



A promotional image for 'KYBERTURVAAJA' (Cybersecurity). The background is a dark, high-tech environment with glowing vertical light bars and faint circuit patterns. Overlaid on this are portraits of several individuals, likely experts or team members. The central figure is a man with glasses and a blue suit. Other individuals are arranged around him, some in the foreground and others in the background. The overall color palette is dominated by blues, purples, and oranges from the lighting.

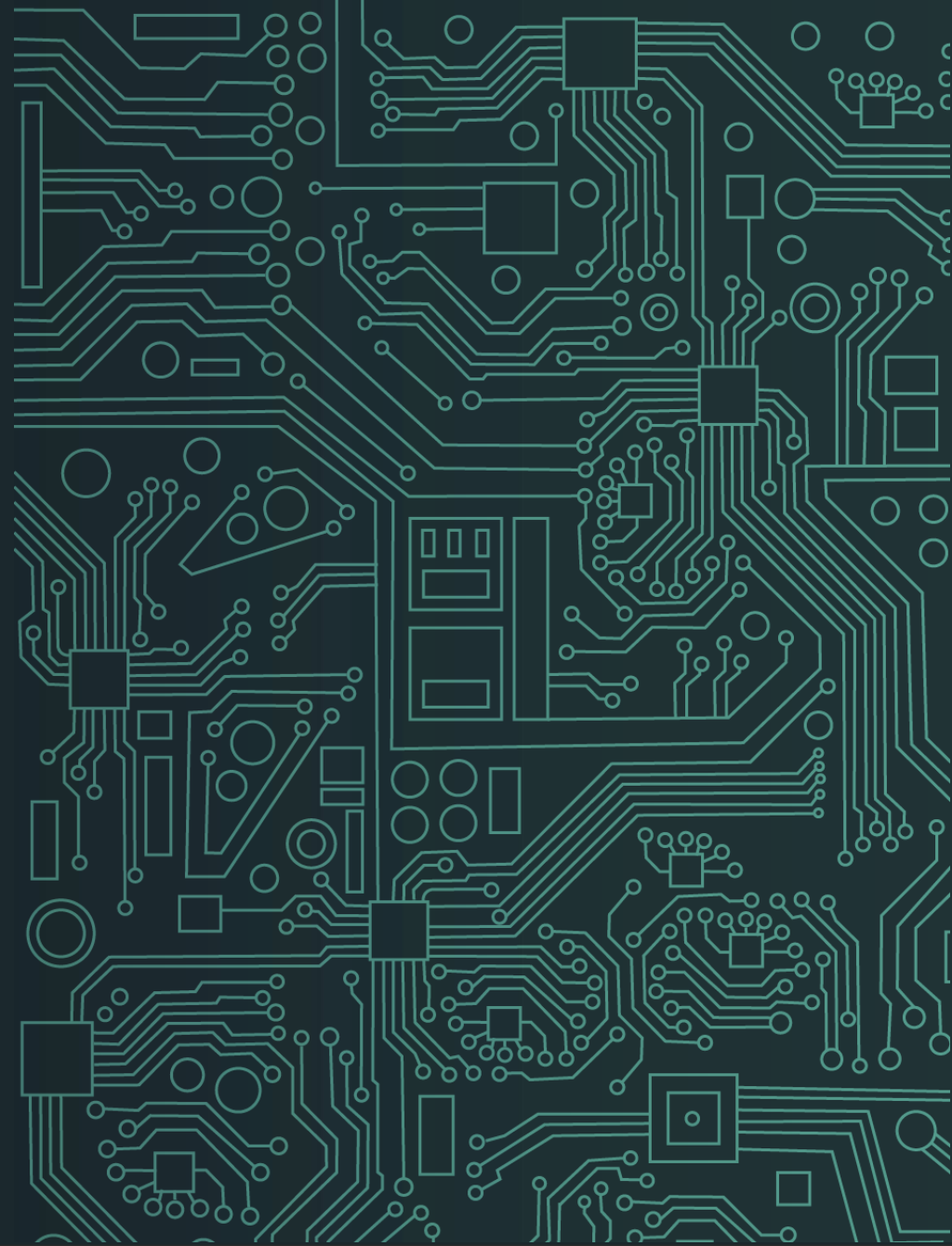
KYBERTURVAAJA

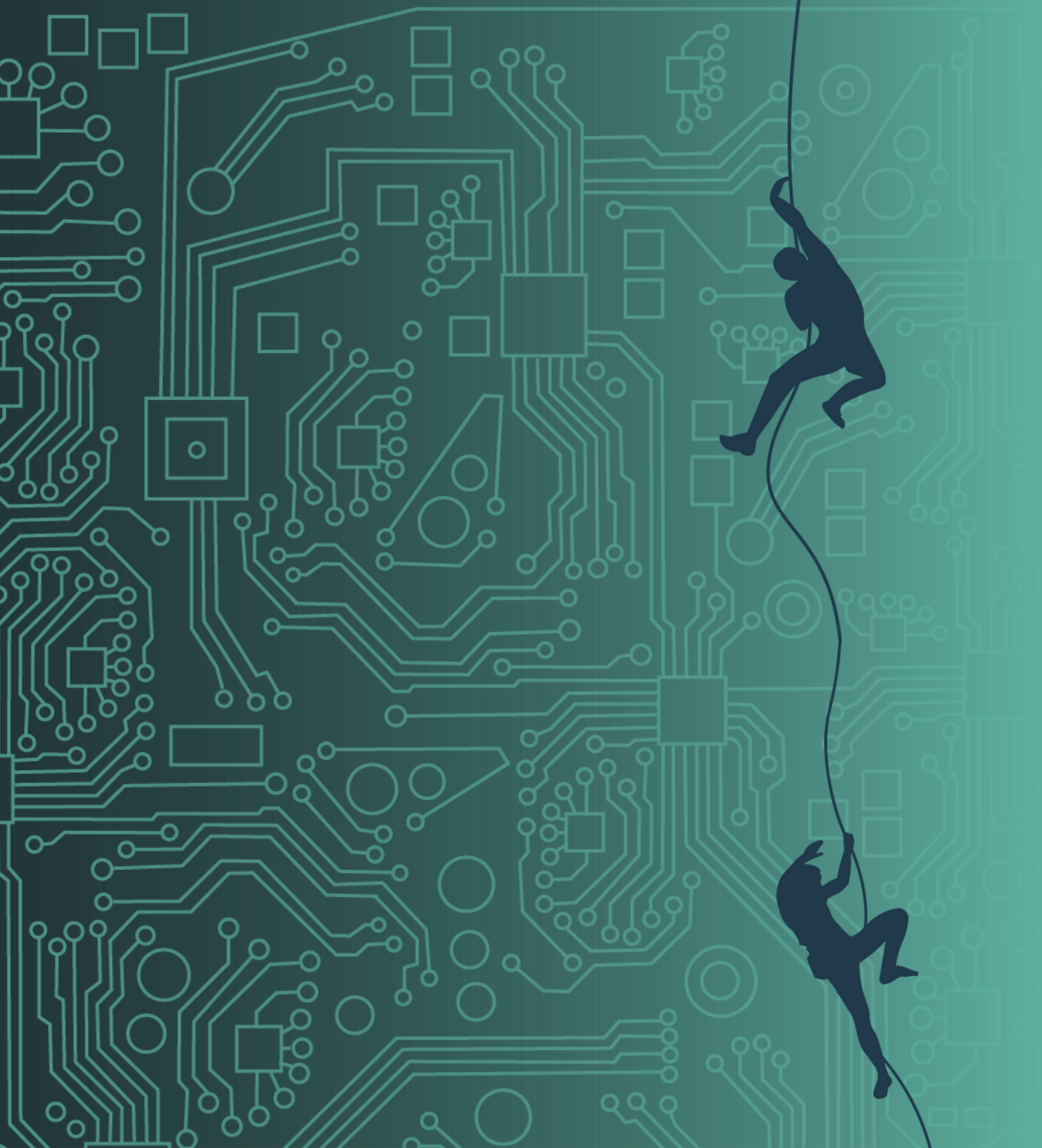
MIKSI KYBEROSAAMINEN ON TÄRKEÄÄ?

