

# **ATV-møde**

## **Trusler og trusselsaktører**

Danmarks Tekniske Universitet, den 15. januar 2015

Afdelingschef Poul Thorlacius-Ussing

---

Danmark er et af verdens mest digitaliserede lande

Der er generelt et gab mellem Danmarks funktionelle og sikkerhedsmæssige modenhed i cyberspace

FEs trusselvurdering oktober 2014:

Spionage mod statslige institutioner og danske virksomheder via internettet udgør fortsat den alvorligste cybertrussel mod Danmark

1. Center for Cybersikkerhed
2. Trusler og trusselsaktører
3. Imødegåelse



## *Center for Cybersikkerhed*

- ”Regeringen vil med respekt for retssikkerheden og den personlige frihed styrke beskyttelsen mod cyberangreb.....”
- Samling af de forskellige myndigheders indsats i et nationalt IT-sikkerhedscenter.
- Placeret ved FE



- Udenrigsefterretningstjeneste – trusler mod Danmark
- Adgang til partnere, efterretninger, analyser
- Unikke kompetencer hos indhentningen
- Militær it-sikkerhedsmyndighed



## Trusler og trusselsaktører



- Spionage / Statslige og statssponserede aktører



**APT**

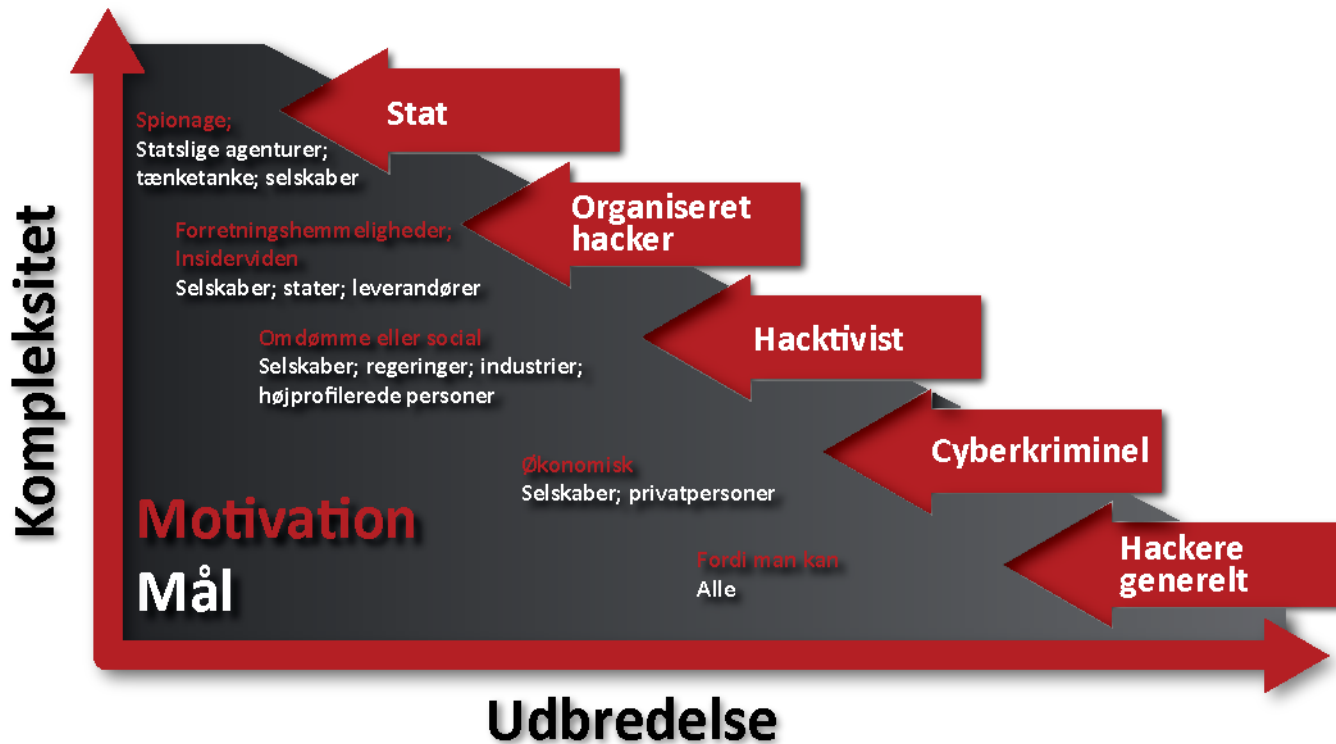
- Politiske grupper / Hacktivister

- Cyberangreb / svage sikkerhedsforanstaltninger

- Supply Chain trusler



# Aktører og angrebsformer





# Hvorledes imødegår vi cybertrusler?

- Få offentliggjorte danske eksempler
- Virksomheder tilbageholdende
- Tabubelagt

- Virksomheden har ansvaret
- Ledelsesforankring
- Insourcing kontra outsourcing
- Trusselvurdering afføder sikkerhedskrav til driften
- Leverdøren bør kende sårbarhederne
- Både virksomhed og leverandør bidrager til risikovurderingen
- Videndeling - kunde, leverandør, underleverandør og andre kunder
- Tilslutning til CFCS sensornetværk

- Incidenthandling bør være en del af kontrakten
- Incidenthandling bør baseres på opdateret trusselsbillede
- Virksomheden skal have teknisk kompetence til at forstå og analysere situationen
- Leverandøren bør forpligtes til at holde kunden orienteret
- Virksomhedens adgang til egne data skal være aftalt evt. i SLA
- Virksomheden bør dele viden med leverandørens øvrige kunder
- Statslige myndigheder skal fra 1. september 2014 underrette CFCS ved større hændelser
- Beredskabet til incidenthandling bør øves