



KYBERTURVAAJA

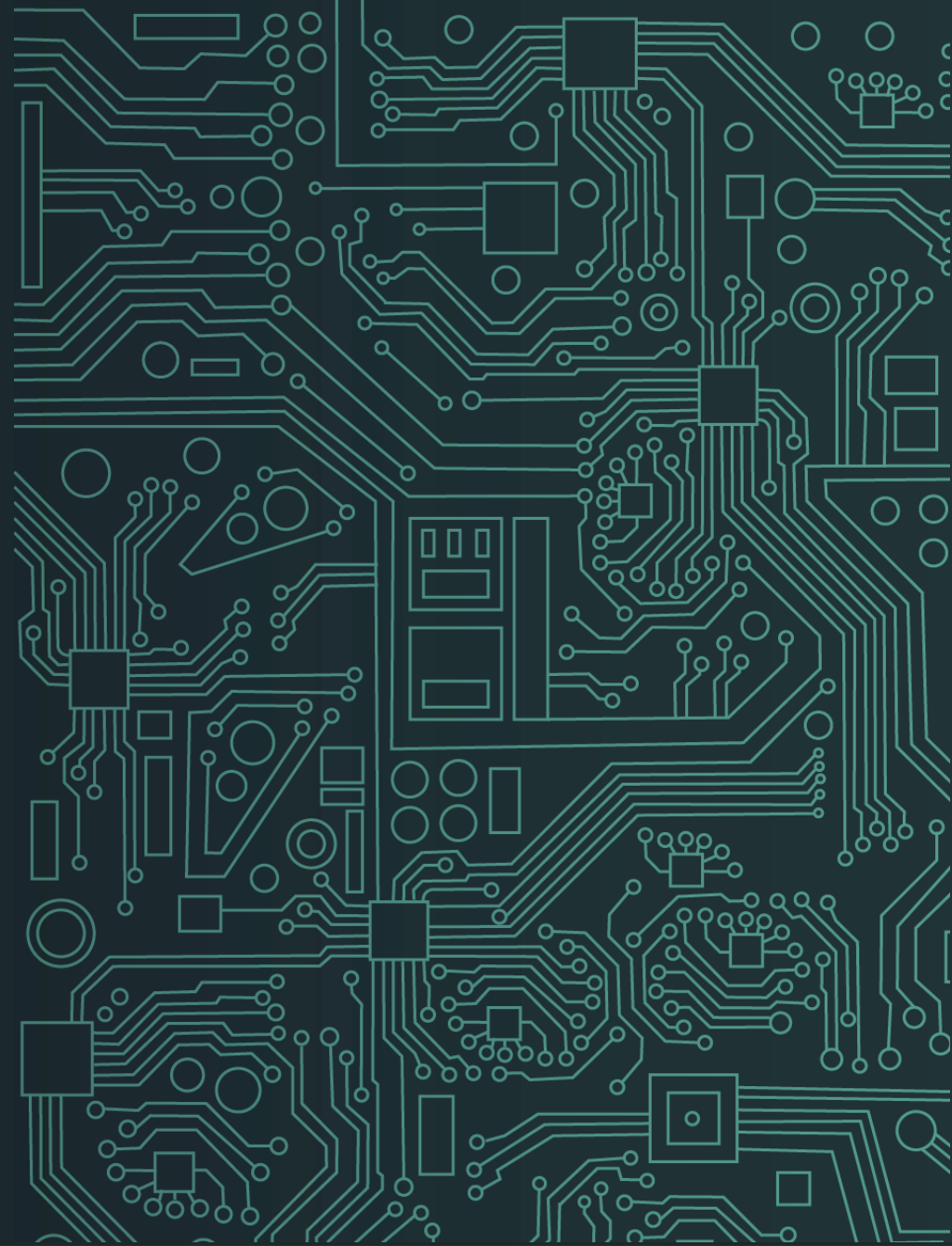
HIAUS

MIKSI KYBEROSAAMINEN ON TÄRKEÄÄ?

Suomi on yksi maailman johtavia digivaltioita. Jotta Suomi menesty meneillään olevassa digitalisaation ja datatalouden murroksessa myös tulevaisuudessa, on Suomen digitalisaatiokehityksen johtamiseksi ja suuntaamiseksi laadittu vuoteen 2030 ulottuva strateginen etenemissuunnitelma – [Digikompassi](#).