Suomi on yksi maailman johtavia digivaltioita. Jotta Suomi menestyy 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 informaatiovaihuttamiseen ja kyberhyökkäyksiin, on varauduttava. **Digitaalinen turvallisuus kuuluu jokaisen – niin yksilöiden kuin valtionhallinnon organisaatioidenkin – vastuulle.**



The background of the slide features a dark teal color with a complex, light-colored circuit board pattern. Two black silhouettes of people are shown climbing a vertical rope that runs down the center of the image. The person at the top is higher up the rope, while the person at the bottom is lower down, both in dynamic climbing poses.

VAHVISTA KYBERTURVAOSAAMISTA

Kyberturvaaja on etäkoulutuksena toteutettava kokonaisuus, joka kattaa digitaalisen turvallisuuden kaikki osa-alueet: johtamisen ja riskienhallinnan, jatkuvuudenhallinnan, kyberturvallisuuden, tietosuojan ja tietoturvallisuuden.

Koulutus vahvistaa kyberturvallisuuden osaamista ja tarjoaa välineitä oman organisaation digiturvallisuuden edistämiseen ja johtamiseen.

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

Kyberturvaajan suorittaminen kestää 13 viikkoa, jonka aikana opiskelua on noin 0,5-1 tunti per viikko. **Kokonaiskestoltaan koulutus on noin 8-12 tuntia riippuen omasta syventymisestä.** Voit opiskella omassa tahdissa silloin, kun sinulle parhaiten sopii.

KENELLE?

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

KYBERTURVAAJA

- + Kyberturvaajan työkirja
- + Tukiklinikat
- + Kysy asiantuntijalta

Ennakkomateriaali



Aloitustapaaminen
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 ≈ 8-12 h riippuen henkilökohtaisesta syventymisestä

1 Johdanto

Kimmo Rousku, DVV
Tuija Kuusisto, VM
Valtteri Vuorisalo, TAU

2 Johtaminen ja riskienhallinta

Markku Rajamäki, EK
Jarno Limnell, Aalto

3 Jatkuvuudenhallinta

Aaro Toivonen, HUS

4 Kyberturvallisuus

Rauli Paananen, LVM
Jarna Hartikainen, HVK
Sauli Pahlman,
Kyberturvallisuuskeskus
Tiina Ferm, SM
Marko Leponen, KRP

