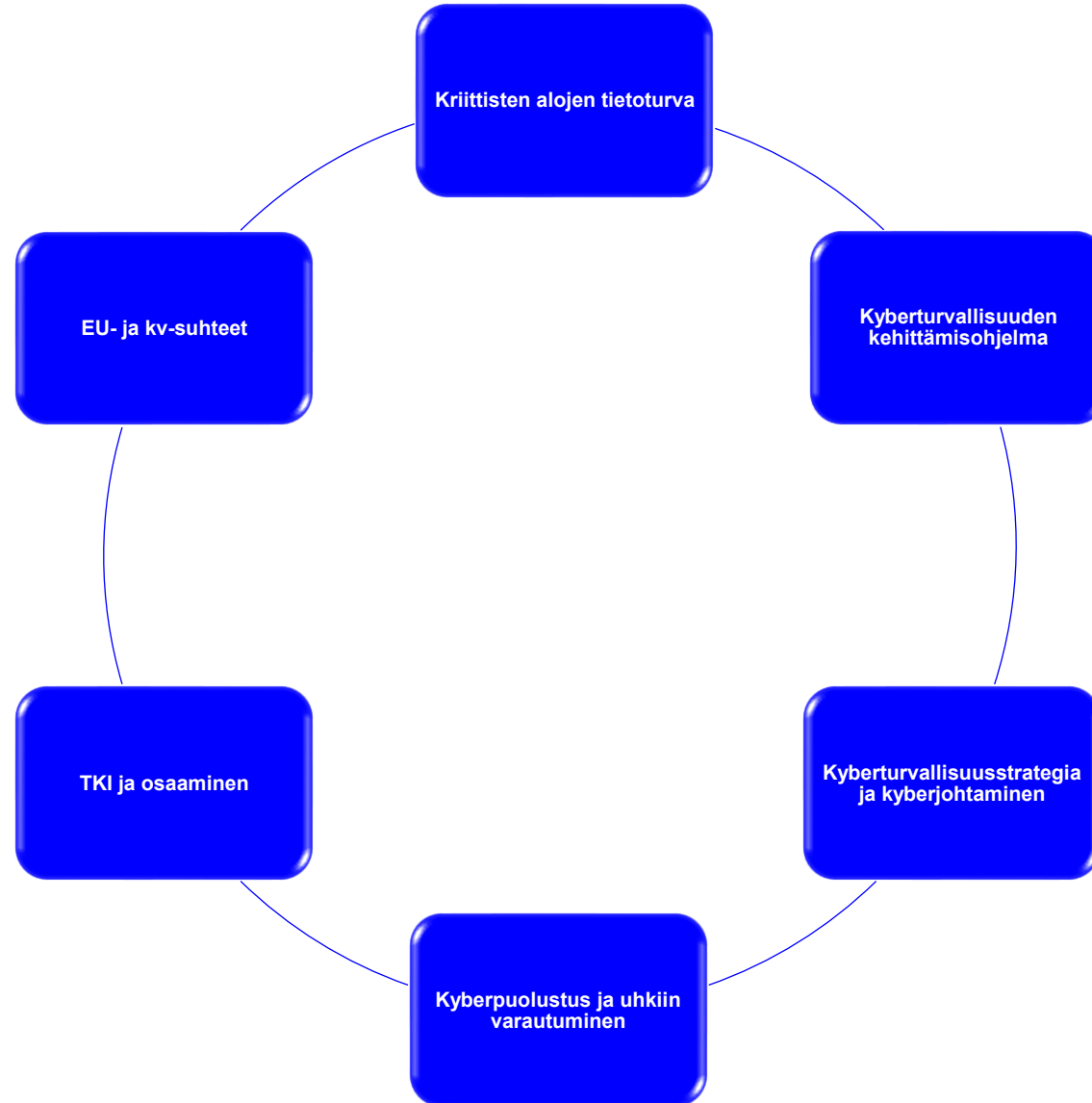


Hallitusohjelma ja kansallisen kyberturvallisuutta koskevan sääntelyn kehittäminen

