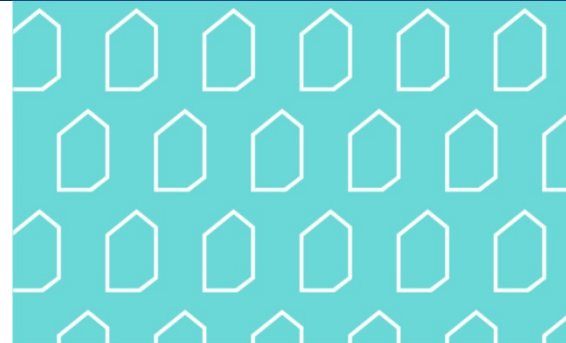


Digiturvallisuusmessut 2026

Kimmo Rousku & AI-Kimmo



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



OHJELMALAVA FORUM

- 09:45** Juha Ilkka, Huoltovarmuuskeskus
TOIMINTAYMPÄRISTÖN MUUTOS JA KYBERTURVALLISUUDEN MERKITYS HUOLTOVARMUUDELLE
- 10:15** Veli-Pekka Kivimäki, Suojelupoliisi
AJANKOHTAISTA TURVALLISUUSYMPÄRISTÖSTÄ
- 10:45** Tapani Rinne & Kimmo Rousku
MILLAISTA APUA DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO TARJOAA DIGIMAILMAN TURVAKSI?
- 11:00** Petteri Hemminki, Puolustusvoimien johtamisjärjestelmäkeskus
PUOLUSTUSVOIMIEN TEKOÄLYOSAAMISKESKUS JA DIGITURVALLISUUS
- 11:45** Tuula Seppo, Digi- ja väestötietovirasto
TULOSSA UUSIA SUOSITUKSIA TIEDONHALLINTALAUTAKUNNALLTA
- 12:00** Samuli Könönen & Matias Mesiä, Traficom
Kyberturvallisuuskeskus
CSIRT-AJANKOHTAISTA KYBERTURVALLISUUSKESKUKSESTA

- 12:45** Tuomas Heikkinen, Aalto-yliopisto ↓
MITEN VOIT KOULUTTAA KYBERTURVAN PERUSTAIKOT HENKILÖSTÖLLE? OTA AVUKSESI CYBER CITIZENIN PALVELUT
- 13:00** Teemakeskustelu ↓
DIGITURVATUNTI - NYT VALPPAANA VERKOSSA
- 14:00** Marko Erämaa, Keskusrikospoliisi ↓
TIETOVERKKOAVUSTEISET PETOKSET - MITÄ NE OVAT JA MITEN NIILTÄ VÄLTÄÄN?
- 14:45** Teemakeskustelu ↓
MILTÄ DIGIMAILMA NÄYTTÄÄ VIRANOMAISTEN NÄKÖKULMASTA?
- 15:30** Esa Riutta, Eduhouse Oy ↓
TEKOÄLYN JAILBREAKIT, ELI MITEN TEKOÄLY SAADAAN TEKEMÄÄN JOTAIN MITÄ SEN EI OLE TARKOITUS



9.45 Toimintaympäristön muutos ja kyberturvallisuuden merkitys huoltovarmuudelle

Juha Ilkka, Huoltovarmuuskeskus



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

10.15 Ajankohtaista turvallisuusympäristöstä

Veli-Pekka Kivimäki, Suojelupoliisi



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

10.45 Millaista apua Digi- ja väestötietovirasto tarjoaa digimaailman turvaksi?

Tapani Rinne & Kimmo Rousku



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Digitaalisen turvallisuuden kehittäminen

Kimmo Rousku, Tapani Rinne
Digi- ja väestötietovirasto

Jyväskylä, Digiturvamessut, 15.04.2026

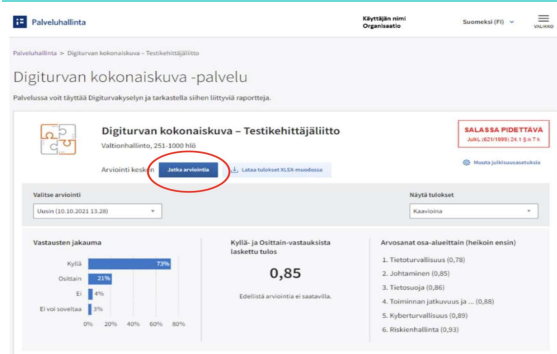


**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

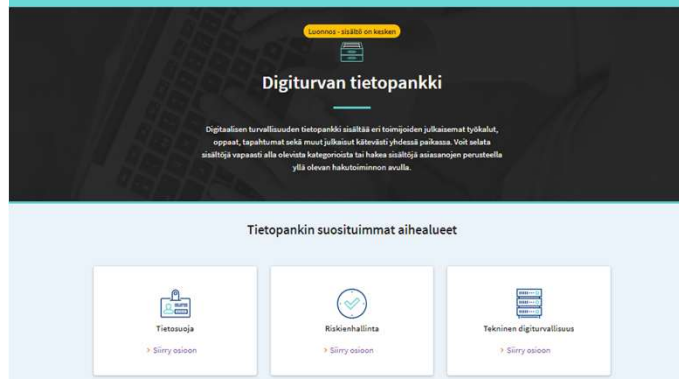


Miten digiturvapalvelut tukevat digiturvan kehittämistä?

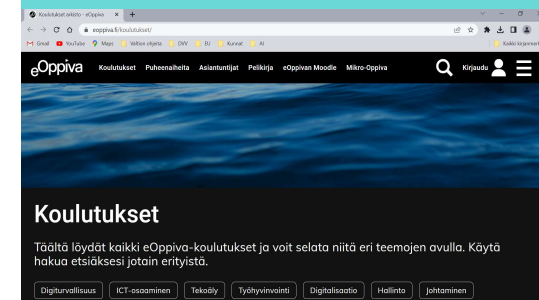
Kehittämiskohteiden selvittäminen: **Digiturvan kokonaiskuvapalvelu**



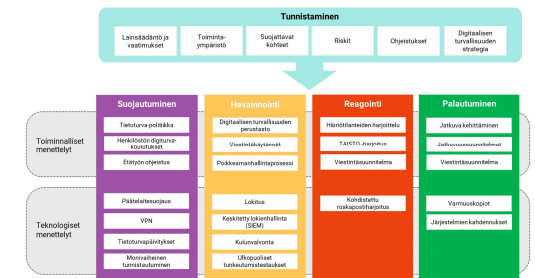
Kehittämisen tuki ja työkalut: **Digiturvan tietopankki** sekä **VAHTI-verkosto**



Kehittämisen toimenpiteet: **Digiturvakulttuurin kehittäminen, Taisto-harjoitukset**



Kehittämisen toimenpiteet: **Organisaation digiturvan kehittäminen, Taisto-harjoitukset**



Digiturvan kokonaiskuvapalvelu

Tapani Rinne



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Hallinnollisen digiturvan kokonaiskuvapalvelu

