



**TRAFICOM**

Liikenne- ja viestintävirasto  
Kyberturvallisuuskeskus

# Kybermittari – tulosten jakaminen ja vertailutieto

07.05.2021

# Tiedonjaon perusajatus

- ▶ Kyberturvallisuuskeskuksen rooli on tukea mittarin jatkuvuutta ja pitkäjänteisyyttä sekä luoda edellytykset jakaa luottamuksellisesti tietoa parhaista käytänteistä, suosituksia ja referenssituloksia yhteistoiminnassa kriittisten organisaatioiden kanssa.
- ▶ Kyberturvallisuuskeskus toivoo, että Kybermittaria käyttävät yritykset jakavat numeeriset tuloksensa xml-muodossa Kyberturvallisuuskeskukselle, joka käyttää tuloksia kansallisen tilannekuvan muodostamiseen. Tiedot yrityksistä sekä tulokset ovat lähtökohtaisesti salassa pidettävää tietoa. (Julkl § 24 kohdat 7 ja 8)
- ▶ Kun tuloksia on vastaanotettu riittävästi, jotta yksittäiset numeeriset arviointitulokset ovat eivät ole erotettavissa, Kyberturvallisuuskeskus voi jakaa myös tilastollista vertailutietoa.

## Organisaation tulokset

- Täytä arviointi ja tallenna tulokset.
- Voit käyttää jakamiseen joko .xlsx tai .xml-muotoa (tarkemmat ohjeet löytyvät työkalun DataExport-välilehdeltä)

## Tulosten lähettäminen

- Voit käyttää tulosten lähettämiseen omaa turvapostia tai lähetä viestin, jossa yhteystietosi (nimi ja puhelinnumero\*) osoitteeseen [kybermittari@traficom.fi](mailto:kybermittari@traficom.fi) niin saat ohjeet.
- Lähetä tulokset turvapostilla Traficomiin.

## Tulosten käsittely

- Kyberturvallisuuskeskus käsittelee ja anonymisoi tulokset
- Tuottaa tulosten pohjalta toimialakohtaista vertailutietoa
- Kun riittävä määrä tietoa on saatavilla, jakaa tapauskohtaisesti vertailutietoa organisaatiolle turvasähköpostilla

\*Puhelinnumero vaaditaan, jotta Traficom pystyy toimittamaan toimialan vertailutiedot varmennetulle vastaanottajalle.

# Vientitoiminnon käyttäminen

## Vertailutiedot ja arviointitulosten vienti

### Aiemmat arviointitulokset

Tähän taulukkoon syötetyt vertailutiedot esitetään raporteissa nimikkeellä "Orq. edellinen".

Kybermittari-malli	
Practice	Answer
CRITICAL	2
RISK	3
ASSET	0
ACCESS	1
THREAT	2
SITUATION	3
RESPONSE	3
DEPENDENCIES	0
WORKFORCE	3
ARCHITECTURE	3
PROGRAM	1

NIST-malli	
Practice	Answer
NIST-ID	95 %
NIST-PR	80 %
NIST-DE	90 %
NIST-RS	75 %
NIST-RC	60 %

### Vertailutulokset

Tähän taulukkoon syötetyt vertailutiedot esitetään raporteissa nimikkeellä "Viiteryhmän ka".

Kybermittari-malli	
Practice	Answer
CRITICAL	2
RISK	3
ASSET	0
ACCESS	1
THREAT	2
SITUATION	3
RESPONSE	3
DEPENDENCIES	0
WORKFORCE	3
ARCHITECTURE	3
PROGRAM	1

NIST-malli	
Practice	Answer
NIST-ID	95 %
NIST-PR	80 %
NIST-DE	90 %
NIST-RS	75 %
NIST-RC	60 %

### Arviointitulosten vienti

Tätä taulukkoa voidaan käyttää arviointitulosten siirtämiseen tai lähettämiseen.

Practice	Answer
C_securityclass	0
C_name	Yritys Oy
C_industry	Finanssiala
C_function	Finanssi - Rahoitushuolto
RISK	1
RISK-1	2
RISK-2	1
RISK-3	2
ASSET	0
ASSET-1	0
ASSET-2	1
ASSET-3	0
ASSET-4	2
ASSET-5	2
ACCESS	2
ACCESS-1	3
ACCESS-2	2
ACCESS-3	2
THREAT	0
THREAT-1	1
THREAT-2	0
THREAT-3	2
SITUATION	0

RESPONSE | WORKFORCE | ARCHITECTURE | PROGRAM | Investment | DataExport | R1 | R2 | R3

# Vientitoiminnon käyttäminen

▶ **Käyttöohje:** arviointitulokset voidaan siirtää taulukosta joko viemällä tulokset työkalusta .xml-muodossa - tai kopioimalla tulokset leikepöydän kautta toiseen työkaluun.

▶ **Pikaohjeet tulosten vientiin (Microsoft Office Excel 2016)**

1) Aseta Kehitystyökalut-valikko näkyville:

- ▶ Valitse Tiedosto -välilehdessä Asetukset -> Mukauta valinta nauhaa;
- ▶ Valitse Mukauta valintanauhaa -alueen Päävälilehdet-kohdasta Kehitystyökalut-valintaruutu;

2) Vie tulokset työkalusta .xml-muodossa

- ▶ Valitse ylävalikosta Kehitystyökalut -> Vie.
- ▶ Valitse XML pohja "data-set\_Map" ja paina OK
- ▶ Tallenna .xml-tiedosto haluamallasi tiedostonimellä.

▶ **Huom.!** Mikäli taulukon arvoja muokataan tai niiden päälle kirjoitetaan muita arvoja, eivät arviointitulokset välttämättä päivity enää aiotulla tavalla.

# Lisätietoa

- ▶ kybermittari@traficom.fi
- ▶ Kybermittarin käyttöohje V1.0, luku 5.4
  - ▶ <https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/palvelumme/tilannekuva-ja-verkostojohtaminen/kybermittari>
- ▶ Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta
  - ▶ <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1999/19990621>