Erityisasiantuntija Outi Slant
Liikenne- ja viestintäministeriö,
turvallisuusyksikkö

Kyberala murroksessa-seminaari
23.1.2023

Hallitusohjelma sisältää runsaasti kirjauksia kyberturvallisuuden parantamiseen



Hallitusohjelma sisältää runsaasti kirjauksia kyberturvallisuuden parantamiseen



- ✓ Tietoturvan parantaminen kriittisillä toimialoilla ja kyberturvallisuuden kehittämisohjelman toteuttaminen
- ✓ Salaustuotteiden hyväksyntäprosessien nopeuttaminen
- ✓ Hankitaan kansanvälisiä tietoturvahyväksyntöjä myöntävän maan asema
- ✓ Vahvistetaan yhteistyötä yritysten, elinkeinoelämän ja kolmannen sektorin kanssa
- ✓ Määritellään ja tunnistetaan kriittiset tietovarannot, - palvelut ja järjestelmät ja varmistetaan niiden toimintavarmuus ja turvallisuus
- ✓ Arvioidaan kriittisen infran tietojen avointa jakamista
- ✓ Vahvistetaan sosiaali- ja terveystietojärjestelmien turvallisuutta
- ✓ Varaudutaan maksujärjestelmiin kohdistuviin häiriöihin

Hallitusohjelma sisältää runsaasti kirjauksia kyberturvallisuuden parantamiseen



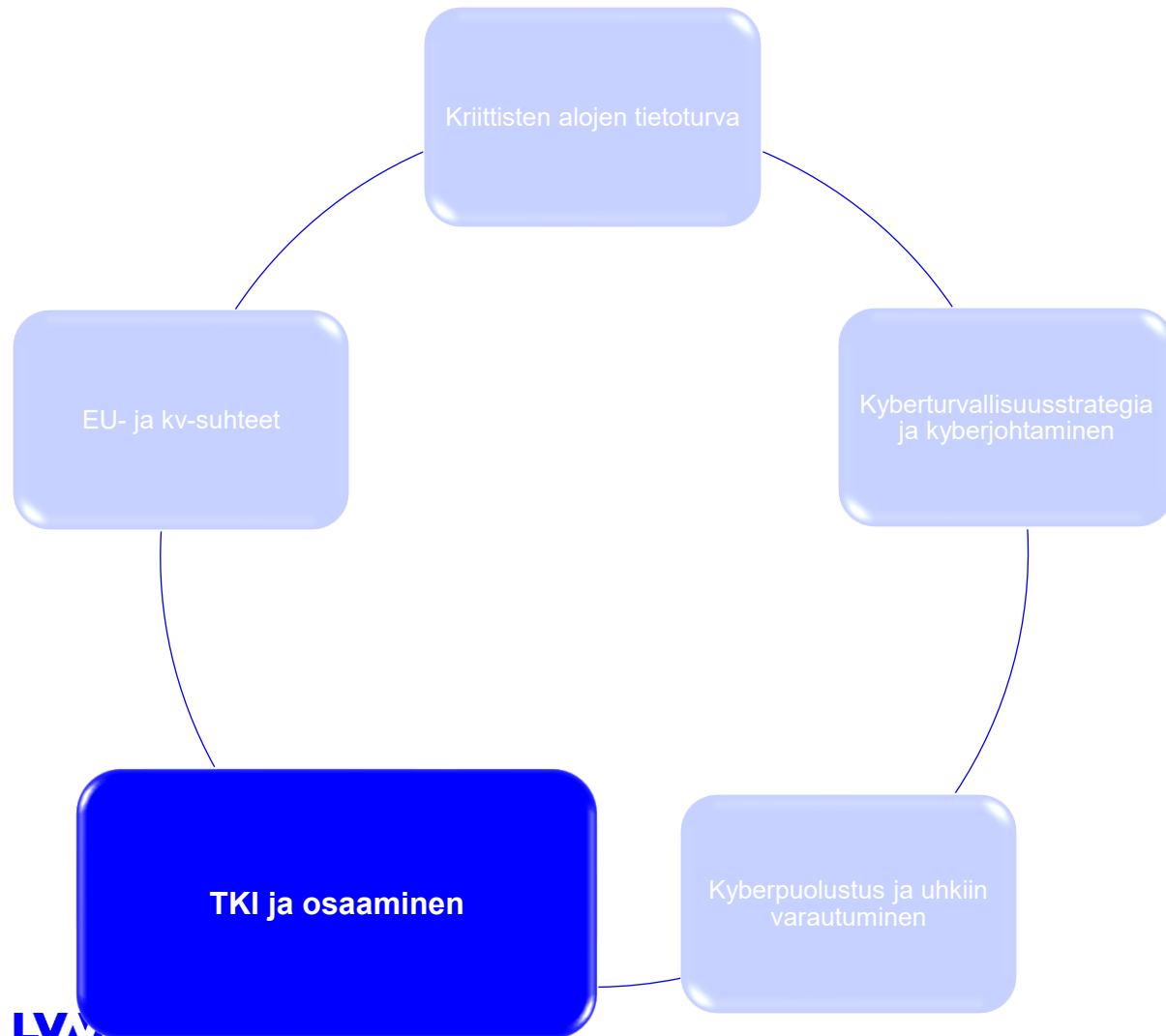
- ✓ Uudistetaan kansallinen kyberturvallisuusstrategia
- ✓ Uudistamisessa huomioidaan informaatiopuolustus
- ✓ Kokonais- ja kyberturvallisuuden johtamisrakenne uudistetaan. Uudistuksessa varmistetaan viranomaisten vastuunjaon ja toimintavaltuuksien selkeys ja tiedonvaihdon tehokkuus

