta**

Komission teksti

6. Käyttäjien on kuukauden kuluessa tukitoimen päättymisestä toimitettava komissiolle **ja** ENISAlle yhteenvetoraportti tarjotusta palvelusta, saavutetuista tuloksista ja saaduista kokemuksista. Jos käyttäjä toimii 17 artiklassa tarkoitetussa kolmannessa maassa, tämä raportti toimitetaan korkealle edustajalle.

Tarkistus

6. Käyttäjien on kuukauden kuluessa tukitoimen päättymisestä toimitettava komissiolle, ENISAlle, **CSIRT-verkostolle ja tarvittaessa EU-CyCLONelle** yhteenvetoraportti tarjotusta palvelusta, saavutetuista tuloksista ja saaduista kokemuksista. Jos käyttäjä toimii 17 artiklassa tarkoitetussa kolmannessa maassa, tämä raportti toimitetaan korkealle edustajalle.

Or. en

Tarkistus 184

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi

14 artikla – 7 kohta

Komission teksti

7. Komissio raportoi verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmälle säännöllisesti tuen käytöstä ja tuloksista.

Tarkistus

7. Komissio raportoi verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmälle säännöllisesti tuen käytöstä ja tuloksista. ***Siinä suojataan luottamukselliset tiedot arkaluonteisten tai turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevan unionin tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti.***

Or. en

Tarkistus 185

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

14 artikla – 7 kohta

Komission teksti

7. Komissio raportoi verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmälle

Tarkistus

7. Komissio raportoi verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmälle vähintään

säännöllisesti tuen käytöstä ja tuloksista.

kahdesti vuodessa tuen käytöstä ja tuloksista.

Or. en

Tarkistus 186
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
15 artikla – otsikko

Komission teksti

Koordinointi kriisinhallintamekanismien kanssa

Tarkistus

Kyberhätätilanteiden mekanismin
koordinointi kriisinhallintamekanismien kanssa

Or. en

Tarkistus 187
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
15 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Korkeaa edustajaa kuullen kyberhätätilanteiden mekanismin puitteissa annettavalla tuella voidaan täydentää yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan sekä yhteisen turvallisuus- ja puolustuspolitiikan puitteissa ***muun muassa kyberalan nopean toiminnan ryhmien kautta*** annettavaa apua. ***Se voi myös täydentää tai tukea apua, jota yksi jäsenvaltio antaa toiselle Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 42 artiklan 7 kohdan mukaisesti.***

Tarkistus

3. Korkeaa edustajaa kuullen kyberhätätilanteiden mekanismin puitteissa annettavalla tuella voidaan täydentää yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan sekä yhteisen turvallisuus- ja puolustuspolitiikan puitteissa annettavaa apua.

Or. en

Tarkistus 188

Evžen Tošenovský

**Ehdotus asetukseksi
16 artikla – otsikko**

Komission teksti

Luotettavat *palveluntarjoajat*

Tarkistus

Luotettavat *tietoturvapalveluntarjoajat*

Or. en

**Tarkistus 189
Johan Nissinen**

**Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 1 kohta – johdantokappale**

Komission teksti

1. EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamiseksi toteutettavissa hankintamenettelyissä hankintaviranomaisen on toimittava asetuksessa (EU, Euratom) 2018/1046 vahvistettujen sekä seuraavien periaatteiden mukaisesti:

Tarkistus

1. EU:n kyberturvallisuusreservin muodostamiseksi toteutettavissa hankintamenettelyissä hankintaviranomaisen on toimittava asetuksessa (EU, Euratom) 2018/1046 vahvistettujen **periaatteiden mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta jäsenvaltioiden ensisijaista vastuuta kansallisesta turvallisuudesta**, sekä seuraavien periaatteiden mukaisesti:

Or. en

**Tarkistus 190
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 1 kohta – a alakohta**

Komission teksti

a) varmistetaan, että EU:n kyberturvallisuusreserviin sisältyy palveluja, jotka voidaan ottaa käyttöön kaikissa jäsenvaltioissa, ottaen huomioon erityisesti tällaisten palvelujen tarjoamista

