

Lena Olsen

Senior sikkerhetskonsulent cybersecurity

Experis

Har GDPR gått på bekostning av sikkerheten?

Tema jeg vil snakke om

- Personvern kommer i konflikt med insidertrusselen
- Har GDPR etterlatt sikkerhet i skyggen?
- Hvordan opprettholde strenge personvernstandarder og samtidig bygge et forsvar mot angrep?

Hvordan henger personvern, sikkerhet og virksomhetens verdier sammen?

Digitale enheter
Maskiner
Sikkerhetsbarrierer

Teknologi

Individets sikkerhet
Trusselen mot individet
Egenskaper, evner og behov

Policy
Rutiner
Opplæring og kultur

Mennesker

Organisasjon

Hvordan kan den menneskelige faktoren bli en trussel



- Russland øker bruken av fordekt innhenting
- Russiske borgere kan bli utsatt for trusler eller press om å samarbeide med russiske myndigheter



- Russland bruker informasjonskonfrontasjon som metode i operasjoner
- Ønske om å påvirke menneskers oppfatning og holdninger



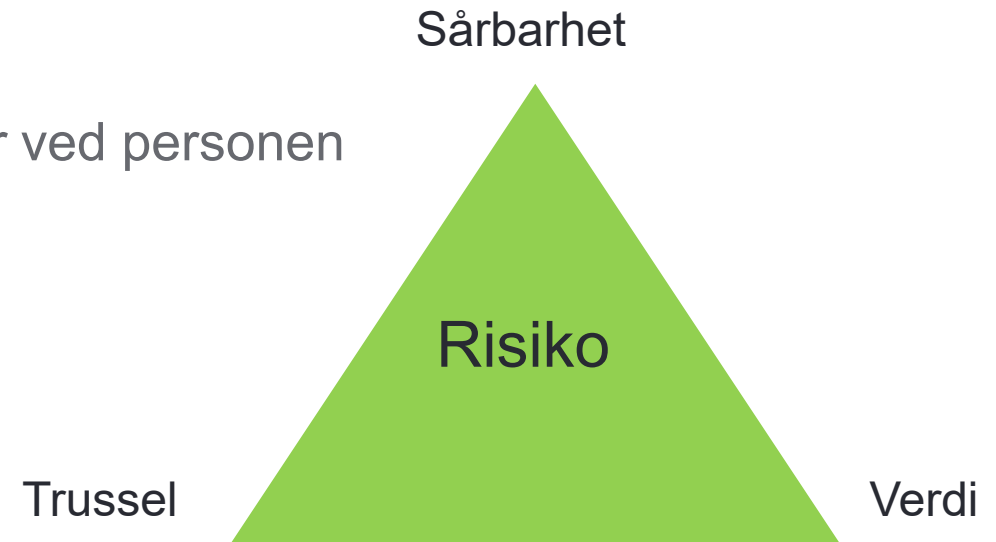
- Endringer i nordmenns privatøkonomi
- Enkeltpersoners motiv kan endres gjennom ansettelsesforholdet

Tiltak for å redusere risikoen ved individet



§68

- c) Drøft risikofaktorer ved person
- d) Drøft tiltak for å redusere risikofaktorer ved personen



Når var sist gang du viste legitimasjon da du startet i ny jobb?

Aktuelle problemstillinger

Aftenposten

Nyheter Oslo Meninger Kultur A

Utdanningsetaten har gjort delir
nærmest umulig. Det kan gi alvor

Publisert: 01.09.2019 | Oppdatert: 05.09.2019 12:01

Dette er et debattinnlegg. Eventuelle meninger i teks
Hvis du ønsker å delta i debatten, kan du lese hvordan

Nyhetsbrev: Se lese høre gjøre

Få de mest interessante anmeldelsene og debat
innboksen.

Det snakkes varmt om å bygge laget rundt
hvordan kan vi det når vi ikke engang får
klasse med?