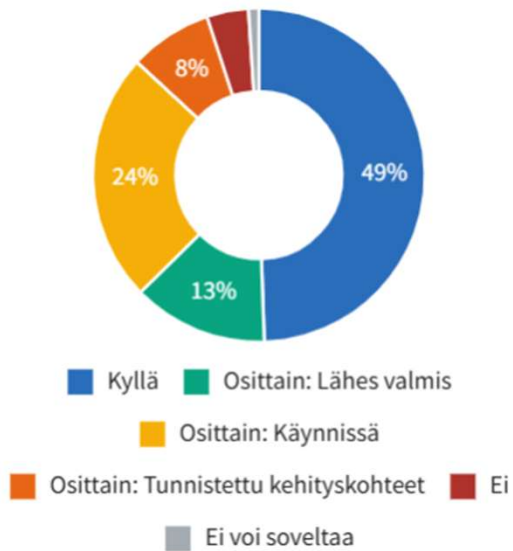
- Kyselykierros järjestetään kevä-
talvella
- Kysely jakaantuu osioihin
 - taustatiedot
 - johtaminen
 - riskienhallinta
 - toiminnan jatkuvuus ja
varautuminen
 - tietoturvallisuus
 - tietosuoja
 - kyberturvallisuus
 - havainnointi
- Digitaalisen turvallisuuden tilan seurantapalvelu
 - Verkkopalvelu julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden hallinnollisen tilannekuvan seurantaan
 - **Maksuton**
- Palvelun avulla organisaatio tekee itsearviointin hallinnollisen digitaalisen turvallisuuden tilasta ja voi seurata omaa tilannekuva sekä julkisen hallinnon tilannekuvaa
- Ylläpitämällä ja päivittämällä tietoja palvelussa organisaatio voi
 - Raportoida tilannekuvaa organisaation johdolle
 - Tunnistaa kehityskohteita
 - Suunnitella toimenpiteitä hallinnollisen digitaalisen turvallisuuden kehittämiseksi
- Lisäksi palvelusta saa käyttöön vertailutietoa organisaation toimialan ja kokoluokan sekä julkisen hallinnon hallinnollisen digitaalisen turvallisuuden tilanteesta



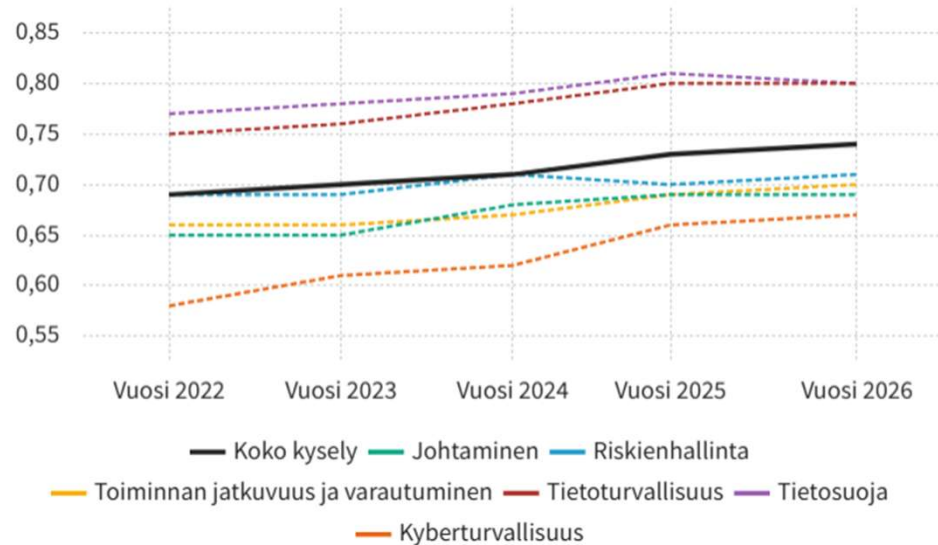
Kansallinen tilannekuva

Koko kysely (N = 207)

Vastaukset



Tuloksen kehitys



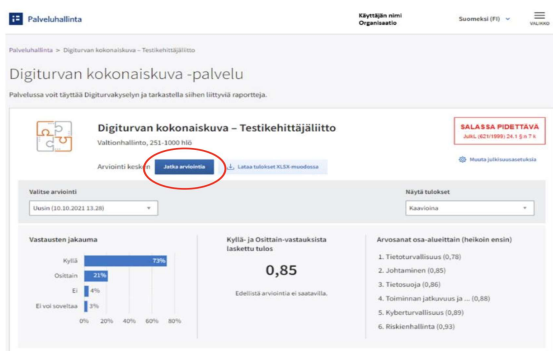
Digiturvan tietopankki



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Miten digiturvapalvelut tukevat digiturvan kehittämistä?

Kehittämiskohteiden selvittäminen: **Digiturvan kokonaiskuvapalvelu**



Kehittämisen tuki ja työkalut: **Digiturvan tietopankki** sekä **VAHTI-verkosto**

Digiturvan tietopankki

Digiturvan tietopankki sisältää eri toimijoiden julkaisemat työkalut, oppaat, tapahtumat sekä muut julkaisut kategorioissa. Voit selata sisältöä vapaasti alla olevista kategorioista tai hakea sisältöä aasaronen perusteella yllä olevan hakutoiminnon avulla.

Tietopankin suosituimmat aihealueet:

- Tietosuoja
- Riskienhallinta
- Tekninen digiturvallisuus

Kehittämisen toimenpiteet: **Digiturvakulttuurin kehittäminen, Taisto-harjoitukset**

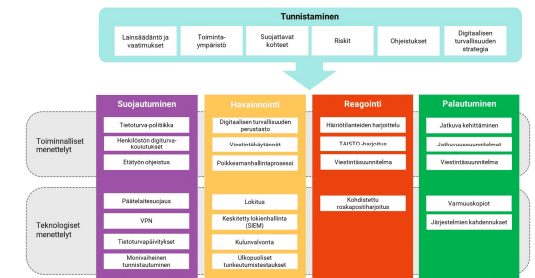
eOppiva

Koulutukset

Täältä löydät kaikki eOppiva-koulutukset ja voit selata niitä eri teemojen avulla. Käytä hakuja etsiäksesi jotain erityistä.