Tarkistus

a) varmistetaan, että EU:n kyberturvallisuusreserviin sisältyy palveluja, jotka voidaan ottaa käyttöön kaikissa jäsenvaltioissa **ja kolmansissa maissa tämän asetuksen 17 artiklan**

koskevat kansalliset vaatimukset, mukaan lukien sertifiointi tai akkreditointi;

mukaisesti, ottaen huomioon erityisesti tällaisten palvelujen tarjoamista koskevat kansalliset vaatimukset, mukaan lukien sertifiointi tai akkreditointi;

Or. en

Tarkistus 191

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti

c) varmistetaan, että EU:n kyberturvallisuusreservi tuo EU:n tason lisäarvoa edistämällä asetuksen (EU) 2021/694 3 artiklassa asetettujen tavoitteiden saavuttamista, mukaan lukien kyberturvallisuustaitojen kehittämisen edistäminen EU:ssa.

Tarkistus

c) varmistetaan, että EU:n kyberturvallisuusreservi tuo EU:n tason lisäarvoa edistämällä asetuksen (EU) 2021/694 3 artiklassa asetettujen tavoitteiden saavuttamista, mukaan lukien kyberturvallisuustaitojen kehittämisen edistäminen EU:ssa, ***unionin häiriösietokyvyn ja suvereniteetin vahvistaminen ja unionin kilpailukyvyn parantaminen.***

Or. en

Tarkistus 192

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti

c) varmistetaan, että EU:n kyberturvallisuusreservi ***tuo EU:n tason lisäarvoa edistämällä*** asetuksen (EU) 2021/694 3 artiklassa asetettujen tavoitteiden saavuttamista, mukaan lukien kyberturvallisuustaitojen kehittämisen edistäminen EU:ssa.

Tarkistus

c) varmistetaan, että EU:n kyberturvallisuusreservi ***edistää*** asetuksen (EU) 2021/694 3 artiklassa asetettujen tavoitteiden saavuttamista, mukaan lukien kyberturvallisuustaitojen kehittämisen edistäminen EU:ssa.

Tarkistus 193

Angelika Niebler, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – f alakohta

Komission teksti

f) Palveluntarjoajalla on oltava pyydetyn palvelun tukemiseen tarvittava laitteistoihin ja ohjelmistoihin liittyvä tekninen kalusto.

Tarkistus

f) Palveluntarjoajalla on oltava pyydetyn palvelun tukemiseen tarvittava laitteistoihin ja ohjelmistoihin liittyvä tekninen kalusto, **ja sen on täytettävä tarvittaessa asetuksessa XX/XXXX (kyberresilienssisäädös) säädetyt vaatimukset.**

Tarkistus 194

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – f a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

f a) Palveluntarjoajan on osoitettava, että sen päätöksiin ja hallintorakenteisiin ei kohdistu unionin systeemisiksi kilpailijoiksi luokiteltujen valtioiden hallitusten sopimatonta vaikuttamista.

Tarkistus 195

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 2 kohta – h alakohta

Komission teksti

h) Palveluntarjoajan on pystyttävä tarjoamaan palvelu lyhyessä ajassa niissä jäsenvaltioissa, joissa se voi tarjota palvelun.

Tarkistus

h) Palveluntarjoajan on pystyttävä tarjoamaan palvelu lyhyessä ajassa niissä jäsenvaltioissa ***tai kolmansissa maissa***, joissa se voi tarjota palvelun.

Or. en

Tarkistus 196
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 2 kohta – i alakohta

Komission teksti

i) Palveluntarjoajan on pystyttävä tarjoamaan palvelu niiden jäsenvaltioiden paikallisella kielellä, joissa se voi tarjota palvelun.

Tarkistus

i) Palveluntarjoajan on pystyttävä tarjoamaan palvelu niiden jäsenvaltioiden ***tai kolmansien maiden*** paikallisella kielellä, joissa se voi tarjota palvelun, ***tai jollakin EU:n toimielinten työkielistä***.

