

Hyöky

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto
Kyberturvallisuuskeskus

Palvelun käyttöönoton ohje

Dokumentti päivitetty:
20.03.2026



2NS

CYBERSECURITY
POWERED BY 2NS

Hyöky on Liikenne- ja viestintävirasto Traficomien Kyberturvallisuuskeskuksen tuottama kansallinen hyökkäyspinta-alan kartoituspalvelu, jonka tavoitteena on parantaa kyberturvallisuutta Suomessa. Palvelu on maksuton ja helppokäyttöinen, ja se kartoittaa organisaation hyökkäyspintaa julkisissa tietoverkoissa. Havainnoista saatu tieto auttaa organisaatiota turvaamaan toimintakykynsä sekä kansalaisille tarjottavien palveluiden turvallisuuden ja toimintavarmuuden. Palvelu on saatavilla kaikille Suomeen rekisteröidyille organisaatioille.

Miksi palvelu kannattaa ottaa käyttöön?

Palvelun avulla organisaatio saa näkyvyyden tarpeettomasti verkossa oleviin järjestelmiinsä ja verkkopalveluidensa haavoittuvuuksiin. Saatu tieto tukee organisaatiota korjaustoimenpiteiden tarpeen arvioinnissa ja mahdollistaa niiden kohdennetun ja ennakoivan toteuttamisen. Vihamielinen toimija voisi hyödyntää vastaavia tietoja esimerkiksi tietomurron tai muun kyberhyökkäyksen valmistelussa ja toteuttamisessa.

Palvelu tuottaa raportin asiakkaan ilmoittamien IP-osoiteavaruuksien tai DNS-osoitetietojen perusteella julkiseen internetiin näkyvien palveluiden muodostamasta organisaatiokohtaisesta hyökkäyspinnasta. Hyökkäyspinta käsittää esimerkiksi tiedon:

- avoimista TCP-porteista
- haavoittuvaksi tunnistetuista sovellusversioista

Miten organisaatio rekisteröityy Hyöky-palveluun?

Palvelun käyttö edellyttää organisaation rekisteröitymistä. Rekisteröitymisen yhteydessä tarkistetaan rekisteröijän ja organisaation tiedot palvelun turvallisen ja luotettavan käytön varmistamiseksi.

Rekisteröitymiseen tarvitaan seuraavat tiedot:

- **Henkilö**, jolla on edustus-oikeus (nimenkirjoitus-oikeus) organisaation puolesta. Tämän henkilön tulee rekisteröinnin yhteydessä tunnistautua suomi.fi -tunnistuspalvelun avulla
- Monivaiheisen tunnistautumisen sovelluksen esimerkiksi Microsoft Authenticator (MFA)
- Organisaation nimi sekä Y-tunnus
- Organisaation NIS2 -toimiala. Vaihtoehdoista valitaan parhaiten organisaation toimintaa kuvaava toimiala.
- Organisaation käyttäjien tiedot, jotka tulevat palvelua käyttämään. Henkilöistä tarvitaan etu- ja sukunimen, sekä sähköpostiosoitteen.
- Organisaation IP- ja verkko-osoitetiedot, joiden perusteella hyökkäyspinta-alaa kartoitetaan. Osoitteiden ja verkkotunnusten tulee olla organisaatiolle kuuluvia. Nämä tiedot voivat olla:
 - Verkkonimiä - esimerkiksi traficom.fi
 - IP-osoitteita - esimerkiksi 192.168.1.1 tai IPv6 osoitteita

- Aliverkkoja - esimerkiksi 192.168.1.0/24
- Käyttöehtojen hyväksymisen - palvelun käyttöehtoihin on suositeltavaa tutustua etukäteen

Miten palvelun rekisteröinti etenee?

1. Rekisteröidy Hyöky-palveluun osoitteessa <https://hyoky2.kyberturvallisuuskeskus.fi> ja paina Rekisteröidy -nappia
2. Tunnistaudu suomi.fi -tunnistuspalvelun avulla
3. Täytä omat tietosi (sähköposti, titteli)
4. Täytä organisaatitiedot (Organisaation nimi, Y-tunnus ja parhaiten organisaation toimintaa vastaava NIS2-toimiala) ja jatka rekisteröitymistä eteenpäin.
5. Hyväksy palvelun käyttöehdot
6. Sähköpostiisi tulee vahvistusviesti rekisteröitymisestä. (Tarkista myös roskapostikansio!)
7. Vahvista sähköpostiosoitteesi kirjautumalla palveluun sähköpostissa saamillasi tiedoilla
8. Määritä monivaiheinen tunnistautuminen (MFA) ensimmäisen kirjautumisen yhteydessä
9. Syötä valmiiksi kartoitettavat verkkotiedot tai luo organisaatioon käyttäjä, joka voi syöttää verkkotiedot
10. Saat erillisen viestin organisaation hyväksynnästä Hyöky-palveluun. Vahvistusviesti tulee noin muutaman päivän kuluessa rekisteröityjän sähköpostiin.

Hyöky-palvelun käyttöehdot



Käyttöehdot löydät osoitteesta:

<https://www.hyoky.fi/>

NIS2 -toimialat

Valitse alla olevista NIS2-toimialoista rekisteröitymisen yhteydessä organisaatiosi toimintaa parhaiten vastaava NIS2-toimiala:

- Energia
- Liikenne
- Pankkitoiminta
- Finanssimarkkinoiden infrastruktuurit
- Terveys
- Juomavesi
- Jätevesi

- Digitaalinen infrastruktuuri
- TVT-palvelujen hallinta
- Julkishallinto
- Avaruus
- Posti- ja kuriiripalvelut
- Jätehuolto
- Kemikaalien valmistus, tuotanto ja jakelu
- Elintarvikkeiden teollinen tuotanto, jalostus ja tukkukauppa
- Valmistus
- Digitaalisen palvelun tarjoajat
- Tutkimustoiminta

Palvelun yhteystiedot

Hyöky-palvelu löytyy osoitteesta <https://hyoky2.kyberturvallisuuskeskus.fi>

Asiakaspalvelu auttaa palvelun käyttöönotossa.



Asiakaspalvelu on avoinna arkisin klo 9-17. Asiakaspalvelun tavoitat:

- sähköpostitse: asiakastuki@hyoky.2ns.fi
- puhelimitse: +358 10 322 9002