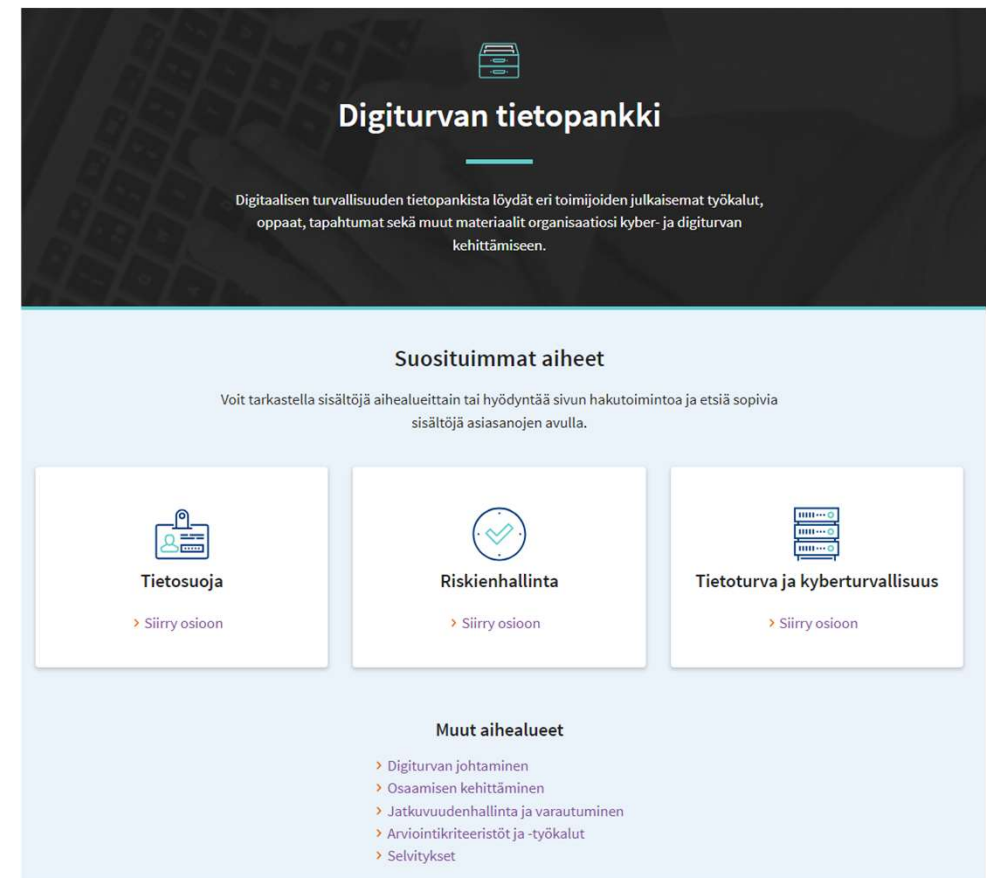
Digiturvallisuus ICT-osaaminen Tekninen Työhyvinvointi Digitalisaatio Hallinto Johtaminen

Kehittämisen toimenpiteet: **Organisaation digiturvan kehittäminen, Taisto-harjoitukset**



Digiturvan tietopankki

- **Digiturvan tietopankki** on kattava ja maksuton verkkosivusto, joka kokoaa yhteen ajantasaiset ja laadukkaat materiaalit kyber- ja digiturvallisuuden kehittämiseen.
- **Digiturvan tietopankista** löydät muun muassa eri toimijoiden julkaisemat
 - oppaat,
 - hyvät käytännöt
 - työkalut ja
 - tapahtumatkyber- ja digiturvallisuuteen liittyen.



The screenshot shows the homepage of the Digiturvan tietopankki. At the top, there is a dark header with a keyboard background and a server icon. The title "Digiturvan tietopankki" is centered. Below the title, a paragraph explains that the digital security knowledge bank contains various materials published by different actors, including guides, incidents, and other materials for developing cyber and digital security.

Suosituimmat aiheet

Voit tarkastella sisältöjä aihealueittain tai hyödyntää sivun hakutoimintoa ja etsiä sopivia sisältöjä asiasanojen avulla.

Three main topic cards are displayed:

- Tietosuoja** (Information Security) with a lock icon and a "Siirry osioon" link.
- Riskienhallinta** (Risk Management) with a checkmark icon and a "Siirry osioon" link.
- Tietoturva ja kyberturvallisuus** (Information Security and Cybersecurity) with a server icon and a "Siirry osioon" link.

Muut aihealueet (Other topic areas):

- > Digiturvan johtaminen
- > Osaamisen kehittäminen
- > Jatkuvuudenhallinta ja varautuminen
- > Arviointikriteeristöt ja -työkalut
- > Selvitykset



Digiturvan palveluhakemisto

- **Digiturvan palveluhakemisto** kokoaa yhteen julkisen hallinnon organisaatioille suunnatut kyber- ja digiturvallisuuden palvelut.
- **Palveluhakemistosta** löydät helposti tiedot palveluista ja ohjeet siitä, miten palveluita saa käyttöönsä.

The screenshot shows the website's header with the logo 'Suomi.fi kehittäjille', a search bar with the text 'Hae koko sivustolta', and a language selector set to 'Suomeksi (FI)'. Below the header is a navigation menu with 'Etusivu', 'Palvelut', and 'Oppaat'. The main content area is titled 'Digiturvan palveluhakemisto' and contains an introductory paragraph: 'Digiturvan palveluhakemisto kokoaa yhteen julkisen hallinnon organisaatioille suunnatut kyber- ja digiturvallisuuden palvelut. Voit halutessasi rajata palveluita digitaalisen turvallisuuden toteutusalueiden tai arkkitehtuurimallin mukaisesti.' Below this are two links: '> Tutustu digitaalisen turvallisuuden toteutusalueisiin' and '> Tutustu digitaalisen turvallisuuden arkkitehtuurimalliin'. The main content is divided into two columns. The left column is titled 'Rajaa' and contains two sections: 'Rajaa digitaalisen turvallisuuden toteutusalueen mukaan' with checkboxes for 'Johtaminen', 'Riskienhallinta', 'Jatkuvuus', 'Varautuminen', 'Kyberturvallisuus', 'Tietosuoja' (checked), and 'Tietoturva' (checked); and 'Rajaa digitaalisen turvallisuuden arkkitehtuurimallin mukaan' with checkboxes for 'Tunnistaminen', 'Suojautuminen', 'Havainnointi', 'Reagointi', and 'Palautuminen'. The right column is titled '12 palvelua' and shows 'Rajauksilla: Tietosuoja, Tietoturva' with a 'Palauta oletusrajaukset' button. It features two service cards: one for 'Tietosuojavalettuun toimisto' with the title 'Yleinen neuvonta tietosuojakysymyksissä' and a link to 'Puhelinasiointi (2 kpl)'; and another for 'Liikenne- ja viestintävirasto Traficom' with the title 'Ilmoitus tietoturvaluokkauksesta' and a link to 'Verkkoasiointi (1 kpl)'. Each card includes tags for 'tietosuoja' and 'tietoturva'.



MIKÄ?

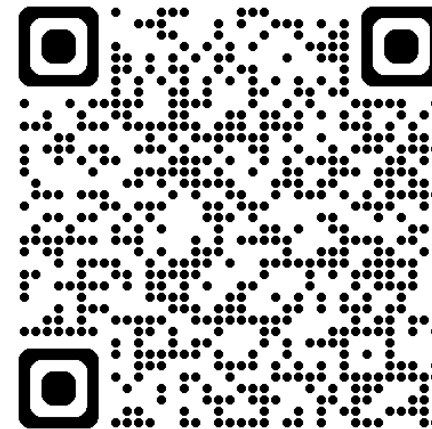
- **Digiturvan tietopankki** on verkkosivusto, johon koostetaan usean eri toimijan tuottamia materiaaleja ja palveluita.
- Tietopankki säästää työaikaa ja tarjoaa helposti hyödynnettävää tietoa ja palveluita digiturvan kehittämiseen.

MITEN?

- Hyödynnä Digiturvan tietopankin tarjoamat materiaalit ja palvelut parantaaksesi organisaatiosi digitaalista turvallisuutta osoitteessa: **kehittajille.suomi.fi**

KENELLE?

