



Ny teknologi: Muligheter for oss - og fienden

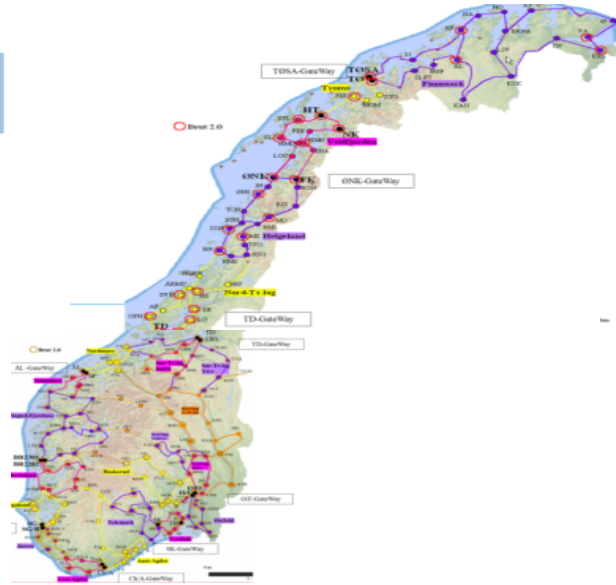
Hanne Tangen Nilsen, Sikkerhetsdirektør Telenor Norge

160 år med risikostyring og sikkerhet

- Vi betjener verdens mest påloggede samfunn



part via IKT



Vi må tenke det utenkelige

- Forstå trusselaktørene og være i forkant



Tradisjonell
sikkerhetshåndtering



Bruke etterretnings-
metodikk for å forstå
trusselbildet



Mange angrepsflater

IoT RAN Core Interconnect

Backhaul Datasentra OSS

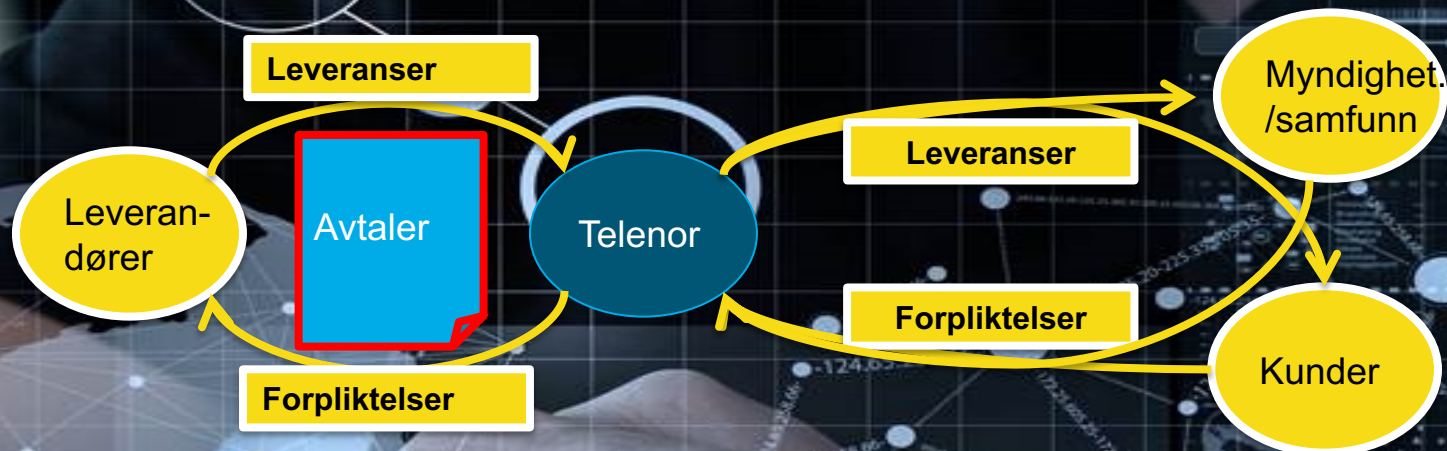
BSS Enterprise IT Egne ansatte

Fysisk sikkerhet i sites, operasjon, kontorer Leverandører/leveranser av alle slag

Forpliktelse hele veien

Sikkerhetshåndbok
Standard malverk

Lov og forskrift
Avtaler
Konsesjon
Telenors tilsvar/uttalelser



Intern kontroll
Revisjon

Avtaler
Tjenestebeskrivelse
Markedsføring

Beredskaperen avgjør når det smeller



Bygge kriseorganisasjon



Forberede oss på
ekstremvær



Bygge sikkerhetskultur for
alle ledere

Felles situasjons- og konsekvensforståelse

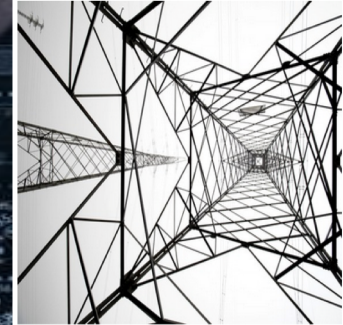


Forsvarbart



Kommando&kontroll

INSIDE THE CUNNING, UNPRECEDENTED HACK OF UKRAINE'S POWER GRID



JOSE A. BERNAT RACEY/GETTY IMAGES

IT WAS 3:30 p.m. last December 23, and residents of the Ivano-Frankivsk region of Western Ukraine were preparing to end their workday and head home through the cold winter streets. Inside the Prykarpattyaoblenergo control center, which distributes power to the region's residents, operators too were nearing the end of their shift. But just as one worker was organizing papers at his desk that day, the cursor on his computer suddenly skittered across the screen

Norge vs virksomhet



Takk for oppmerksomheten



23:35:60
Business Strategy
Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analysis
Ideas
Compass

23:35:60