

NIS-yhteistyöryhmä

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis-cooperation-group>)

Verkko- ja tietojärjestelmien yhteistyöryhmä perustettiin verkko- ja tietoturvadirektiivillä varmistamaan jäsenvaltioiden välinen yhteistyö ja tietojenvaihto.



Tietoa verkko- ja tietoturvayhteistyöryhmästä

Ryhmän yleisenä tehtävänä on saavuttaa korkea yhteinen turvallisuustaso Euroopan unionin verkko- ja tietojärjestelmille. Se tukee ja helpottaa strategista yhteistyötä ja tietojenvaihtoa EU:n jäsenvaltioiden välillä. Verkko- ja tietoturvayhteistyöryhmän tehtävät on kuvattu nimenomaisesti verkko- ja [tietoturvadirektiivin](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/nis-directive) (https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/nis-directive) 11 artiklassa.

NIS-yhteistyöryhmä toimii 1. [helmikuuta 2017 annetun Euroopan komission täytäntöönpanopäätöksen](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A32017D0179&from=EN) (https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A32017D0179&from=EN) mukaisesti ja [noudattaa omaa työjärjestystään \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=51975) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=51975). Euroopan komissio toimii ryhmän sihteeristönä. Yhteistyöryhmä kokoontuu säännöllisesti. Euroopan komissio julkaisee [kaikkien verkko- ja tietoturva-alan yhteistyökokousten esityslistat](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/nis-cooperation-group-meetings-agendas) (https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/nis-cooperation-group-meetings-agendas).

Operatiivisella puolella verkko- ja tietoturvyhteistyöryhmää tuetaan tietoturvaloukkauksiin reagoivien ryhmien verkoston (CSIRT) työllä, jonka tehtävänä on jakaa tietoja riskeistä ja jatkuvista uhkista sekä tehdä yhteistyötä tietyissä kyberturvallisuuspoikkeamissa. CSIRT-verkosto perustettiin verkko- ja tietoturvadirektiivin 12 artiklan nojalla, jossa määritellään myös sen rooli. Verkko- ja tietoturvyhteistyöryhmä antaa strategista ohjausta CSIRT-verkoston toimintaan.

Verkko- ja tietoturvyhteistyöryhmä tekee myös tiivistä [yhteistyötä Euroopan vaaleja \(https://ec.europa.eu/info/policies/justice-and-fundamental-rights/eu-citizenship/electoral-rights/european-cooperation-network-elections_en\)](https://ec.europa.eu/info/policies/justice-and-fundamental-rights/eu-citizenship/electoral-rights/european-cooperation-network-elections_en) käsittelevän yhteistyöverkoston kanssa vaaliprosesseihin kohdistuvien uhkien torjumiseksi osana [eurooppalaista demokratiaa koskevaa toimintasuunnitelmaa \(https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/new-push-european-democracy/european-democracy-action-plan_en\)](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/new-push-european-democracy/european-democracy-action-plan_en) perustettavan uuden yhteisen toimintamekanismin puitteissa.

Jäsenet

Verkko- ja tietoturvyhteistyöryhmä koostuu EU:n jäsenvaltioiden, Euroopan komission ja [EU:n kyberturvallisuusviraston \(ENISA\) \(http://www.enisa.europa.eu/\)](http://www.enisa.europa.eu/) edustajista. Puheenjohtajuus on Euroopan unionin [neuvoston \(EU\) puheenjohtajavaltiona toimiva \(http://www.consilium.europa.eu/en/council-eu/presidency-council-eu/\)](http://www.consilium.europa.eu/en/council-eu/presidency-council-eu/) jäsenvaltio.

Jokainen EU:n jäsenvaltio on nimennyt verkko- ja tietojärjestelmien turvallisuudesta [yhden yhteispisteen \(.pdf\) \(http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53682\)](http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53682), joka vastaa rajatylittävän yhteistyön varmistamisesta muiden jäsenvaltioiden ja yhteistyöryhmän kanssa.

Julkaisut

Verkko- ja tietoturvyhteistyöryhmän keskeisistä tuotoksista EU:n jäsenvaltioille on annettu ei-sitovia suuntaviivoja, joiden avulla mahdollistetaan verkko- ja tietoturvadirektiivin tehokas ja johdonmukainen täytäntöönpano kaikkialla ja käsitellään laajempia kyberturvallisuuspoliittisia kysymyksiä.

Ryhmä on perustamisensa jälkeen julkaissut seuraavat asiakirjat:

- [Tekniset ohjeet: Top-Domain Name -rekisterien turvatoimet \(.pdf\) \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=84325\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=84325)
- [Viiteasiakirja keskeisten palvelujen tarjoajien turvatoimista \(.pdf\) \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53643\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53643)
- [Viiteasiakirja poikkeamien ilmoittamisesta olennaisten palvelujen operaattoreille \(ilmoitusolosuhteet\) \(.pdf\) \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53644\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53644)
- [Yhteenveto vaalitekniikan kyberturvallisuudesta \(.pdf\) \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53645\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53645)
- [Kyberturvallisuuspoikkeamien luokitus \(.pdf\) \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53646\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53646)