- Kaikille **digitalisaatiosta ja turvallisuudesta** kiinnostuneille erityisesti julkisen hallinnon organisaatiossa, mutta myös yksityisellä sektorilla, ja muilla toimialoilla.
- Tietopankki on saatavilla suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi




Poimintoja tietopankista



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Maksuttomat verkkokoulutukset henkilöstölle

 **Digiturvan tietopankki**

Digiturvan johtaminen

Riskienhallinta

Osaamisen kehittäminen

→ Verkkokoulutukset

Koulutukset organisaatioiden koko henkilöstölle

Koulutukset organisaatioiden johdolle ja digiturvallisuuden asiantuntijoille

→ Digiturvan oppimispolut

→ Pelit

Koulutukset organisaatioiden koko henkilöstölle

Tästä osiosta löydät listauksen ja tiedot organisaatioiden koko henkilöstölle sopivista eOppivan digiturvakoulutuksista. Yksittäisen koulutuksen suorittaminen kestää noin 30-60 minuuttia.

Yleiskoulutukset:

- [Digiturvallinen työelämä](#)
- [Toimi turvallisesti digimaailmassa](#)
- [Tietosuoja ABC julkishallinnon henkilöstölle 2020](#)
- [Tietosuoja ABC 2 - Syvemmälle tietosuojaan](#)
- [Salassa pidettävien tietojen käsittely ja suojaaminen](#)

Luottamushenkilöille suunnatut koulutukset:

- [Digiturvallisuus kuntien luottamushenkilöille](#)
- [Digiturvallisuus hyvinvointialueiden luottamushenkilöille](#)



Digitaalisen turvallisuuden riskienhallinta - opas

VAHTI HVVÄT KÄYTÄNNÖT

Digitaalisen turvallisuuden riskienhallinta

Miten kehität organisaatiosi digiturvaan liittyvää riskienhallintaa?

Organisaatioihin kohdistuu nykyisin paljon digiturvauhkia. Jokaisella organisaatiossa työskentelevällä on oma roolinsa niiden hallitsemisessa. Digiturvan riskienhallinta on tärkeää perustoimintaa, joka auttaa organisaatiosi toiminnan turvallisuuden ja jatkuvuuden varmistamisessa ja mahdollisten digiturvavahinkojen kustannusten minimoimisessa.

Saat tästä oppaasta neuvoja riskienhallinnan suunnitteluun, toteuttamiseen ja kehittämiseen digiturvan eri osa-alueilla.



Tämä opas neuvoo organisaatioille



Millaista riskienhallinta on digiturvan eri osa-alueilla



Miten suunnitella, toteuttaa ja kehittää digitaalisen turvan riskienhallintaa



Tapahtumakalenteri

Digiturvan tapahtumat



16.4.2026

Digiturvallisuus 2026 -
messut



28.5.2026

VAHTI Kesäseminaari 2026



3.9.2026

VAHTI - Tietosuojan
syysriehä 2026



28.10.-29.10.2026

Cyber Security Nordic 2026

> [Katso kaikki tapahtumat](#)



Tekoälyn käyttöönoton työkalut









- VAHTI – Tietosuojan kehittämisen (TIKE) työryhmän laatimien työkalujen avulla voit varmistaa sääntelyn ja turvallisuuden huomioimisen tekoälypalveluiden käyttöönotossa
- Tekoälyn käyttöönoton työkalut

Tekoälyn käyttöönoton työkalut

Tämä osio sisältää tekoälyn käyttöönoton arviointiin ja itsearviointiin liittyviä työkaluja ja tukimateriaaleja.

Organisaatiot voivat hyödyntää näitä työkaluja ja tukimateriaaleja oman digitaalisen turvallisuutensa ja erityisesti tekoälyn liittyvien vaatimusten toteuttamisessa, arvioinnissa ja kehittämisessä.

Työkalut on tuotettu VAHTI - tietosuojan kehittämisen työryhmässä. Työkalut tukevat organisaatioita tekoälylainsäädännön vaatimusten soveltamisessa.

-  VAHTI Hyvät käytännöt tukimateriaali tekoälyn käyttöönottoon (PDF, 117,81 kt)
-  VAHTI Hyvät käytännöt - Tekoälyjärjestelmän käyttötapauksen kuvaus (DOCX, 228,14 kt)
-  VAHTI Hyvät käytännöt - Tekoälyn käyttöönottajajan velvollisuudet (DOCX, 251,16 kt)
-  Organisaation AI ratkaisuiden kartoitus (XLSX, 18,59 kt)
-  Tekoälyjärjestelmän käyttötapauksen riskitason määrittäminen (XLSX, 76,83 kt)
-  Tekoälyn perusoikeusvaikutustenarviointi FRIA (XLSX, 88,40 kt)
-  Tekoälyratkaisua koskeva tietosuojan vaikutustenarviointi (XLSX, 26,53 kt)
-  Tekoälyhankinnan vaatimukset ja tsekkilista (XLSX, 43,99 kt)



Muistakaa myös meidän oppaat! Tietovuoto ja tietomurto

- **Opas kansalaisille**, joiden henkilötietoja on viety tai vuotanut, tai jos edes epäilee sellaista
- <https://www.suomi.fi/oppaat/tietovuoto>
- **Opas organisaatiolle**, joka epäilee tietomurtoa tai on joutunut sellaisen kohteeksi
- <https://www.suomi.fi/oppaat/tietomurto>
- Näitä kannattaa käyttää **myös ennakoivasti**, koska tuolta löytyy ohjeita ja materiaaleja, joilla voi näiden riskiä myös pienentää!

The screenshot shows the top navigation bar of the Suomi.fi website with the search bar and language selector. The main heading is 'MITÄ TEEN? Henkilötietojani on viety tai vuotanut'. The article title is 'Jouduitko tietovuodon tai tietomurron kohteeksi? Onko henkilötietojasi käytetty väärin?'. The text explains that the guide tells what to do if personal data is leaked or misused, and provides advice on identifying the source of the leak. An image of a woman sitting on a couch with a laptop is shown on the right.

The screenshot shows the top navigation bar of the Suomi.fi website with the search bar and language selector. The main heading is 'MITÄ TEEN? Organisaatioltani on viety tai vuotanut tietoja'. The article title is 'Onko yrityksesi tai organisaatioosi kohdistunut tietomurto tai tietovuoto?'. The text explains that the guide provides advice on what to do if an organization's data is leaked or stolen. A list of bullet points is provided: 'jos epäilet organisaatiosi joutuneen tietomurron uhriksi', 'kun organisaation hallussa olevia tai välityksellä saatavia luottamuksellisia tietoja on vuotanut', and 'kun organisaatiossa joku on katsellut salassa pidettäviä tietoja ilman perusteltua syytä'. An image of people working at computers is shown on the right.



Varautumisopas

- **Opas meille kaikille**, miten voit varautua erilaisiin häiriöihin, kriiseihin ja poikkeusoloihin.
- <https://www.suomi.fi/oppaat/varautuminen>
- Tämän ohella suosittelen asentamaan **112 Suomi** mobiilisovelluksen Google Play tai Apple Appstore

1 Lataa sovelluskaupasta

Lataa maksuton sovellus puhelimeesi sovelluskaupasta (App Gallery, Google Play, App Store).



< Takaisin

Kotivara

Kotivara on ruokaa ja vettä, joilla koko perhe pärjää vähintään 72 tuntia.