Or. en

Tarkistus 197
Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 2 kohta – j alakohta

Komission teksti

j) Kun asetuksen (EU) 2019/881 mukainen tietoturvapalveluntarjoajia koskeva EU:n sertifiointijärjestelmä on otettu käyttöön, palveluntarjoaja on sertifioitava kyseisen järjestelmän mukaisesti.

Tarkistus

j) Kun asetuksen (EU) 2019/881 mukainen tietoturvapalveluntarjoajia koskeva EU:n sertifiointijärjestelmä on otettu käyttöön, palveluntarjoaja on sertifioitava kyseisen järjestelmän mukaisesti ***kahden vuoden kuluessa järjestelmän hyväksymisestä***.

Or. en

Tarkistus 198
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 2 kohta – j alakohta

Komission teksti

j) Kun asetuksen (EU) 2019/881 mukainen tietoturvapalveluntarjoajia koskeva **EU:n** sertifiointijärjestelmä on otettu käyttöön, palveluntarjoaja on sertifioitava kyseisen järjestelmän mukaisesti.

Tarkistus

j) Kun asetuksen (EU) 2019/881 mukainen tietoturvapalveluntarjoajia koskeva **eurooppalainen kyberturva-alan** sertifiointijärjestelmä on otettu käyttöön, palveluntarjoaja on sertifioitava kyseisen järjestelmän mukaisesti.

Or. en

Tarkistus 199
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 2 kohta – j alakohta

Komission teksti

j) Kun asetuksen (EU) 2019/881 mukainen tietoturvapalveluntarjoajia koskeva EU:n sertifiointijärjestelmä on otettu käyttöön, palveluntarjoaja on sertifioitava kyseisen järjestelmän mukaisesti.

Tarkistus

j) Kun asetuksen (EU) 2019/881 mukainen tietoturvapalveluntarjoajia koskeva EU:n sertifiointijärjestelmä on otettu käyttöön, palveluntarjoaja on sertifioitava kyseisen järjestelmän mukaisesti **kahden vuoden kuluessa**.

Or. en

Perustelu

Komission ehdotuksen mukaan sertifiointijärjestelmä korvaa tässä asetuksessa luetellut tekniset vaatimukset. Tällä tarkistuksella annetaan yrityksille, erityisesti pk-yrityksille, enemmän aikaa siirtyä tähän järjestelmään, mikä edistää tasapuolisempia toimintaedellytyksiä kaikkialla unionissa. Siihen asti niiden on noudatettava tämän asetuksen teknisiä vaatimuksia.

Tarkistus 200
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

**Ehdotus asetukseksi
16 artikla – 2 kohta – j a alakohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

j a) palveluntarjoajan on voitava eriyttää palvelunsa laajemmasta sopimuksesta, jotta käyttäjä voi vaihtaa toiseen palveluntarjoajaan;

Or. en

**Tarkistus 201
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
17 artikla – 6 kohta**

Komission teksti

Tarkistus

6. Komissio koordinoi korkean edustajan kanssa vastaanotettuja pyyntöjä ja kolmansille maille EU:n kyberturvallisuusreservistä annettavan tuen täytäntöönpanoa.

6. Komissio ***ilmoittaa ilman aiheetonta viivytystä neuvostolle ja*** koordinoi korkean edustajan kanssa vastaanotettuja pyyntöjä ja kolmansille maille EU:n kyberturvallisuusreservistä annettavan tuen täytäntöönpanoa.

Or. en

**Tarkistus 202
Evžen Tošenovský**

**Ehdotus asetukseksi
18 artikla**

Komission teksti

Tarkistus

18 artikla

Poistetaan.