Hallitusohjelma sisältää runsaasti kirjauksia kyberturvallisuuden parantamiseen



- ✓ Laaditaan kyberpuolustusdoktriini
- ✓ Selkeytetään ja tarkennetaan Puolustusvoimien roolia kyberpuolustuksessa
- ✓ Tarkennetaan tarvittaessa lainsäädäntöä mm. Nato-jäsenyydestä, puolustusyhteistyöstä ja hybridi- ja kybervaikuttamisesta
- ✓ Tiivistetään Natossa yhteistyötä mm. hybridi- ja kybervalmiuksien osalta
- ✓ UTP-, puolustus- ja sisäisen turvallisuuden selonteot
- ✓ Kyberuhkien havaitsemista ja torjuntaa parannetaan
- ✓ Arvioidaan viranomaisten avustamisvelvollisuuden laajentamista Suomessa sijaitseville palveluntarjoajille
- ✓ Tarkistetaan tiedustelulainsäädäntöä huomioiden kybertoimintaympäristön muuttuneet vaatimukset

Hallitusohjelma sisältää runsaasti kirjauksia kyberturvallisuuden parantamiseen



- ✓ Toteutetaan datatalouden laaja-alainen, strateginen teemakokonaisuus, jonka kärkiä ovat kvanttilaskenta, nopeat langattomat verkot, terveystiedot ja tekoäly
- ✓ Osaaminen varmistetaan panostamalla alan koulutukseen
- ✓ Parannetaan opettajien valmiuksia kasvattaa oppilaita kriittiseen medialukutaitoon ja tietoisuuteen kyberriskeistä
- ✓ Lisätään yrityslähtöistä kyberturvallisuuskoulutusta erityisesti pk-yrityksille

Hallitusohjelma sisältää runsaasti kirjauksia kyberturvallisuuden parantamiseen



- ✓ EU:n tulee ottaa vahvempi rooli kyberturvallisuudessa olemassa olevien toimivaltuuksien rajoissa ja tarjota suotuisa toimintaympäristö tekoälyn kehittämiseksi ja käyttöönotolle.
- ✓ Hallitus tavoittelee Naton toimintojen, esimerkiksi osaamiskeskuksen, sijoittamista Suomeen. Suomi profiloituu mm. kyber- ja informaatioturvallisuudessa, hybridiuhkien torjumisessa sekä muun muassa tekoäly- ja kvanttiteknologiassa.



Kiitos!

lvm.fi

LVM LIIKENNE- JA
VIESTINTÄMINISTERIÖ