Hanki kotiin

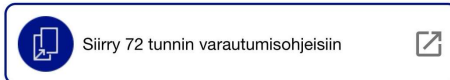
- Ruokaa ainakin kolmeksi päiväksi
- Vähintään muutama litra pullovettä/henkilö
- Välttämättömiä lääkkeitä ja särky-lääkkeitä
- Paristoilla toimiva radio
- Paristoja
- Taskulamppu tai otsalamppu
- Puhdas kannellinen ämpäri tai kanisteri
- Ladattu varavirtalähde
- Vähän käteistä rahaa
- Kosteuspyyhkeitä ja käsidesiä
- Joditabletteja
- Ilmastointiteippiä
- Muovipusseja ja vessapaperia
- Polttopuita, jos on takka tai puu-uuni
- Ensiapulaukku
- Palovaroitin
- Alkusanamutusvälineet

Millainen ruoka ja vesi sopivat kotivaraan?

- Pitkään säilyvä ja sellaisenaan syötävä ruoka
- Helposti esim. retkikeittimellä valmistettava ruoka
- Kaupan avaamaton pullovesi tai vesikanisteri säilyy pitkään
- Juomavettä tarvitaan noin 2 litraa / henkilö / vuorokausi

Miksi varautua itse?

Useimpien ihmisten täytyy pärjätä itsenäisesti häiriötilanteessa. Varautuminen etukäteen auttaa. Viranomaiset keskittyvät tilanteen ratkaisemiseen. Tarkemmat varautumisohjeet löydät 72tuntia.fi verkkosivuilta.



Oppaan sisältö

Sisällysluettelo päivittyä valitsemiesi aiheiden mukaan.

- [Miten varaudun häiriö- ja kriisitilanteisiin?](#)
 - [Mitä varautuminen tarkoittaa?](#)
 - [Millaisia tilanteita varten varaudumme?](#)
 - [Selviäisitkö arkeesi vaikuttavasta häiriöstä?](#)
 - [Epidemiat ja pandemiat](#)
 - [Kyberhyökkäykset tai -häiriöt](#)
 - [Luonnonilmiöt ja suuronnettomuudet](#)
 - [Maksamisen häiriöt](#)
 - [Sotilaallinen konflikti](#)
 - [Sähkökatko](#)
 - [Terrorismi](#)
 - [Tietoliikenteen ja viestintäyhteyksien häiriöt](#)
 - [Vesikatko ja veden saastuminen](#)
 - [Oman toimintakyvyn ylläpitäminen kriiseissä](#)
 - [Varautuminen on yhteistyötä](#)
 - [Miten voin auttaa ja osallistua?](#)
 - [Ihmiset ja arjen turvallisuus](#)
 - [Varautuminen taloyhtiössä](#)
 - [Miten eri toimijat varautuvat?](#)

Suomi.fi | Hae Suomi.fi:stä | Hae | Suomeksi (FI) | Tunnistaudu

Etusivu | Tiedot ja palvelut | Viestit | Valtuudet | Omat tiedot | Ohjeet ja tuki

MITEN TOIMIN?

Häiriö- ja kriisitilanteisiin varautuminen

Tiedätkö, miten varaudut erilaisiin tilanteisiin ja toimit niiden aikana?

Varautuminen tarkoittaa ennakkoon valmistautumista erilaisiin häiriöihin, kriiseihin ja poikkeusoloihin. Jos jotakin poikkeuksellista tapahtuu, saattaa olla jo myöhäistä opetella asioita ja kerätä kotivaraa. Jokaisen oma varautuminen ja toiminta vaikuttavat siihen, miten hyvin pärjäämme.

Aloita varautuminen tämän oppaan avulla. Saat oppaasta ohjeet,

- miten varaudut etukäteen erilaisiin tilanteisiin
- miten toimit niiden aikana.

Millaisia tilanteita varten varaudumme?

Häiriöt, kriisi ja poikkeusolot

Yllättäviä poikkeuksellisia tilanteita on monenlaisia.

- Häiriötilanteella tarkoitetaan esimerkiksi elintärkeiden toimintojen ja palveluiden katkoksia tai luonnonilmiön aiheuttamia tilanteita.
- Kriisit ovat tavnomaisia häiriöitä vakavampia tai pitkittyneitä tapahtumia.
- Poikkeusoloilla tarkoitetaan erittäin harvinaista ja vakavaa tilannetta, jonka hoitamiseen tarvitaan normaalia poikkeavia viranomaisvaltuuksia.

Käynnissä voi olla samaan aikaan useita häiriöitä tai muita poikkeuksellisia tilanteita. Etenkin poikkeusoloissa useampia yhtäaikaaisia häiriöitä voi esiintyä todennäköisemmin.



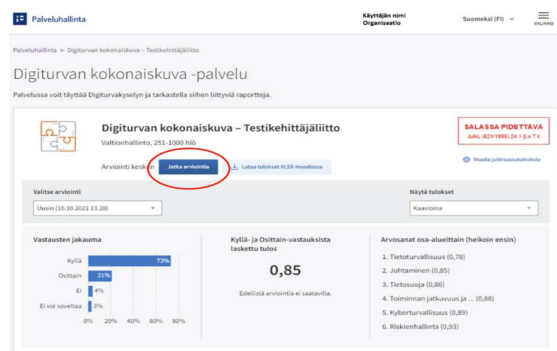
Digitaalisen turvallisuuden kehittäminen Taisto-harjoitus



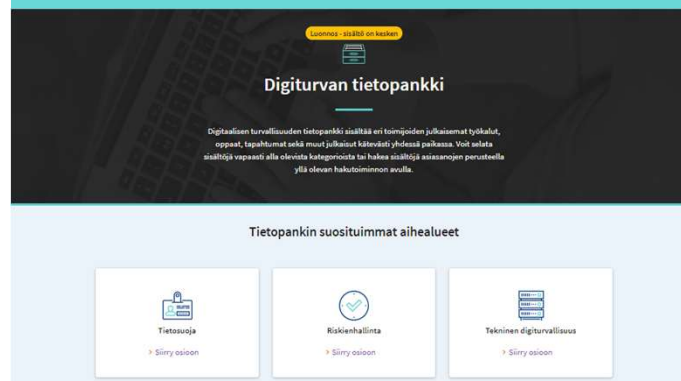
DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Miten digiturvapalvelut tukevat digiturvan kehittämistä?

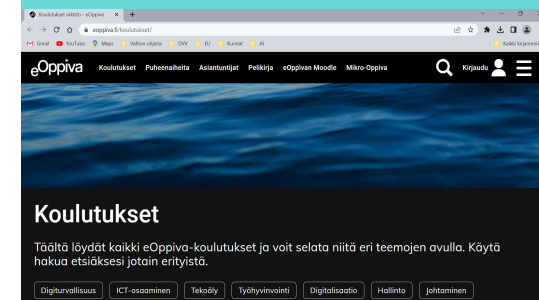
Kehittämiskohteiden selvittäminen: **Digiturvan kokonaiskuvapalvelu**



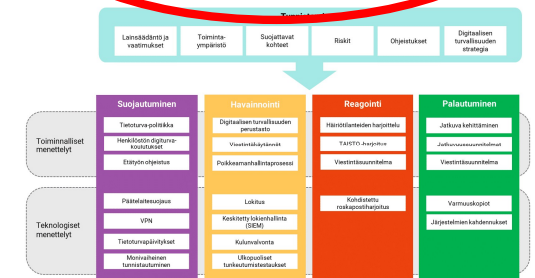
Kehittämisen tuki ja työkalut: **Digiturvan tietopankki** sekä **VAHTI-verkosto**



Kehittämisen toimenpiteet: **Digiturvakulttuurin kehittäminen, Taisto-harjoitukset**



Kehittämisen toimenpiteet: **Organisaation digiturvan kehittäminen, Taisto-harjoitukset**



Miksi harjoittelua tarvitaan?

