



ENERGI
BEREDSKAP 2017

Nye krav og forventninger til selskapene når det gjelder tjenesteutsetting

Janne Hagen og Jon-Martin Pettersen



IKT-regelutviklingsprosjektet

- Helhetlig sikkerhets- og beredskapsregime
- Grunnsikring
- Driftskontroll- og styringssystemer
- Ny veileder



Innspill ønskes

- Rapporten
- Innspill til videre arbeid



2017-2018

- Forskrift
- Veiledere
- Sikkerhetstilstanden
- Kompetanseløft



Tjenesteutsetting





Dagens regulering

- energiloven § 9-2. (Beredskapstiltak)
- bfe § 5-1. Sikringsplikt
- bfe § 6-5. Anskaffelser i energiforsyningen



TASTEFEILEN SOM STOPPET STATOIL

MONGSTAD (NRK): Da en indisk IT-arbeider stanset produksjonen på Mongstad på grunn av en tastefeil, oppdaget Statoil at outsourcing til India hadde satt sikkerheten i fare.



Tjenesteutsetting – hvem har tilgang til data

- Statoil
- Nødnett
- Sykehuspartner



Nye krav? Jfr. IKT-forskriften § 12 (Finanstilsynet)

- Ansvar
- Skriftlig avtale
- Kontrollrett
- Innkjøpskompetanse
- Land?



Korrupsjonsindeksen og landrisiko

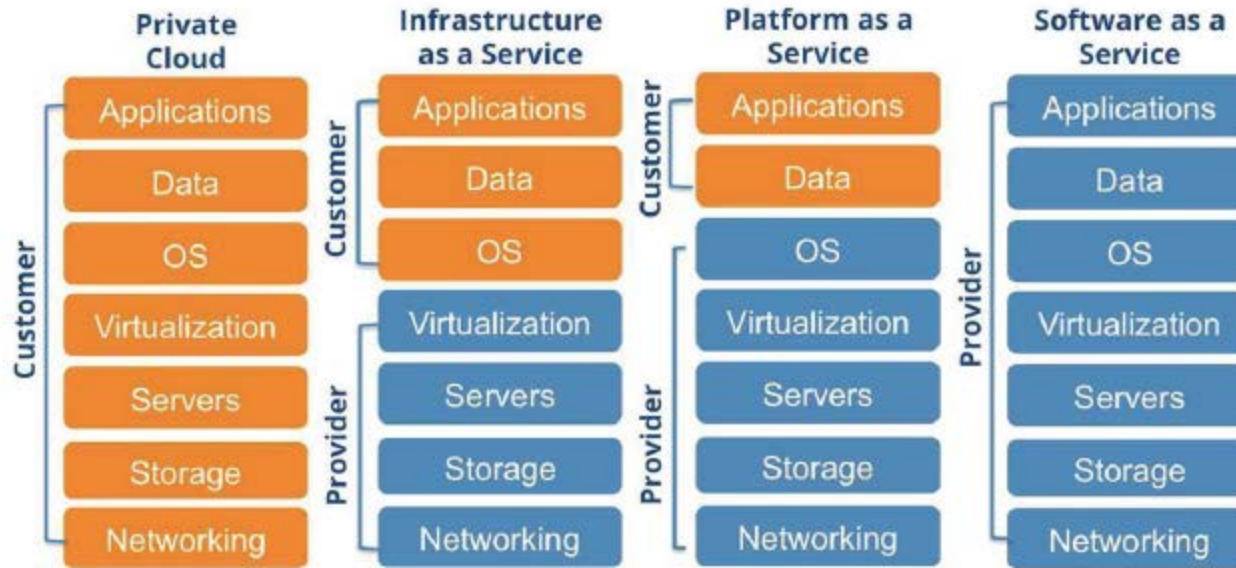
- Hvem betror du dine IKT-systemer?
- Hvem har tilgang til hvilke data?
- Hvordan kan data (mis)brukes?
- Hva koster feilvurderinger?



Skytjenester – hva må du forstå som kjøper?

- Leveransemodeller
- Tjenestemodeller
- Strategisk sikkerhetsrisiko

Tjenestemodeller



Ansvarsfordeling mellom leverandør og kunde.



Skytjenester – verdt å tenke på

- Eierskap til data/informasjon
- Rett til å skifte leverandør
- Konkurs – sikring av egne verdier
- Revisjon og innsyn



ENERGI
BEREDSKAP 2017

Spørsmål?

Janne Hagen, janh@nve.no

Jon-Martin Pettersen, jomp@nve.no