- [Ohjeet olennaisten palvelupoikkeamien operaattoreiden ilmoittamisesta \(muodot ja menettelyt\) \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53677) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53677)
- [Ohjeet digitaalisten palveluntarjoajien poikkeamista ilmoittamisesta \(muodot ja menettelyt\) \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53675) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53675)
- [Viiteasiakirja keskeisten palvelujen tarjoajien tunnistamisesta \(kuulemisprosessin kulkevat tapauksissa, joilla on rajatylittäviä vaikutuksia\) \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53661) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=53661)
- [Ohjeet jäsenvaltioille vapaaehtoisesta tietojenvaihdosta rajatylittävistä riippuvuuksista \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=65182) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=65182)
- [Verkko- ja tietoturvadirektiivin alakohtainen täytäntöönpano energia-alalla \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=62799) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=62799)
- [Verkko- ja tietoturvadirektiiviä koskeva vuosikertomus 2019 \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=72146) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=72146)
- [Synergiat kyberturvallisuuspoikkeamien raportoinnissa \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=72147) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=72147)

Ryhmä on julkaissut myös 5G-verkkojen kyberturvallisuuteen liittyviä asiakirjoja:

- [5G -verkkojen riskinarviointi \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=62132) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=62132),
- [5G-verkkojen riskinvähentämistoimenpiteiden työkalupakki \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468)
- raportti [jäsenvaltioiden edistymisestä toimenpiteiden täytäntöönpanossa välineistöstä \(.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=68510) (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=68510).
- raportti [avoimen RAN-verkoston kyberturvallisuudesta](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/report-cybersecurity-open-ran) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/report-cybersecurity-open-ran>)

[Verkko- ja tietoturvadirektiivin tarkistaminen: Kysymyksiä ja vastauksia](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/revision-network-and-information-security-directive-questions-and-answers>

Seuraa ja osallistu:

- [Seuraa kyberturvallisuutta koskevaa komission työtä @CyberSec_EU \(https://twitter.com/cybersec_eu?lang=en\)](https://twitter.com/cybersec_eu?lang=en)

Viimeisimmät uutiset

PRESS RELEASE | 25 touko 2023

[Komissio käynnistää 107 miljoonan euron ehdotuspyyntöjen Euroopan kyberturvallisuuden vahvistamiseksi \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/mission-opens-calls-worth-eu107-million-strengthen-europes-cybersecurity\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/mission-opens-calls-worth-eu107-million-strengthen-europes-cybersecurity)

Komissio on tänään esittänyt yrityksille, julkishallinnoille ja muille organisaatioille kutsun

esittää ehdotuksia, joilla pyritään parantamaan EU:n kykyä sietää kyberuhkia ja sen valmiuksia suojella, havaita, puolustaa ja torjua kyberhyökkäyksiä sekä tehostaa jäsenvaltioiden välistä yhteistyötä.

PRESS RELEASE | 16 touko 2023

[Ensimmäinen EU:n ja Intian kauppaja- ja teknologianeuvosto keskittyi syventämään strategista sitoutumista kauppaan ja teknologiaan \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/first-eu-india-trade-and-technology-council-focussed-deepening-strategic-engagement-trade-and\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/first-eu-india-trade-and-technology-council-focussed-deepening-strategic-engagement-trade-and)

Euroopan unioni ja Intia pitivät kauppaja- ja teknologianeuvoston ensimmäisen ministerikokouksensa tänään Brysselissä.

PRESS RELEASE | 08 touko 2023

[Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus avaa ovensa Bukarestissa \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/european-cybersecurity-competence-centre-opens-its-doors-bucharest\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/european-cybersecurity-competence-centre-opens-its-doors-bucharest)

Euroopan kyberturvallisuuden osaamiskeskus, jonka tarkoituksena on tukea innovointia ja teollisuuspolitiikkaa kyberturvallisuuden alalla sekä kehittää ja koordinoida EU:n kyberturvallisuushankkeita, perustaa huomenna uuden päätoimipaikkansa Bukarestissa Romaniassa, joka sijaitsee polyteknisen yliopiston kampuksella.

PRESS RELEASE | 18 huhtikuuta 2023

[Kybertoiminta: kohti vahvempia EU:n valmiuksia tehokkaan operatiivisen yhteistyön, solidaarisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistamiseksi \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/cyber-towards-stronger-eu-capabilities-effective-operational-cooperation-solidarity-and-resilience\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/cyber-towards-stronger-eu-capabilities-effective-operational-cooperation-solidarity-and-resilience)

Komissio ehdottaa asetusta kyberuhkien ja -

poikkeamien torjumiseksi.

[Selaa uutisia: Cybersecurity](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/related-content?topic=155>

Aiheeseen liittyvää

Aiheesta laajemmin

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis2-directive>

[Direktiivi toimenpiteistä yhteisen korkeatasoisen kyberturvallisuuden varmistamiseksi koko unionissa \(NIS2-direktiivi\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis2-directive) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis2-directive>)

Verkko- ja tietoturvadirektiivi on EU:n laajuinen kyberturvallisuutta koskeva lainsäädäntö. Siinä säädetään oikeudellisista toimenpiteistä kyberturvallisuuden yleisen tason parantamiseksi.

Katso myös

[Verkko- ja tietoturvadirektiivin täytäntöönpanon tilanne](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis-transposition)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis-transposition>)

Komissio tekee yhdessä Euroopan unionin verkko- ja tietoturviraston kanssa tiivistä yhteistyötä jäsenvaltioiden kanssa sen varmistamiseksi, että verkko- ja tietoturvadirektiivi saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/nis-transposition>)

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/nis-cooperation-group>