Kokemusta poikkeustilanteista

Lisää osaamista

Luottamusta tiimiin



Mikä Taisto-harjoitus?

Harjoitellaan
varautumista tilanteisiin,
joissa organisaation
tietoturvaa tai **tietosuojaa**
on loukattu

½ tai 1
päivää harjoituksen
kesto

1
Suomen suurin
kyber- ja digiturva-
harjoitus

9
järjestetään tänä
vuonna yhdeksättä
kertaa

11
henkilöä
keskimäärin
harjoitustiimissä

Yli **450**
harjoitustiimiä
osallistuu Taistoon

Vuosien 2018-
2025 aikana
>2000 tiimiä

Yli **4 000**
henkilöä harjoittelee
Taistossa

Vuosien 2018-
2025 aikana
> 12 000 eri hlö



Taisto tarjoaa turvallisen tilaisuuden

harjoitella

testata

kehittää

organisaation digiturvan toimintamalleja kuvitteellisten häiriötilanteiden kautta.



Taisto-harjoitus keskittyy

Häiriötilanteiden

hallintaan

johtamiseen

viestintään

ajankohtaisten uhkien kautta.



Organisaatioiden kokemukset

Vuoden 2025
Taisto-harjoituksen
palautekyselyn
tuloksia

95,4 %

koki Taisto-harjoituspäivän
hyödylliseksi

90,7 %

koki Taisto-harjoituksen
tapahtumien kehittävän
organisaation toimintaa

98,3 %

suosittelee Taisto-harjoitusta

TOP 3 kehittämiskohteet

1. Ohjeiden päivittäminen
2. Sisäinen viestintä
3. Osaamisen kehittäminen ja koulutus



Miksi osallistua Taisto-harjoitukseen?

Testata toimintamallien,
prosessien sekä suunnitelmien
toimivuutta häiriötilanteessa

Tunnistaa toimintaan
vaikuttavat tekijät ja niiden
riippuvuudet

Tehdä oivalluksia, joilla
voidaan ennaltaehkäistä
syntyviä riskejä

Kehittää kykyä hallita ja johtaa
häiriötilanteita

Kehittää henkilöstön
osaamista

Kehittää häiriötilanne-
viestintää





DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO



Valitse harjoituspäivä

Valitse sopiva
harjoituksen kesto

Marraskuu on Taistokuu

- to 5.11.2026
- to 12.11.2026
- to 19.11.2026
- to 26.11.2026

Ilmoittautuminen aukeaa 26.8.

dvv.fi/taisto

Tule mukaan **harjoittelemaan** kyber- ja digiturvaharjoitukseen!



Kimmo Rousku ✓ • You

ICT, cyber- and digital security | #AI | Keynote-speaker and trainer | TOP 100 I...
10h • 🌐

Meillä saattaa nyt 24h sisällä olla ensimmäiset 100+ ilmoittautunutta organisaatiota! Toivottavasti vauhti ei laannu, vaan nyt saadaan ennätysmäärä etenkin UUSIA organisaatioita Taistoilemaan!

👉 Muistathan:

- Jos sitä ei ole harjoiteltu, sitä ei ole olemassa
- Harjoitus tekee mestarin ...
- Harjoiteltu toimii, harjoittelematon toivoo
- Harjoittelematon prosessi on riski, ei ratkaisu
- Valmius on toistojen tulos
- Paperilla valmis, käytännössä vasta harjoiteltuna
- Harjoittele nyt, jotta et improvisoi pahimmalla hetkellä
- Harjoitus on riskienhallintaa käytännössä
- Harjoitus paljastaa viat ajoissa, ei uutisissa!

Lue lisää ja ilmoittaudu:

<https://dvv.fi/taisto>



**Kyberturva rakennetaan
taidolla, tiedolla ja yhteistyöllä.**

Suomen suurin kyber- ja digiturvaharjoitus
#Taisto marraskuussa 2025.



Nähdään Taistossa!

Harjoituksen materiaalit

dvv.fi/taisto

Taisto-harjoitus

dvv.fi/taisto
taisto@dvv.fi

Digiturva

digiturva@dvv.fi



Tule mukaan VAHTI- toimintaan

Älä mieti näitä asioita yksin - tule mukaan
VAHTI-toimintaan!

Lue lisää ja ilmoittaudu:

<https://dvv.fi/vahti>



VAHTI-verkosto kehittää kyber- ja digitaalista turvallisuutta

VAHTI-verkosto tuo yhteen kyber- ja digitaalisen turvallisuuden kehittämisestä ja ohjauksesta vastaavien organisaatioiden johdon sekä digiturvasta vastaavat asiantuntijat. Digi- ja väestötietovirasto vastaa VAHTI-toiminnasta.

VAHTIin kuuluu

- julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden johtoryhmä
- laaja verkosto digitaalisen turvallisuuden asiantuntijoita, jotka kokoontuvat kolmeen työryhmiin
- valtionhallinnon tietoturvan vastuuhenkilöiden verkosto

Työskentelemme yhdessä sujuvamman ja digiturvallisemman yhteiskunnan puolesta.

Työryhmiä ovat:

- riskienhallinnan, jatkuvuuden hallinnan, varautumisen ja valmiuden kehittäminen (RIA)
- kyber- ja tietoturvallisuuden kehittäminen (KYTI)
- tietosuojan kehittäminen (TIKE)



Mitä me teemme?

- Toteutamme v 2026 **9-10 kuukausikokousta** vuodessa, kesto **2 h 30 min**.
- Kokouksissa on **ajankohtaisia kuulumisia, keskusteluja, esityksiä** sekä *tour de table* -osuus, jossa jokainen voi nostaa esille, kertoa tai kysyä itseään kiinnostavasta aiheesta.
- Järjestämme **VAHTI-verkostolle suunnattuja sisäisiä webinaareja**.
 - Maaliskuussa Ukrainalainen tietoturvatutkija Volodymyr "Bob" Diachenko kertoi, miten hän tutkii ja löytää netistä sinne "päätyneitä" tietokantoja ja muita materiaaleja
- Käytössämme on **VAHTI Forum -Teams-alusta**, josta löytyy materiaaleja ja tilaisuuksien tallenteita sekä mahdollisuus keskusteluihin.
- **Tuotamme VAHTI-hyvät käytännöt tukimateriaaleja ja hyviä käytäntöjä**, esimerkiksi
 - Aikaisemmin esille nostettuja tekoälyn käyttöönottoon liittyviä työkaluja sekä nyt toukokuussa julkistettavan tietomurtojen uhreille suunnatun materiaalin



VAHTI Forum

- Yhteistyöalusta VAHTI-verkoston työskentelyyn
dvvfi.sharepoint.com/sites/VAHTIForum
- Jokainen VAHTI-verkoston jäsen saa oletuksena käyttöoikeuden alustalle sekä keskusteluryhmään.
- VAHTI Forum sisältää mm. verkostolle tarkoitettut:
 - Keskustelut,
 - Tiedostot ja tallenteet,
 - Uutiset ja tiedotteet,
 - Tapahtumat sekä
 - Pienryhmätyötilat