Kyberturvallisuuspoikkeamien jälkitarkastelumekanismi

1. ENISA tarkastelee komission, EU-CyCLONen tai CSIRT-verkoston pyynnöstä kulloinkin kyseessä olevaan merkittävään tai laajamittaiseen kyberturvallisuuspoikkeamaan liittyviä

uhkia, haavoittuvuuksia ja lieventämistoimia ja arvioi ne. Poikkeaman tarkastelun ja arvioinnin jälkeen ENISA toimittaa CSIRT-verkostolle, EU-CyCLONelle ja komissiolle häiriötilanteiden jälkitarkasteluraportin tukeakseen niitä niiden tehtävien suorittamisessa, erityisesti ottaen huomioon direktiivin (EU) 2022/2555 15 ja 16 artiklassa säädettyt tehtävät. Komissio toimittaa raportin tarvittaessa korkealle edustajalle.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun häiriötilanteiden jälkitarkasteluraportin laatimiseksi ENISA tekee yhteistyötä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, mukaan lukien jäsenvaltioiden, komission, muiden asiaankuuluvien EU:n toimielinten, elinten ja virastojen edustajat, tietoturvapalveluntarjoajat ja kyberturvallisuuspalvelujen käyttäjät. ENISA tekee tarvittaessa yhteistyötä myös sellaisten toimijoiden kanssa, joihin merkittävät tai laajamittaiset kyberturvallisuuspoikkeamat vaikuttavat. Jälkitarkastelun tueksi ENISA voi kuulla myös muuntyyppisiä sidosryhmiä. Kuultavien edustajien on ilmoitettava mahdollisista eturistiriidoista.

3. Raportissa tarkastellaan ja analysoidaan erityistä merkittävää tai laaja-alaista kyberturvallisuuspoikkeamaa, mukaan lukien tärkeimmät syyt, haavoittuvuudet ja saadut kokemukset. Siinä suojataan luottamukselliset tiedot arkaluonteisten tai turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevan unionin tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

4. Raportissa annetaan tarvittaessa suosituksia unionin kyberturvallisuuden tason parantamiseksi.

5. Versio raportista asetetaan mahdollisuuksien mukaan julkisesti saataville. Tämä versio sisältää ainoastaan julkisia tietoja.

Tarkistus 203

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
18 artikla – 2 kohta**

Komission teksti

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun häiriötilanteiden jälkitarkasteluraportin laatimiseksi ENISA tekee yhteistyötä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, mukaan lukien jäsenvaltioiden, komission, muiden asiaankuuluvien EU:n toimielinten, elinten ja virastojen edustajat, tietoturvapalveluntarjoajat ja kyberturvallisuuspalvelujen käyttäjät. ENISA tekee tarvittaessa yhteistyötä myös sellaisten toimijoiden kanssa, joihin merkittävät tai laajamittaiset kyberturvallisuuspoikkeamat vaikuttavat. Jälkitarkastelun tueksi ENISA voi kuulla myös muuntyyppisiä sidosryhmiä. Kuultavien edustajien on ilmoitettava mahdollisista eturistiriidoista.

Tarkistus

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun häiriötilanteiden jälkitarkasteluraportin laatimiseksi ENISA tekee yhteistyötä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, mukaan lukien jäsenvaltioiden, komission, muiden asiaankuuluvien EU:n toimielinten, elinten ja virastojen edustajat, tietoturvapalveluntarjoajat ja kyberturvallisuuspalvelujen käyttäjät, **ja kerää niiltä palautetta**. ENISA tekee tarvittaessa yhteistyötä myös sellaisten toimijoiden kanssa, joihin merkittävät tai laajamittaiset kyberturvallisuuspoikkeamat vaikuttavat. Jälkitarkastelun tueksi ENISA voi kuulla myös muuntyyppisiä sidosryhmiä. Kuultavien edustajien on ilmoitettava mahdollisista eturistiriidoista.