Tale · Oct 29, 2019 X
@TaleHaukbjork · [Follow](#)
Replying to @LinnStalsberg and @Thlom
EU. Den heter personvernforordningen på norsk. Bare å sjekke den opp med [@Datatilsynet](#)

Datatilsynet
@Datatilsynet · [Follow](#)

Hei, det er en misforståelse å tro at det er GDPR som setter en stopper for utdeling av klasselister. **Personopplysningsloven** tillater at skolen levere ut klasselister med kontaktinfo til elevene i klassen slik at det blir lettere å ta kontakt.

 datatilsynet.no
Utlevering av klasselister

10:24 PM · Oct 29, 2019 i

Aktuell problemstilling

- Simula
- GPS og Bluetooth for å overvåke bevegelser
- Ingen anonymisering av ID



Aktuell problemstilling

- Informasjonsdeling mellom nødetater
- Trumfer personvernet fare for liv og helse?
- Vi må tørre å utfordre GDPR

Gardist siktet på mann utenfor Slottet

En konfrontasjon mellom en sivil mann og gardister endte med at våpen ble trukket. – Nødvendig, svarer Hæren.



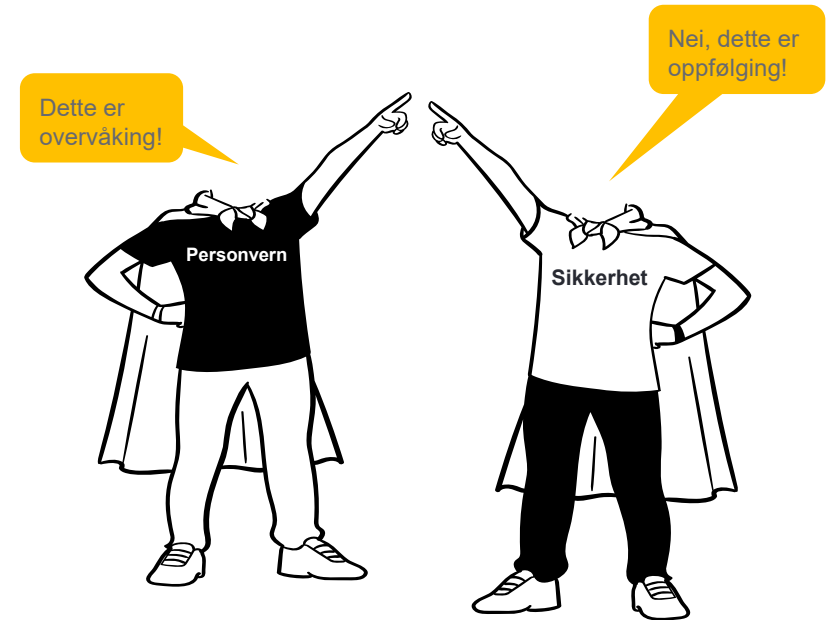
Konflikt mellom nettverkssikkerhet og personvern