5 Tietosuoja

Jassi Saurio,
Insta Advance
Mira Holmroos-Kolari,
Valtori

6 Tietoturvallisuus

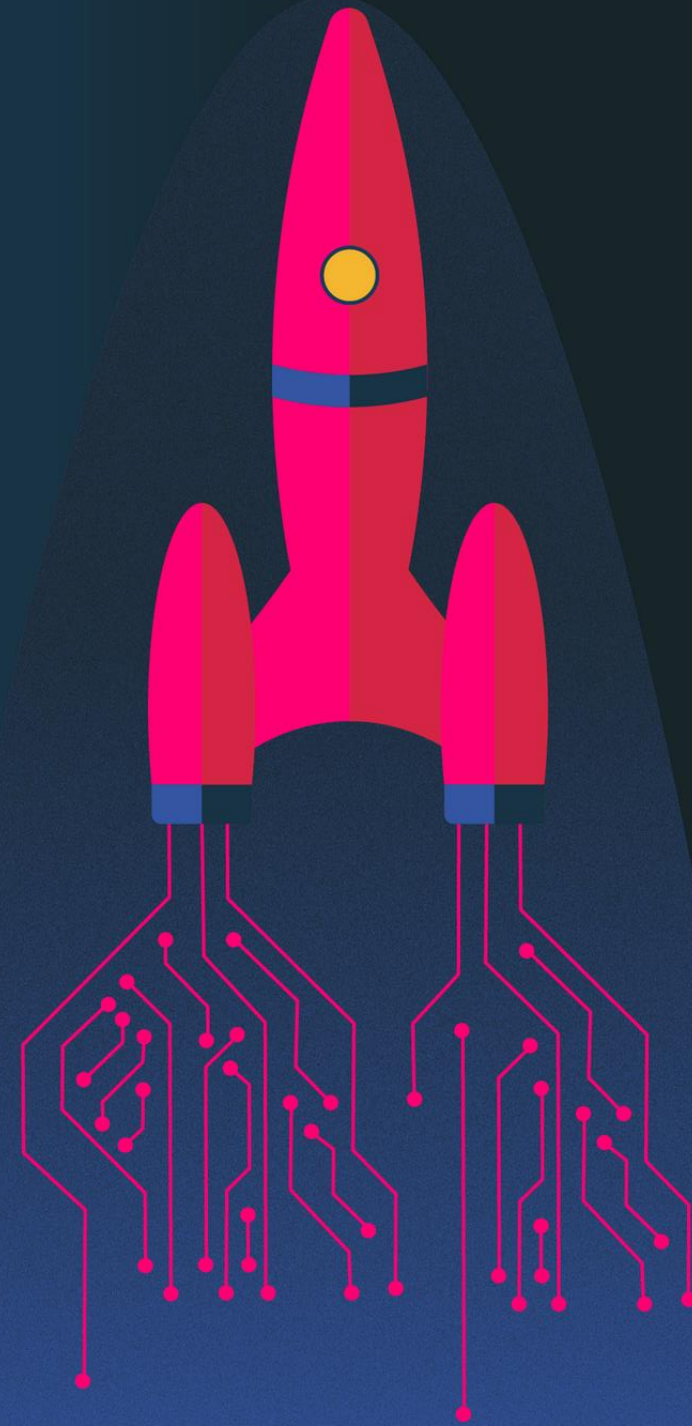
Mikko Hyppönen,
WithSecure

Kouluttajaorganisaatiot



HYÖDYT OSALLISTUJALLE

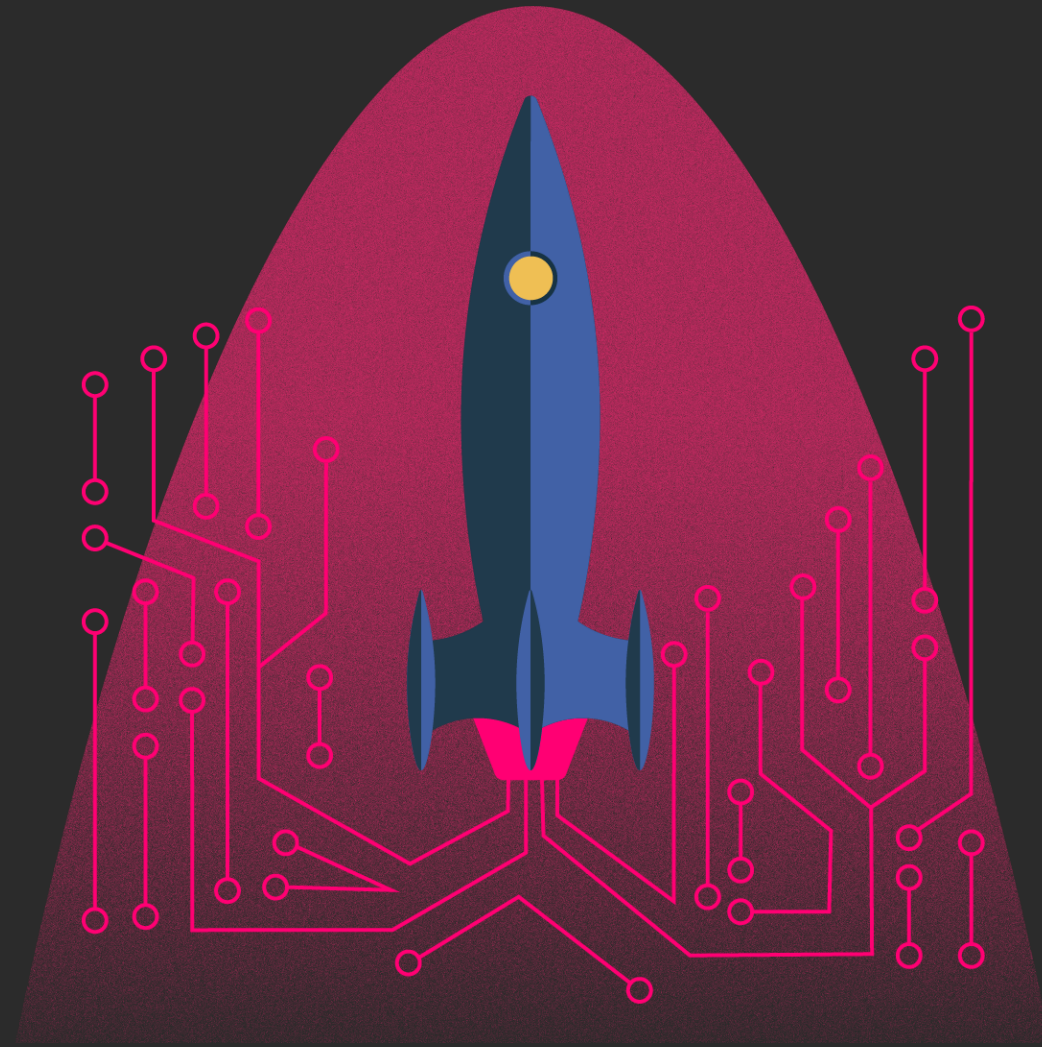
1. Saat kokonaiskuvan digitaalisesta turvallisuudesta.
2. Saat valmiudet digitaalisen turvallisuuden johtamiseen sekä välineitä digiturvan kehittämiseen omassa organisaatiossa.
3. Tunnistat oman roolisi digiturvallisuudessa ja tiedät, mitä sinun tulee ottaa huomioon työssäsi ja mitkä ovat vastuusi digiturvan eri osa-alueilla:
 - Johtaminen ja riskienhallinta
 - Jatkuvuuden hallinta
 - Tietosuoja
 - Tietoturvallisuus
 - Kyberturvallisuus
4. Tunnistat digitaalisen turvallisuuden keskeiset piirteet oman organisaatiosi kannalta.
5. Saat työkirjan organisaatiosi digiturvan kehittämisen tueksi.
6. Pääset osaksi Kyberturvaajien yhteisöä ja voit verkostoitua kyberturvallisuudesta kiinnostuneiden kanssa.



