

# Datasikkerhed i Kommunerne

## Branchens syn og udsyn

Christian Wernberg-Tougaard  
Formand IT-Branchens IT-sikkerhedsudvalg

## Tilbage til Fremtiden ? Frem til Fortiden?

- Det er svært at **spå** især om **fremtiden**.
- 1985 -> 2015 (30 år!)
- Teknologisk virkelighed ændres eksponentielt!
- Konklusion: Selv den bedste "fremtidsforsker" vil ikke kunne kigge ret langt frem – og slet ikke ift. teknologier...
- Men vi vover pelsen ...



## Kommunernes realitet om 5 år

- Der vil stadig være DATABRUD – tab af persondata som følge af menneskelig uheld og manglende viden vil stadig være tilstede.
- Der er stadig ansatte der åbner email dokumenter (eller chat beskeder) som udløser RANSOMWARE – krypterede filer / drev.
- Der vil være meget mere SOCIAL ENGINEERING – forsøg på at få adgang til personfølsomme informationer via manipulation.
- Der vil ikke være styr på den holistiske IT-sikkerhed – der mangler stadig grundlæggende forståelse for "VUGGE-TIL-KRUKKE".
- Mange, mange flere ansatte vil benytte BYOD (egne enheder), bruge cloud-services (hm – email dur ikke til den video, så vi bruger lige DropBox) m.v.

## Men der er håb ...

- Der er nogle "enkle" tiltag, som kan hjælpe:
- 1) Kræv uafhængige datasikkerheds-organisations – ansæt en CDO.
- 2) Uddan alle kommunale medarbejdere i data-omgang – lær dem om it-sikkerhed.
- 3) Stil krav til leverandørerne om "end-2-end" – vugge-til-krukke forståelse. Når man køber udstyr, skal man også have økonomisk og datasikker bortskaffelse med.
- 4) Sikkerhed er ikke nok! Tænk "Business Resilience" – Kontinuerlig Forretningsdrift. Hvad skal der til for at vi kan drive de kommunale services. Dublering af kritiske systemer? Backup?
- 5) Brug standarder – som ISO27001 – til at vurdere kritikalitet og fokusområder.

Fortsat go' "Tilbage til Fremtiden" dag.

- Kontakt gerne branchens eksperter - <https://itb.dk/articles/vores-udvalg/udvalget-it-sikkerhed>