The screenshot shows the VAHTI Forum SharePoint site. The top navigation bar includes 'VAHTI Forum' and various menu items like 'Aloitussivu', 'Tiedostot', 'Tapahtumat', 'Sivut', 'Sivuston sisältö', 'Roskatori', and 'Muokkaa'. Below the navigation, there are sections for 'Uutiset' (News) and 'Linkit' (Links). The 'Uutiset' section features several news items with images and titles, such as '28.1.2026 Kolme uutta tiedostokansiota lisätty - miten niitä...', 'Tervetuloa uuteen Vahti-Forumiin - vuoden 2026 VAHT...', and '3-4.12.2025 VAHTI-tilaisuuksien materiaalit - hyödynnä ja...'. The 'Linkit' section lists several external links related to cyber-digital security, including 'Ajankohtaista kyber-digiturvasta', 'VAHTI Forum - keskustelukanava', 'Kyber- ja digiturvan tietopankki', and 'VAHTI-verkosto'. At the bottom, there is a table listing various forum topics and their authors.

Nimi	Muokattu	Muokkaaja
Ajankohtaista kyber-digiturvasta	2. helmikuuta	Rousku Kimmo (DVV)
Copilot Studio Agents	13. helmikuuta	Pelttari Tuomas (DVV)
Cyberwatch Finland	28. tammikuuta	Rousku Kimmo (DVV)
Digiturvan tilannekuva	23. tammikuuta	Rinne Tapani (DVV)
Kyberturvallisuuskeskus - materiaaleja	28. tammikuuta	Rousku Kimmo (DVV)
KYTI - Kyber- ja tietoturvallisuus	17.12.2025	Pelttari Tuomas (DVV)
RIA - Riskienhallinta, jatkuvuus, varautuminen	17.12.2025	Pelttari Tuomas (DVV)
Tiedostot	13. helmikuuta	Pelttari Tuomas (DVV)
TIKE - Tietosuojan kehittäminen	17.12.2025	Pelttari Tuomas (DVV)



Käynnissä olevat ja uudet alaryhmät

- **Kyber- ja digiturvaosaamisen kehittämisen alaryhmä (OSKE)**
- **Turvallisen sovelluskehityksen alaryhmä (TUSKA)**
- **Tekoälyn hallintamallin pienryhmä – Tulossa mm. tukimateriaali korkean riskin järjestelmien YT-menettelyyn**
- **Tietomurto rekisteröityjen näkökulmasta -pienryhmä**
- **Kuntaliiton kanssa on käynnistetty Kuntien pienryhmätoiminta – tulossa kriittisyyden arviointiin työkalu**
- **Tietosuoja-agenttien opintopolku – menossa julkaisuun**



Kimmon terveiset

- **Geopoliittinen tilanne – varaudu ja harjoittele**
- **Verkkorikollisuus ja digihuijaukset**
 - Verkkorikolliset tarvitsevat identiteetin, tehdäkseen vahinkoa
 - Niin kotikäyttäjien osalta (pankki- ja mobiilitunnistaminen) kuin organisaatioissa (tilikaappaukset, tietomurrot)
 - Ottakaa meidän Digiturvatus-tunti käyttöön henkilöstölle - 20 minuutin ajankohtaiset uhat, 40 min keskustelu ja vinkit perään - valmis YouTube-soittolista
 - [tube.com/playlist?list=PL1_-EIQ-DduYrbz67TG_TBi370ajDAuJU](https://www.youtube.com/playlist?list=PL1_-EIQ-DduYrbz67TG_TBi370ajDAuJU)
- **Tekoäly - mahdollisuudet ja uhat**
 - Nyt saamme käyttöön vihdoinkin #ATK-aikakauden!
 - Anthropic Claude Mythos-malli
 - Varaudu v 2026 paremmin reagoimaan nollapäivähaavoittuvuuksiin, siis "huoltokatko", koska onko parempi odottaa päivitystä ja korjausta kuin tietomurtoa?



11.00 Puolustusvoimien tekoälyosaamiskeskus ja digiturvallisuus

Petteri Hemminki, Puolustusvoimien
johtamisjärjestelmäkeskus



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

11.45 Tulossa uusia suosituksia tiedonhallintalautakunnalta

Tuula Seppo, Digi- ja väestötietovirasto



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

12.00 CSIRT-ajankohtaista Kyberturvallisuuskeskuksesta

Samuli Könönen & Matias Mesiä, Traficom
Kyberturvallisuuskeskus



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

12.45 Miten voit kouluttaa kyberturvan perustaidot henkilöstölle? Ota avuksesi Cyber Citizenin palvelut

Tuomas Heikkinen, Aalto-yliopisto



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

13.00 Digiturvavunti - Nyt valppaana verkossa



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Teemakeskustelijat

Markus Antila, Poliisi

Marianne Lindroth, Aalto yliopisto, Cyber Citizen

Minna Piirainen, Digi- ja väestötietovirasto

Samuli Könönen, Kyberturvallisuuskeskus

Nixo Saxholm, Finanssiala ry

- Kuulemme alustukset ja näiden perään keskustelijoiden kommentit ja vastaamme kysymyksiin
 - Poliisi
 - Kyberturvallisuuskeskus
 - DVV



14.00 Tietoverkkoavusteiset petokset - Mitä ne ovat ja miten niiltä vältytään?

Marko Erämaa, Keskusrikospoliisi



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

14.45 Miltä digimaailma näyttää viranomaisten näkökulmasta?

Teemakeskustelu



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Teemakeskustelu

Juha Ilkka, Huoltovarmuuskeskus

Veli-Pekka Kivimäki, Suojelupoliisi

Sakari Tuominen, Sisä-Suomen Poliisilaitos

Pekka Jokinen, Traficom:n Kyberturvallisuuskeskus

Tuula Seppo ja Kimmo Rousku moderoivat



1. Miltä 2020-luku vaikuttaa tähän mennessä näiden tapahtumien perusteella

16.3.2020-



24.2.2022-



24.2.2026-



Kysymykset:

- Miltä tämä vuosikymmen vaikuttaa?
- Mitä me olemme Suomessa oppineet?
- Mihin meidän pitäisi osata nyt varautua?



2. Verkkorikollisuuden kasvu ja kehittyminen

Vahingollisimmat TVA-petokset vuonna 2026

19 miljoonaa euroa – neljän vahingollisimman tekotavan yhteenlaskettu rikoshyöty*,

2 750 rikosilmoitusta – poliisille ilmoitettujen tapausten lukumäärä*

Vahingollisimmat tekotavat

1. Tietojenkalastelupetokset
2. Sijoituspetokset
3. Rakkaus- ja dokumenttipetokset
4. Toimitusjohtajapetokset
5. Muut

TVA-petosten rikoshyöty luokitteluittain



* Tarkastelu-aika 1.1.–31.3.2026. Vahingollisuus on mitattu rikoshyödyn määrässä. Luvut eivät sisällä maksukortti- tai kauppapaikkapetoksia.