HINTA SISÄLTÄÄ

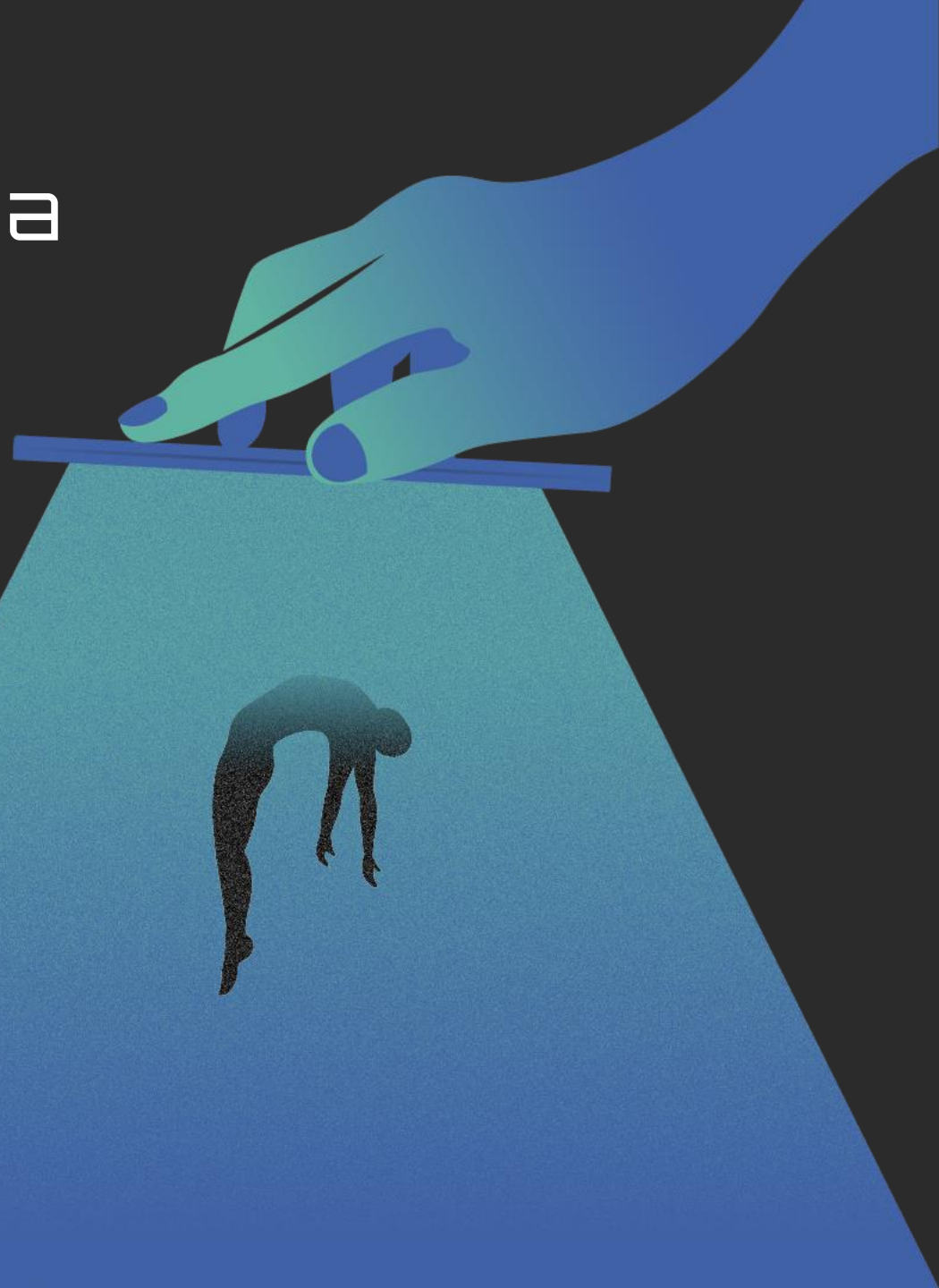
1. Kuusi itsenäisesti opiskeltavaa moduulia (asiantuntijavideoita, podcasteja, kirjallista materiaalia) digitaalisessa oppimisympäristössä.
2. Työkirja oman organisaation digiturvan kehittämisen tueksi.
3. Etätilaisuutena järjestettävät vapaaehtoiset aloitus- ja päätöstilaisuudet.
4. Kaikille yhteinen,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

440€ + alv.



Seuraava ryhmä aloittaa

13.11.2023



KYSY LISÄÄ

Johtava asiantuntija Tanja Kalinainen

+358 40 686 3585

tanja.kalinainen@haus.fi

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

[Kyberturvaajan verkkosivuilta](#)