Tarkistus 204

Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen

**Ehdotus asetukseksi
18 artikla – 3 kohta**

Komission teksti

3. Raportissa tarkastellaan ja analysoidaan erityistä merkittävää tai laaja-alaista kyberturvallisuuspoikkeamaa, mukaan lukien tärkeimmät syyt, haavoittuvuudet ja saadut kokemukset. Siinä suojataan luottamukselliset tiedot

Tarkistus

3. Raportissa tarkastellaan ja analysoidaan erityistä merkittävää tai laaja-alaista kyberturvallisuuspoikkeamaa, mukaan lukien tärkeimmät syyt, haavoittuvuudet ja saadut kokemukset. Siinä suojataan luottamukselliset tiedot

arkaluonteisten tai turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevan unionin tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

arkaluonteisten tai turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevan unionin tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti. ***Se ei saa sisältää tietoja aktiivisesti hyödynnetyistä haavoittuvuuksista, joita ei ole korjattu.***

Or. en

Tarkistus 205

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

**Ehdotus asetukseksi
18 artikla – 4 kohta**

Komission teksti

4. Raportissa annetaan tarvittaessa suosituksia unionin kyberturvallisuuden tason parantamiseksi.

Tarkistus

4. Raportissa annetaan tarvittaessa ***konkreettisia*** suosituksia ***kaikille asiaankuuluville sidosryhmille*** unionin kyberturvallisuuden tason parantamiseksi.

Or. en

Tarkistus 206

Johan Nissinen

**Ehdotus asetukseksi
18 artikla – 4 kohta**

Komission teksti

4. Raportissa annetaan tarvittaessa ***suosituksia*** unionin kyberturvallisuuden tason parantamiseksi.

Tarkistus

4. Raportissa annetaan tarvittaessa unionin kyberturvallisuuden tason parantamiseksi ***vapaaehtoisia suosituksia, jotka eivät ole oikeudellisesti sitovia.***

Or. en

Tarkistus 207

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi

1 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – a alakohta – 1 alakohta

Asetus (EU) 2021/694

1 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti

”aa) kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven kehittämisen tukeminen, mukaan lukien sellaisten *kansallisten ja rajojen yli toimivien* turvaoperaatiokeskusten *foorumien* kehittäminen, käyttöönotto ja toiminta, jotka parantavat tilannetietoisuutta unionissa ja edistävät unionin uhkatiedustelutietoon liittyviä valmiuksia;”

Tarkistus

”aa) kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven kehittämisen tukeminen, mukaan lukien sellaisten *CSIRT-ISAC-keskusten* ja turvaoperaatiokeskusten kehittäminen, käyttöönotto ja toiminta, jotka parantavat tilannetietoisuutta unionissa ja edistävät unionin uhkatiedustelutietoon liittyviä valmiuksia;”

Or. en

Tarkistus 208

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – 3 alakohta

Asetus (EU) 2021/694

14 artikla – 2 kohta

Komission teksti

Ohjelmasta voidaan myöntää rahoitusta missä tahansa varainhoitoasetuksessa vahvistetussa muodossa, mukaan lukien erityisesti hankinnat ensisijaisena muotona, tai avustukset ja palkinnot.

Tarkistus

Ohjelmasta voidaan myöntää rahoitusta missä tahansa varainhoitoasetuksessa vahvistetussa muodossa, mukaan lukien erityisesti hankinnat ensisijaisena muotona, tai avustukset ja palkinnot. *ENISA saa lisäresursseja asetuksessa XX/XXX (kybersolidarisuussäädös) säädettyjen lisätehtäviensä suorittamiseen. Kyseinen lisärahoitus ei saa vaarantaa ohjelman tavoitteiden saavuttamista.*

Or. en

Tarkistus 209

Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
19 artikla – 1 kohta – 5 alakohta
Asetus (EU) 2021/694
19 artikla

Komission teksti

Euroopan kyberturvallisuuden tutkimus- ja osaamiskeskus voi myöntää avustuksina myönnettävää tukea suoraan ilman ehdotuspyyntöä asetuksen XXXX 4 artiklassa tarkoitetuille **kansallisille turvaoperaatiokeskuksille ja asetuksen XXXX 5 artiklassa tarkoitettulle isännöintiyhteenliittymälle** varainhoitoasetuksen 195 artiklan 1 kohdan d alakohdan mukaisesti.