Kysymykset:

a) Oletko menettänyt rahaa tai tietojasi?

b) Miten me saadaan nämä lukemat laskuun?

c) Oletko miten huolissasi siitä, miten organisaatioon kohdistuvat kyberhyökkäykset, tietomurrot kehittyvät?



3. Tekoälyn kehittyminen



Kimmo Rousku • Sinä
ICT, kyber- ja tietoturva | AI | Keynote-puhuja ja kouluttaja | IT-vaikut...
[Näytä omat palvelut](#)
2 pv • Muokattu

Tekoälyn kyvykkyys kasvaa niin hyökkääjänä kuin puolustajana.

Tässä erinomainen testi ja artikkeli koskien viimeisten viikkojen aikana paljon esillä ollutta Anthropic Claude Mythos-mallia. Kannattaa muistaa, että kaikki tämä kehitys on tapahtunut alle 3,5 vuodessa!

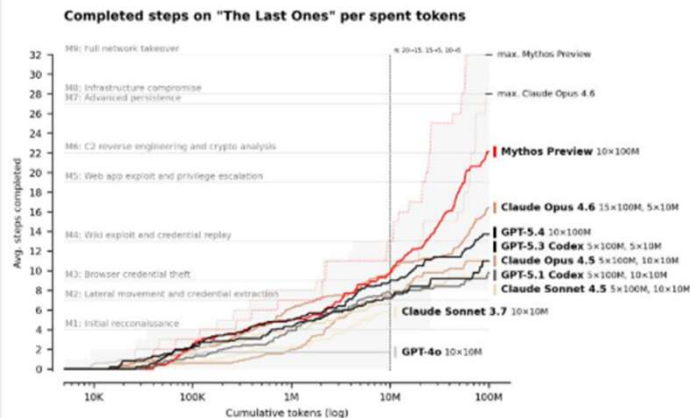


AI Security Institute
27 271 seuraajaa
2 pv • Muokattu

+ Seuraa

We conducted cyber evaluations of Claude Mythos Preview and found that it is the first model to complete an AISI cyber range *lisää

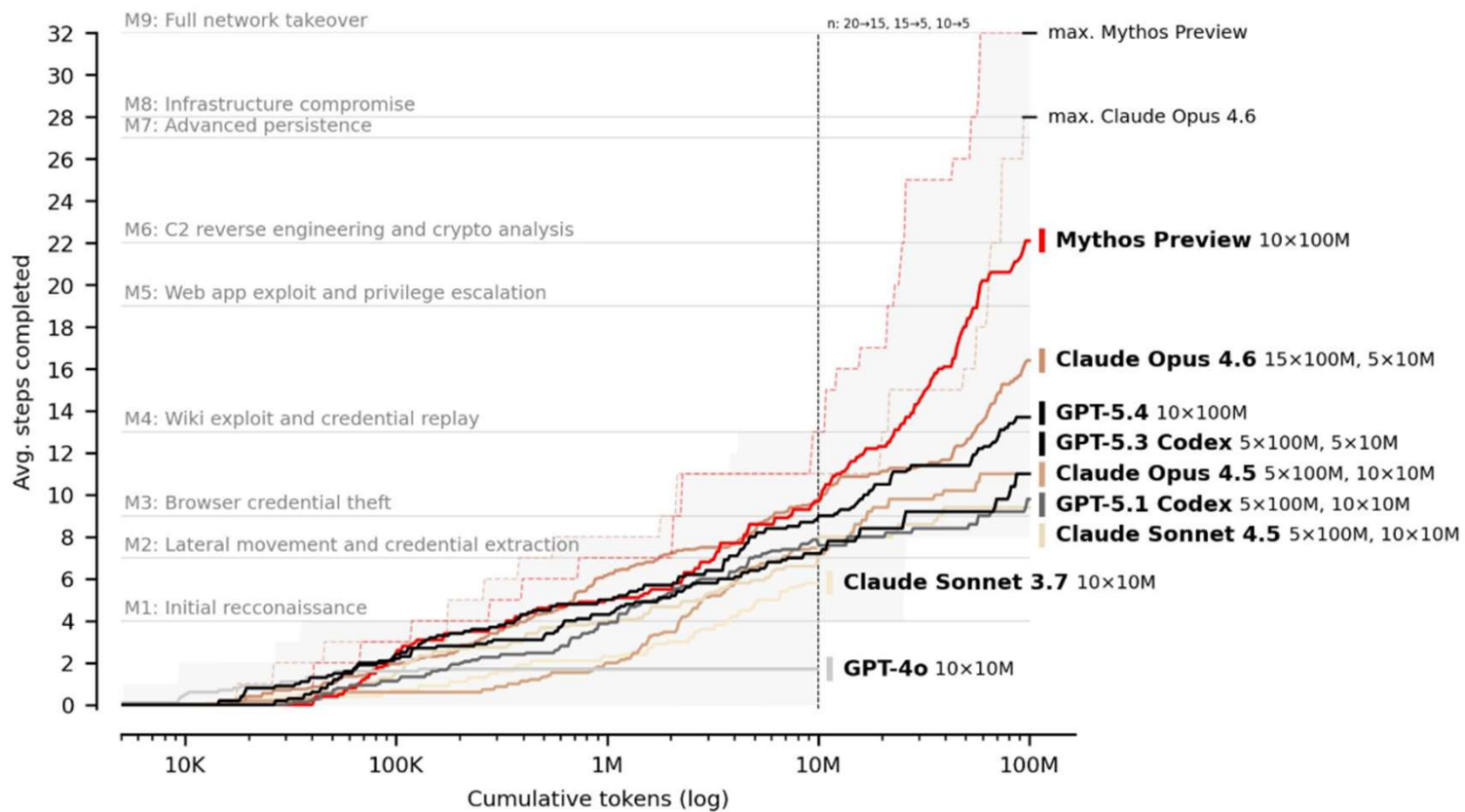
Näytä käännös



- Tervetuloa seuraamaan kaikkia meidän lavan ja muiden lavojen puhujia LinkedIn-verkostoihimme!
- Tekoäly on klassinen uhka ja mahdollisuus-tilanne, jossa on vain vauhtia ja vaarallisia tilanteita normaalia enemmän ja nopeammin.



Completed steps on "The Last Ones" per spent tokens



Kysymykset:

a) Millaisena olet kokenut tämän 3,5 v tekoälyloikan?

b) Miten me saadaan tekoäly palvelemaan paremmin yleisesti meidän toimintaamme ja sitten vastaavasti suojaamaan verkkorikollisten ja valtiollisten toimijoiden uhilta?



ARTEMIS II JA SUJUVA LENTO KUUN YMPÄRI



Samanaikaisesti minä 732 kertaa



Näkykö esitys? Kuuluuko ääni?

Totuus näyttää tältä!

- Samalla kun mietimme kehittyneiden tekoälyjen tuomia mahdollisuuksia, superälykkyyttä ja humanoidirobotteja tarjoilemassa meille aamiaista, arki on vielä hieman erilainen!
- **ÄLÄ UNOHDA IHMISTÄ!**
- Ihminen on pidettävä keskiössä ja tekoälyn osalta ”human in the loop”!



Tekoälyn Jailbreakit, eli miten tekoäly saadaan tekemään jotain mitä sen ei ole tarkoitus

Esa Riutta, Eduhouse Oy



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO