



Justis- og
beredskapsdepartementet

Hvordan digital sikkerhet påvirker samfunnets sårbarhet

Samfunnssikkerhetsminister Ingvil Smines Tybring-Gjedde

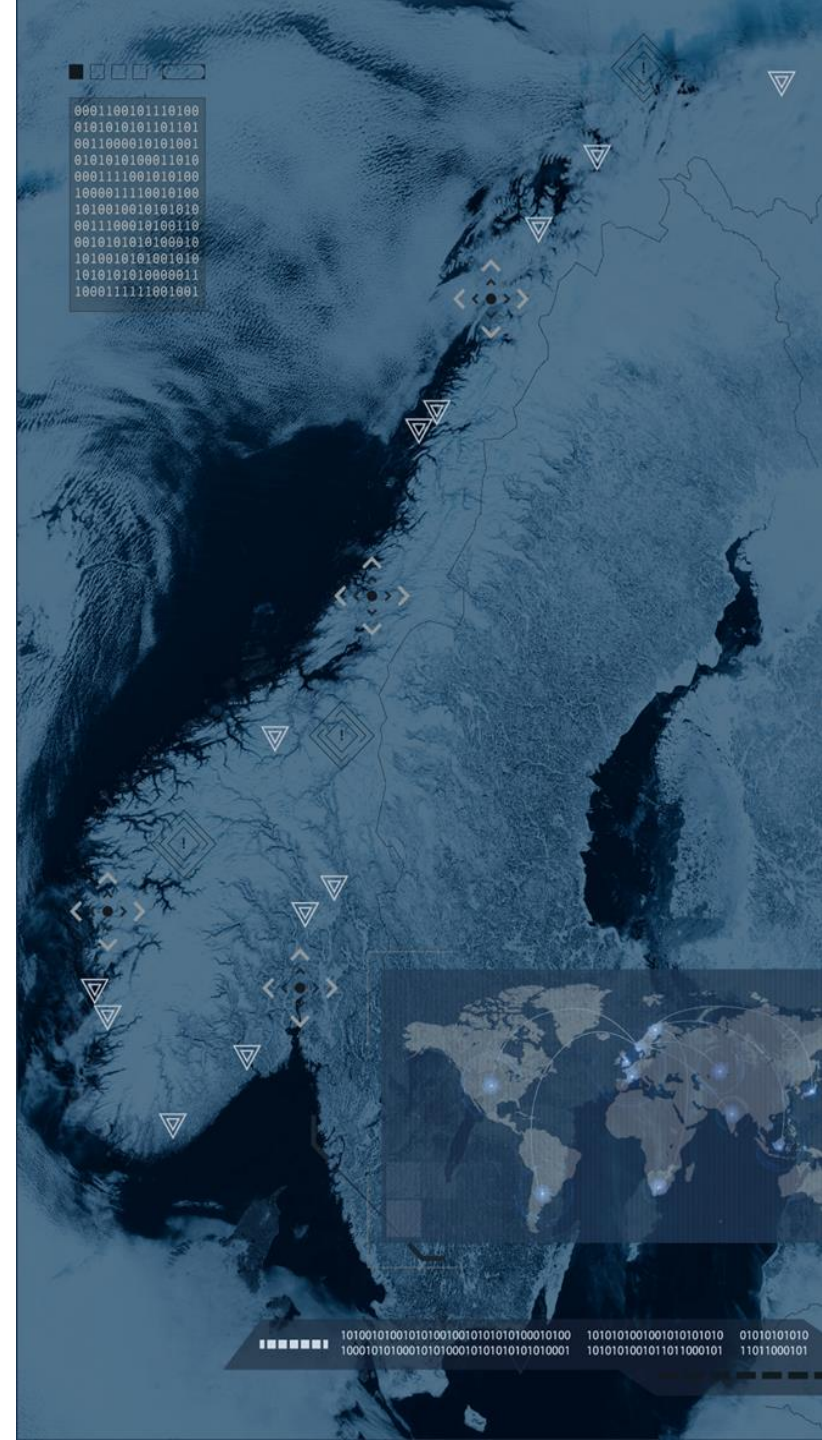
Topplederkonferansen 2019, 29. oktober 2019

Digitalisering

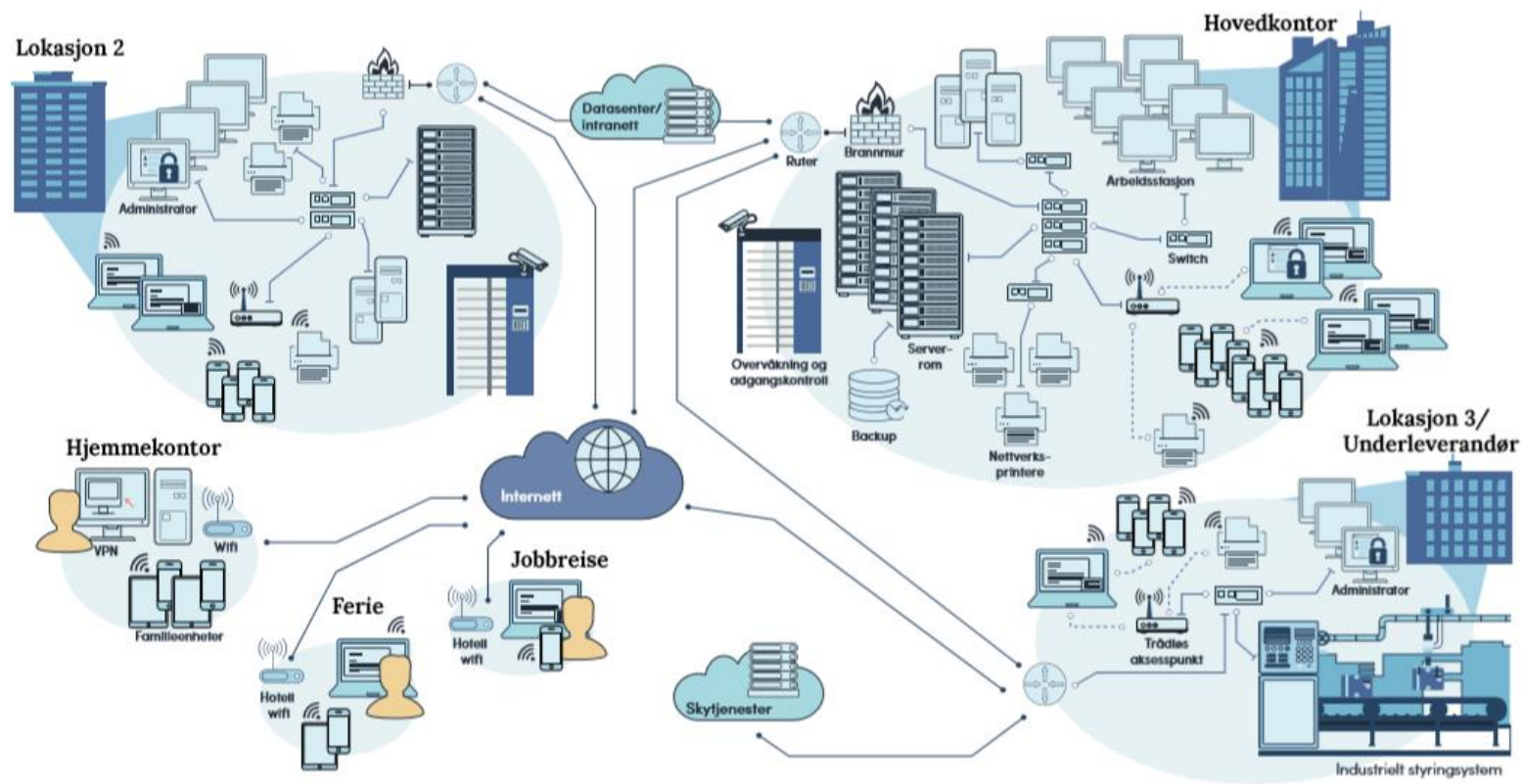


Trussel- og sårbarhetsbilde

- Komplekse digitale verdikjeder
- Digitale avhengigheter
- Grenseoverskridende utfordringer
- Rask teknologisk utvikling
- Stor angrepsflate for trusselaktører
- Sikkerhetspolitiske endringer



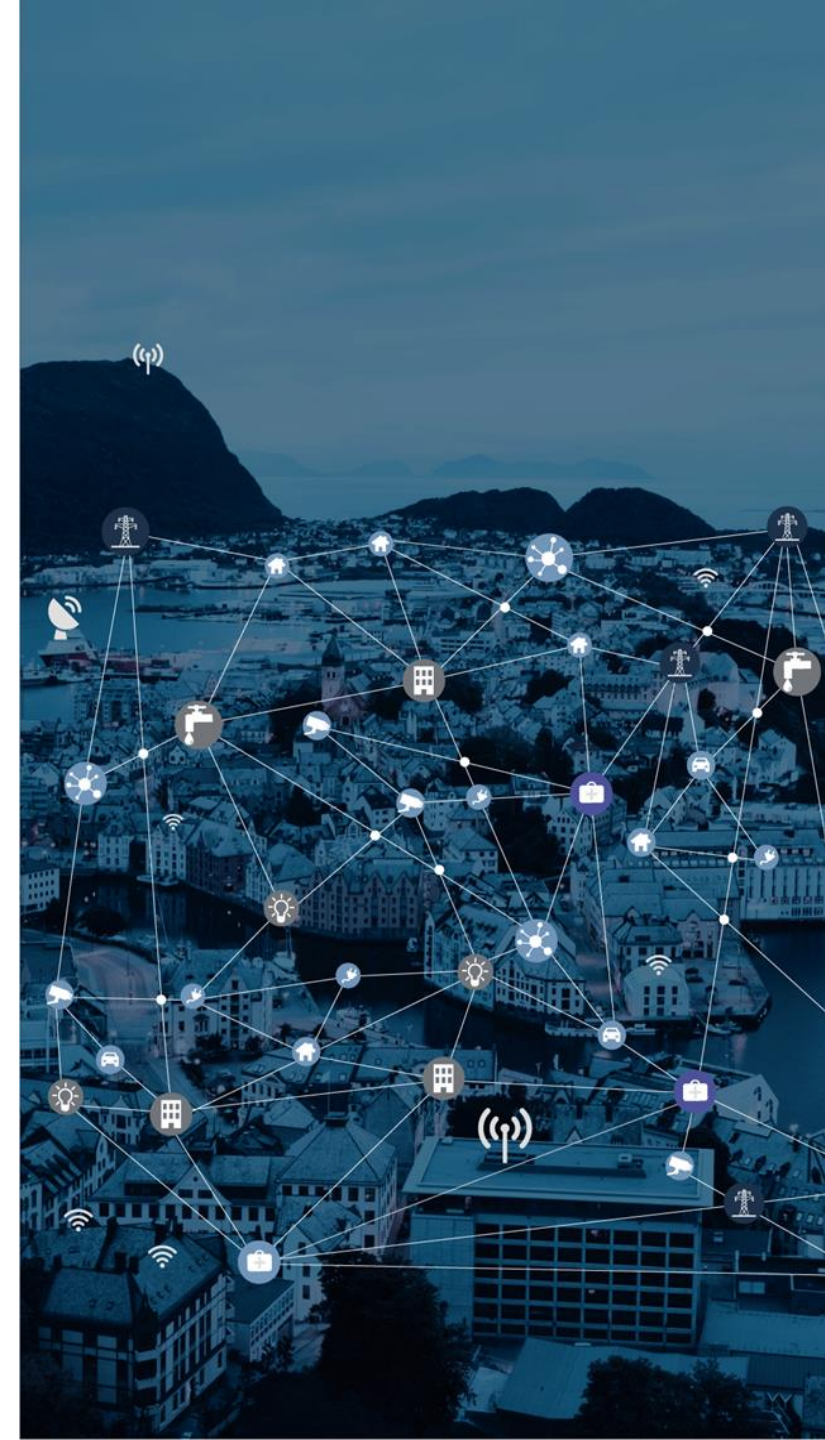
«Kompleksitet er den største sårbarheten i det norske digitale samfunnet i dag»



Kilde: Et sikkerhet digitalt Norge – IKT-risikobilde 2018, NSM

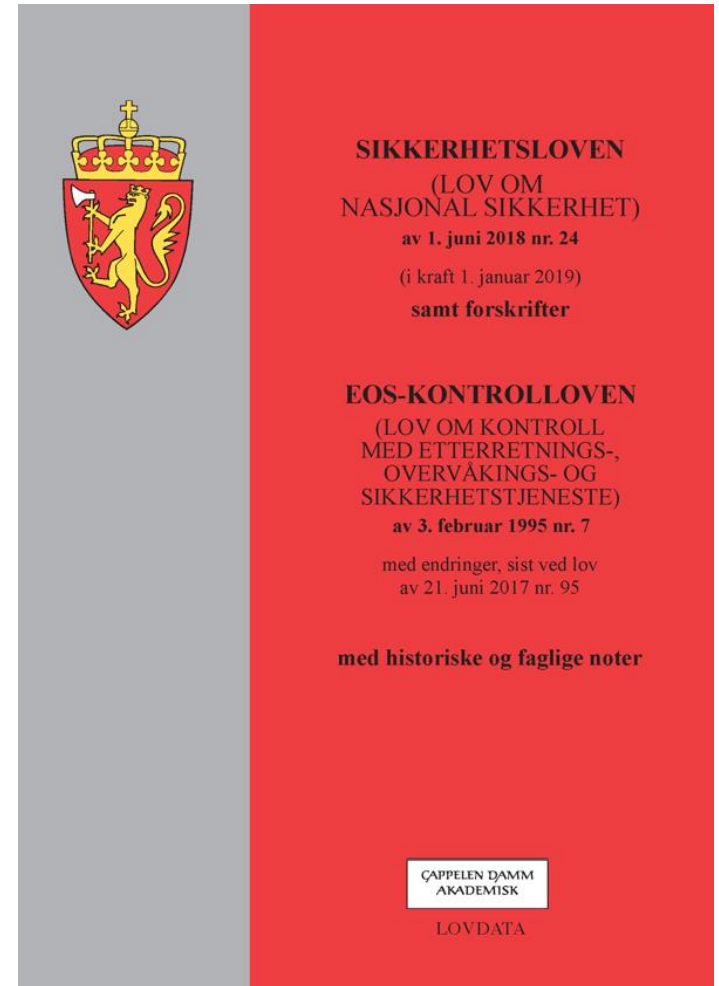
Ansvar

- 3-delt ansvar:
 - Virksomhetsansvar
 - Overordnet sektoransvar
 - Nasjonalt samordnings- og pådriveransvar

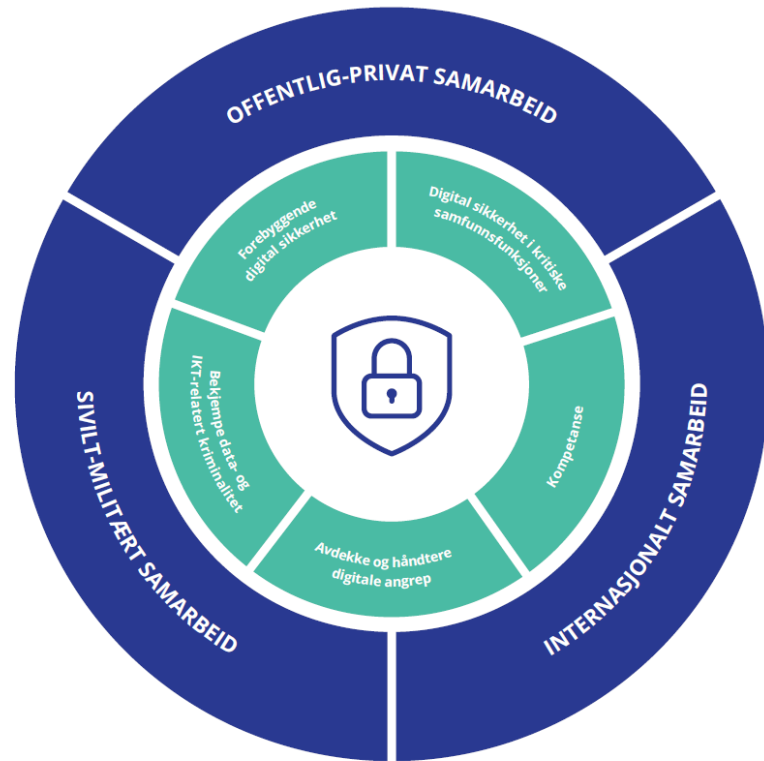


Ny sikkerhetslov

- Trådte i kraft 1. januar 2019:
 - Utvidet virkeområde
 - Eierskapskontroll
 - Grunnleggende nasjonale funksjoner
 - NSM har publisert 8 veiledere
 - 38 millioner til NSM



Nasjonal strategi for digital sikkerhet



Lansert januar 2019:

- 5 satsningsområder
- 51 utvalgte nasjonale tiltak
- 10 grunnleggende anbefalinger
- Egen delstrategi for kompetanse
- En åpen og inkluderende prosess

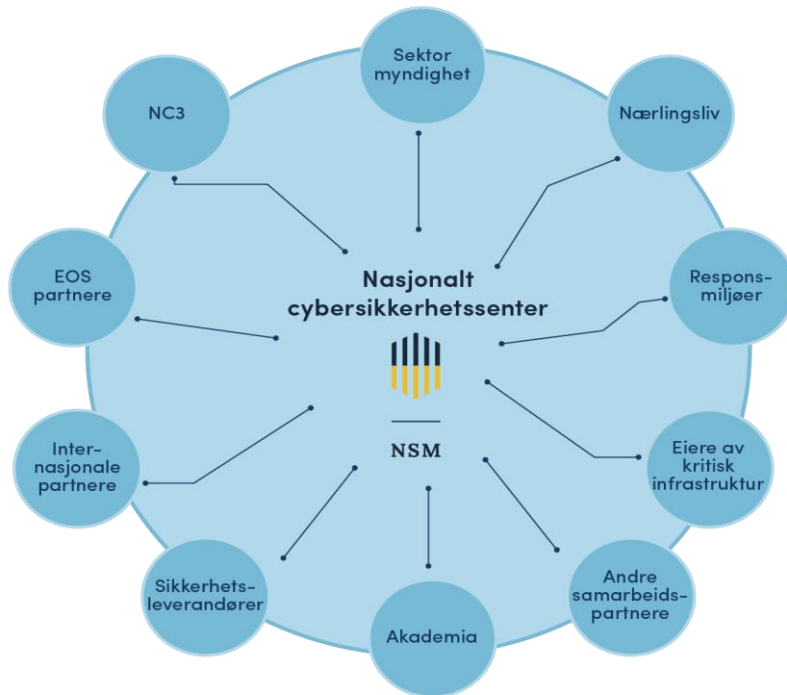


«Et styrket samarbeid, på tvers av sektorer og nasjoner»



NSMs cybersikkerhetscenter (NCSC)

- Bidra til å beskytte grunnleggende nasjonale funksjoner, offentlig forvaltning og næringsliv mot digitale angrep:



Politiets cyberkriminalitetssenter (NC3)

- NC3 er det nasjonale senteret for forebygging, avdekking og bekjempelse av trusler og kriminalitet i det digitale rom.
 - Utvikle metoder og gi bistand til politidistriktene
 - Etterforsker egne saker innenfor cyberkriminalitet
 - Fremme informasjonsdeling og samvirke mellom private og statlige sikkerhetsaktører nasjonalt og internasjonalt



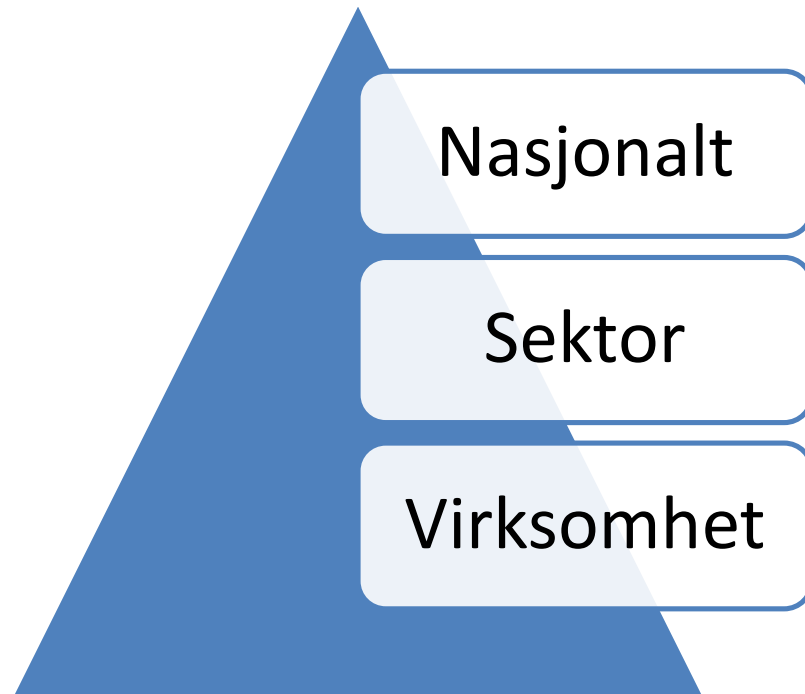
Digital sikkerhetskompetanse

- Satsningsområder:
 - Langsiktig forskning av god kvalitet
 - Tilstrekkelig nasjonal spesialistkompetanse
 - Digital sikkerhet som del av IKT-relaterte utdanninger og tilgrensende fag
 - Styrke etter- og videreutdanning
 - Digital sikkerhet i yrkes- og profesjonsutdanninger
 - Sikre god grunnkompetanse
 - Bevisstgjørende tiltak og bedret digital sikkerhetskultur



Videreutvikle rammeverket og ny nasjonal øvelse

«Rammeverk for håndtering av digitale hendelser»



... @ **Digital2020**
Nasjonal tverrsektoriell øvelse



Nasjonal sikkerhetsmåned

- Årlig happening i regi av NorSIS
- Bygger på konsept fra EU/ENISA
- Offentlig-privat samarbeid i praksis
- Dugnadsorientert