Tarkistus

Euroopan kyberturvallisuuden tutkimus- ja osaamiskeskus voi myöntää avustuksina myönnettävää tukea suoraan ilman ehdotuspyyntöä asetuksen XXXX 4 **ja 5** artiklassa tarkoitetuille **CSIRT-ISAC-keskuksille** varainhoitoasetuksen 195 artiklan 1 kohdan d alakohdan mukaisesti.

Or. en

Tarkistus 210

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
20 artikla – otsikko

Komission teksti

Arviointi

Tarkistus

Arviointi **ja uudelleentarkastelu**

Or. en

Tarkistus 211

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi
20 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Komissio **toimittaa** viimeistään [**neljän** vuoden kuluttua tämän asetuksen

Tarkistus

Komissio **tekee** viimeistään [**kahden** vuoden kuluttua tämän asetuksen

soveltamispäivästä] Euroopan parlamentille ja neuvostolle **kertomuksen tämän asetuksen arvioinnista ja uudelleentarkastelusta.**

soveltamispäivästä] **ja sen jälkeen kahden vuoden välein arvioinnin tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden toiminnasta ja toimittaa siitä kertomuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle.**

Arvioinnissa tarkastellaan erityisesti

a) jäsenvaltioiden osallistumista kyberturvallisuuden eurooppalaiseen suojakilpeen, mukaan lukien osana asetusta perustettujen kansallisten ja rajojen yli toimivien turvaoperaatiokeskusten määrä ja tietojenvaihdon tehokkuus;

b) tämän asetuksen vaikutusta unionin häiriönsietokyvyn ja riippumattomuuden vahvistamiseen, asianomaisten teollisuudenalojen, myös pk-yritysten, kilpailukyvyn parantamiseen ja kyberturvallisuusosaamisen kehittämiseen EU:ssa;

c) kyberturvallisuusreservin käyttöä, mukaan lukien sitä, olisiko reservin soveltamisalaa laajennettava häiriötilanteisiin varautumiseen liittyviin palveluihin tai yhteisiin harjoituksiin luotettavien palveluntarjoajien ja kyberturvallisuusreservin mahdollisten käyttäjien kanssa, jotta reservin tehokas toiminta voidaan varmistaa tarvittaessa;

d) tämän asetuksen vaikutusta kyberturvallisuusalan työvoiman tarvittavan osaamisen ja pätevyyksien kehittämiseen ja parantamiseen, jotta voidaan vahvistaa unionin valmiuksia havaita ja ehkäistä kyberturvallisuusuhkia ja -poikkeamia, reagoida niihin ja palautua niistä;

e) tämän asetuksen vaikutusta uusimman teknologian käyttöönottoon ja kehittämiseen unionissa;

Komissio antaa tämän kertomuksen perusteella tapauksen mukaan parlamentille ja neuvostolle lainsäädäntöehdotuksen tämän asetuksen muuttamiseksi.

Tarkistus 212
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
20 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Komissio toimittaa viimeistään [neljän vuoden kuluttua tämän asetuksen soveltamispäivästä] Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen tämän asetuksen arvioinnista ja uudelleentarkastelusta.

Tarkistus

Komissio toimittaa viimeistään [neljän vuoden kuluttua tämän asetuksen soveltamispäivästä] Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen tämän asetuksen arvioinnista ja uudelleentarkastelusta. ***Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus.***

Tarkistus 213
Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Ivars Ijabs, Mauri Pekkarinen, Nicola Danti

Ehdotus asetukseksi
20 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Komission on samalla, kun se esittää vuosittain seuraavan vuoden talousarvioesityksen, esitettävä yksityiskohtainen arviointi ENISAn tämän asetuksen mukaisista sekä [ehdotuksen asetukseksi digitaalisia elementtejä sisältävien tuotteiden horisontaalisista kyberturvavaatimuksista] ja muun asiaa koskevan unionin lainsäädännön mukaisista tehtävistä ja yksilöitävä näiden tehtävien suorittamiseen tarvittavat rahoitusvarat ja henkilöstöresurssit.