Sikkerhetsperspektivet

- Tidlig oppdagelse
- Overvåking av unormal trafikk
- Sporing og etterforskning

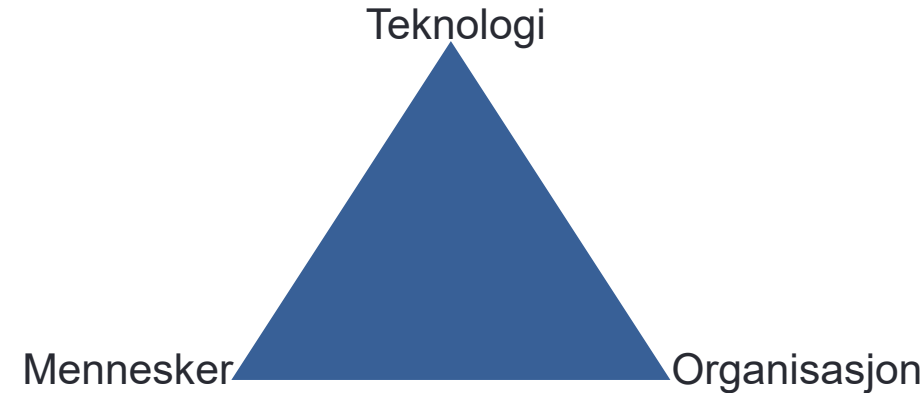
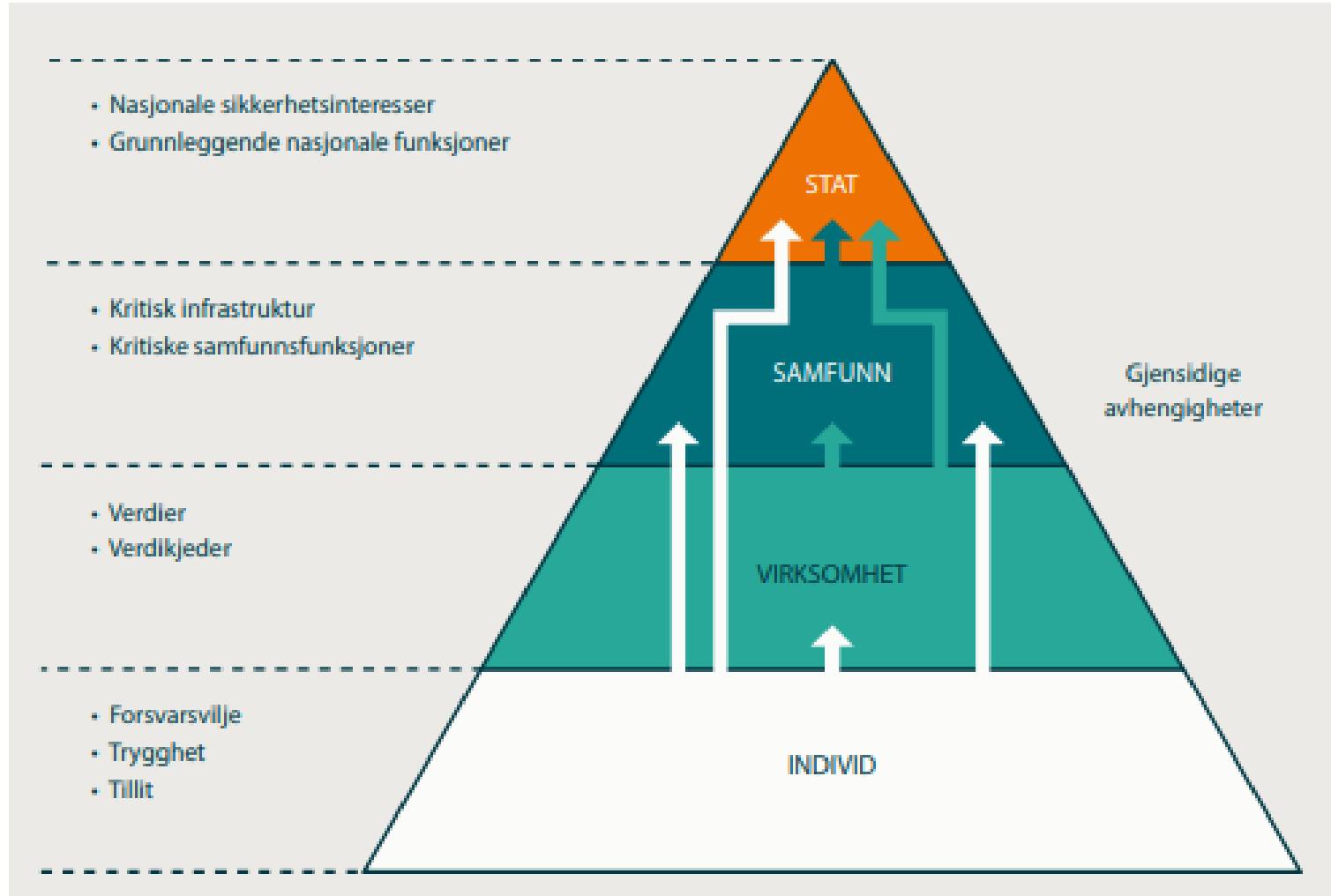
Personvernperspektivet

- Logging kan anses som overvåking
- Logging kan inneholde sensitive data eller informasjon



Dokumentbasert etterlevelse → risikobasert etterlevelse

Hvorfor avhengigheter i sikkerhetsnivåer er viktig å forstå



- Tydelige rammebetingelser og god informasjon vil danne godt grunnlag for beslutninger

NSM sikkerhetsfaglige råd

Oppsummering

- Personvernkrav og sikkerhetskrav er utfordrende
- Kontinuerlig og raske endringer i teknologi, trussel og avhengigheter
- Høyere krav til kompetanse innen sikkerhet og personvern

Mine råd

- ✓ Begynn med det enkle
- ✓ Rutiner for individuell oppfølging
- ✓ Ha riktig perspektiv i risikovurderinger
- ✓ Skap en balanse mellom personvern og sikkerhet



Takk for meg



Lena Olsen

Seniorkonsulent sikkerhet, cyber security

Lena.olsen@no.experis.com