Digikompassin yhtenä avaintuloksena on nostettu esiin yhteiskunnan eri toimijoiden kyberturvallisuuden osaamisen vahvistuminen. **Kyberturvaaja-koulutus tähtää valtion kyberturvallisuusosaamisen kasvattamiseen.**

Yhteiskunnan kaikilla tasoilla on varmistettava, että kyberturvallisuuden ja tietoturvan toiminnan edellytykset sekä tietosuoja toteutuvat. Digitaalisen ympäristön turvallisuusuhkiin, kuten informaatiovarkauttamiseen, tieto- ja identiteettivarkauksiin sekä kyberhyökkäyksiin, on varauduttava. **Digitaalinen turvallisuus kuuluu jokaisen – niin yksilöiden kuin valtionhallinnon organisaatioidenkin – vastuulle.**





KASVATA KYBERTURVAOSAAMISTA

Kyberturvaaja on digitaalinen koulutus, joka tarjoaa digitaalisen turvallisuuden perusosaamisen. Koulutus kattaa digitaalisen turvallisuuden kaikki osa-alueet: johtamisen ja riskienhallinnan, jatkuvuuden hallinnan, tietosuojan, tietoturvallisuuden ja kyberturvallisuuden.

Kyberturvaajan kouluttajina toimivat Suomen parhaat asiantuntijat **Mikko Hyppöestä ja Jarno Limnellistä** aina valtionhallinnon parhaimpiin asiantuntijoihin. HAUS kehittämiskeskus fasilitoi koulutuksen.

Kyberturvaajan suorittaminen kestää 13 viikkoa, jonka aikana opiskelua on noin 1 tunti per viikko. **Kokonaiskestoltaan koulutus on noin 13 tuntia.**

Kenelle? Kyberturvaaja on suunnattu erityisesti valtionhallinnon johtamis- ja esihenkilötehtävissä työskenteleville sekä digitaalisen turvallisuuden parissa työskenteleville asiantuntijoille.

KYBERTURVAAJA

Ennakkomateriaali



Alkutapaaminen
Teams

Moduuli 1:
Johdanto
digiturvallisuuteen

Moduuli 2:
Johtaminen &
Riskienhallinta

Moduuli 3:
Jatkuvuuden
hallinta

Kyberfoorumi
Teams

Moduuli 4:
Kyberturvallisuus

Moduuli 5:
Tietosuoja

Moduuli 6:
Tietoturvallisuus

Päätöstapaaminen
Teams

Koulutusprosessi ≈ 13 viikkoa

Koulutukseen kuluva kokonaisaika ≈ 13 h

1 Johdanto

Kimmo Rousku, DVV
Tuija Kuusisto, VM

2 Johtaminen ja riskienhallinta

Markku Rajamäki, EK

3 Jatkuvuuden hallinta

Aaro Toivonen, HUS
Jarna Hartikainen, HVK

4 Tietoturvallisuus

Mikko Hyppönen,
WithSecure
Sauli Pahlman,
Kyberturvallisuuskeskus

5 Tietosuoja

Jassi Saurio,
Insta Advance
Mira Holmroos-Kolari,
Valtori

6 Kyberturvallisuus

Jarno Limnell, Aalto
Marko Leponen, KRP
Rauli Paananen, LVM
Valtteri Vuorisalo, TAU
Tiina Ferm, SM

Kouluttajaorganisaatiot



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto
Kyberturvallisuuskeskus

INSTA

HUOLTOVARMUUSKESKUS



W / T H[®]
secure

Valtori
| Valtion tieto- ja
viestintätekniikkakeskus



POLIISI
KESKUSRIKOSPOLIISI
Centralkriminalpolisen
National Bureau of Investigation