Tarkistus 214

Angelika Niebler, Sara Skytvedal, Angelika Winzig, Gheorghe Falcă, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan

Ehdotus asetukseksi 20 a artikla (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

20 a artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

- 1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetyt edellytykset.*
- 2. Siirretään komissiolle ... päivästä ...kuuta ... [perussäädöksen voimaantulopäivä tai mikä tahansa muu lainsäätäjien vahvistama päivämäärä] viideksi vuodeksi 12 artiklan 8 kohdassa ja 13 artiklan 7 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.*
- 3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 12 artiklan 8 kohdassa ja 13 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.*
- 4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita*

paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.

5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

6. Edellä olevien 12 artiklan 8 kohdan tai 13 artiklan 7 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan [kahdella kuukaudella].

Or. en

Tarkistus 215
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
Liite – 1 kohta – i alakohta

Asetus (EU) 2021/694

Liite I – luku ”Erityistavoite 3 – Kyberturvallisuus ja luottamus”

Komission teksti

1. Yhteiset investoinnit jäsenvaltioiden kanssa kehittyneisiin kyberturvallisuuslaitteisiin, -infrastruktuureihin ja -taitotietoon, jotka ovat olennaisen tärkeitä kriittisten infrastruktuurien ja laajemmin digitaalisten sisämarkkinoiden suojelemiseksi. Tällaisiin yhteisiin investointeihin voivat sisältyä investoinnit kyberturvallisuuteen ja kyberavaruuden tilannetietoisuuteen

Tarkistus

1. Yhteiset investoinnit jäsenvaltioiden kanssa kehittyneisiin kyberturvallisuuslaitteisiin, -infrastruktuureihin ja -taitotietoon, jotka ovat olennaisen tärkeitä kriittisten infrastruktuurien ja laajemmin digitaalisten sisämarkkinoiden suojelemiseksi. Tällaisiin yhteisiin investointeihin voivat sisältyä investoinnit kyberturvallisuuteen ja kyberavaruuden tilannetietoisuuteen

liittyviin kvanttilaskentavalmiuksiin ja dataresursseihin, mukaan lukien kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven muodostavat kansalliset turvaoperaatiokeskukset **ja rajojen yli toimivat turvaoperaatiokeskukset**, sekä muihin työkaluihin, jotka asetetaan julkisen ja yksityisen sektorin saataville koko Euroopassa.

liittyviin kvanttilaskentavalmiuksiin ja dataresursseihin, mukaan lukien kyberturvallisuuden eurooppalaisen suojakilven muodostavat kansalliset **CSIRT-yksiköt ja** turvaoperaatiokeskukset, sekä muihin työkaluihin, jotka asetetaan julkisen ja yksityisen sektorin saataville koko Euroopassa.

Or. en

Tarkistus 216
Evžen Tošenovský

Ehdotus asetukseksi
Liite – 1 kohta – i alakohta
Asetus (EU) 2021/694
Liite I – luku ”Erityistavoite 3 – Kyberturvallisuus ja luottamus”

Komission teksti

5. Jäsenvaltioiden välisen solidaarisuuden edistäminen merkittäviin kyberturvallisuuspoikkeamiin valmistautumisessa ja reagoimisessa ottamalla käyttöön rajat ylittäviä kyberturvallisuuspalveluja, mukaan lukien viranomaisten keskinäisen avunannon tukeminen ja luotettavien **kyberturvallisuuspalvelujen tarjoajien** reservin perustaminen unionin tasolla.”

Tarkistus

5. Jäsenvaltioiden välisen solidaarisuuden edistäminen merkittäviin kyberturvallisuuspoikkeamiin valmistautumisessa ja reagoimisessa ottamalla käyttöön rajat ylittäviä kyberturvallisuuspalveluja, mukaan lukien viranomaisten keskinäisen avunannon tukeminen ja luotettavien **tietoturvapalveluntarjoajien** reservin perustaminen unionin tasolla.”

Or. en