A!
Aalto-yliopisto



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tampereen yliopisto

HUS^x

Elinkeinoelämän keskusliitto



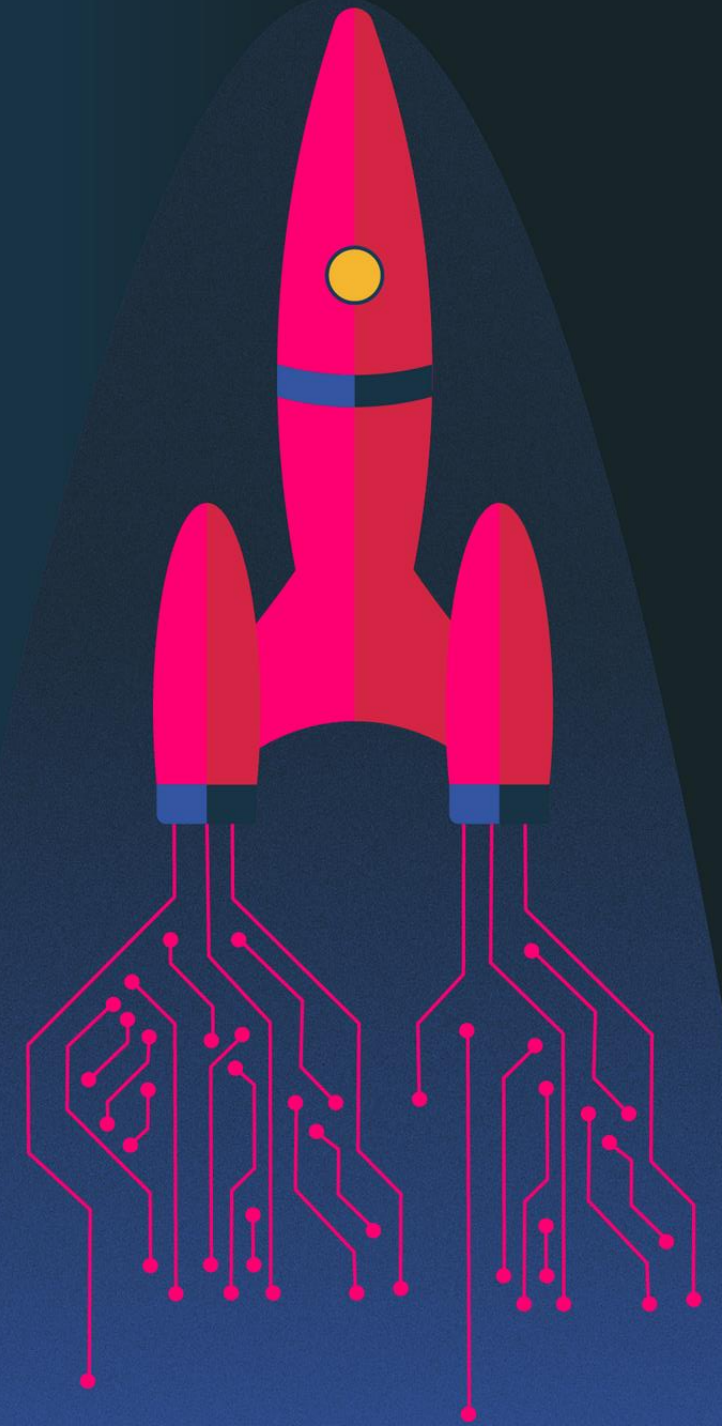
LVV
LIIKENNE- JA
VIESTINTÄMINISTERIÖ



Sisäministeriö
Inrikesministeriet

HYÖDYT OSALLISTUJALLE

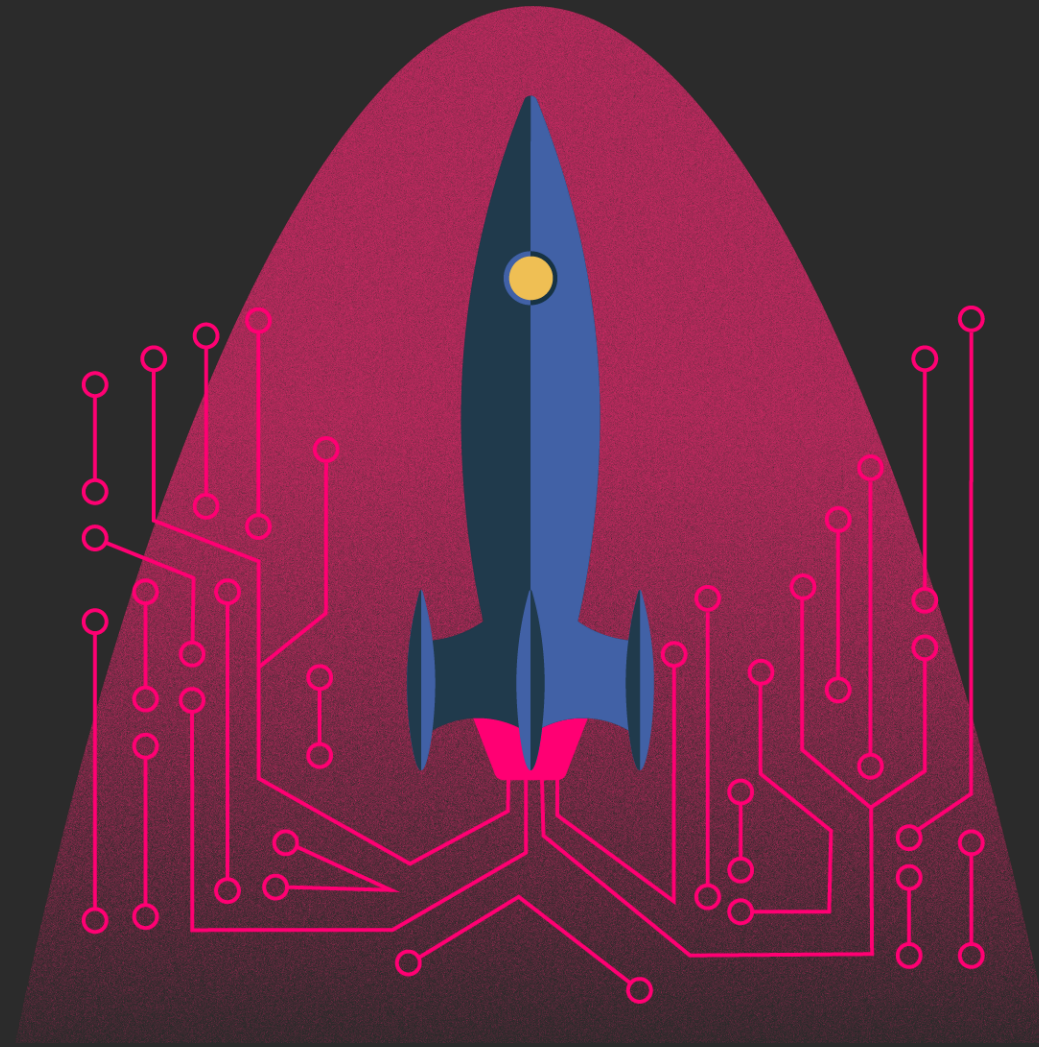
1. Opit digitaalisen turvallisuuden viisi tärkeintä osa-aluetta
 - Johtaminen ja riskienhallinta
 - Jatkuvuuden hallinta
 - Tietosuoja
 - Tietoturvallisuus
 - Kyberturvallisuus
2. Tunnistat digiturvallisuuden keskeiset piirteet oman organisaatiosi kannalta.
3. Vahvistat oman virastosi kykyä varautua kyberuhkiin.
4. Saat työkaluja oman virastosi digiturvallisuuden kehittämiseen.
5. Verkostoidut kyberturvallisuudesta kiinnostuneiden kanssa.
6. Ymmärrät organisaatiosi vastuun ja oman asemasi digiturvallisuuden toimijana.



HINTA SISÄLTÄÄ

1. Kuusi itsenäisesti opiskeltavaa moduulia (asiantuntijavideoita, podcasteja, kirjallista materiaalia ja tehtäviä) digitaalisessa oppimisympäristössä
2. Etätilaisuutena järjestettävät vapaaehtoiset aloitus- ja päätöstilaisuudet
3. Kaikille yhteinen, virtuaalinen Kyberfoorumi-tilaisuus
4. Verkostoitumista muiden virastojen asiantuntijoiden kanssa.

440€ + alv.



Ensimmäinen ryhmä aloittaa

6.2.2023



KYSY LISÄÄ

Asiantuntija Tanja Kalinainen

+358 40 686 3585

tanja.kalinainen@haus.fi

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

[Kyberturvaajan verkkosivuilta](#)

