



Havindustritilsynet
Fagdag sikring 2024

TRENING OG
ØVELSER
IKT-SIKKERHET FOR
INDUSTRIELLE IKT-SYSTEMER

Asbjørn Ueland
Tidl. sjefingeniør Havindustritilsynet

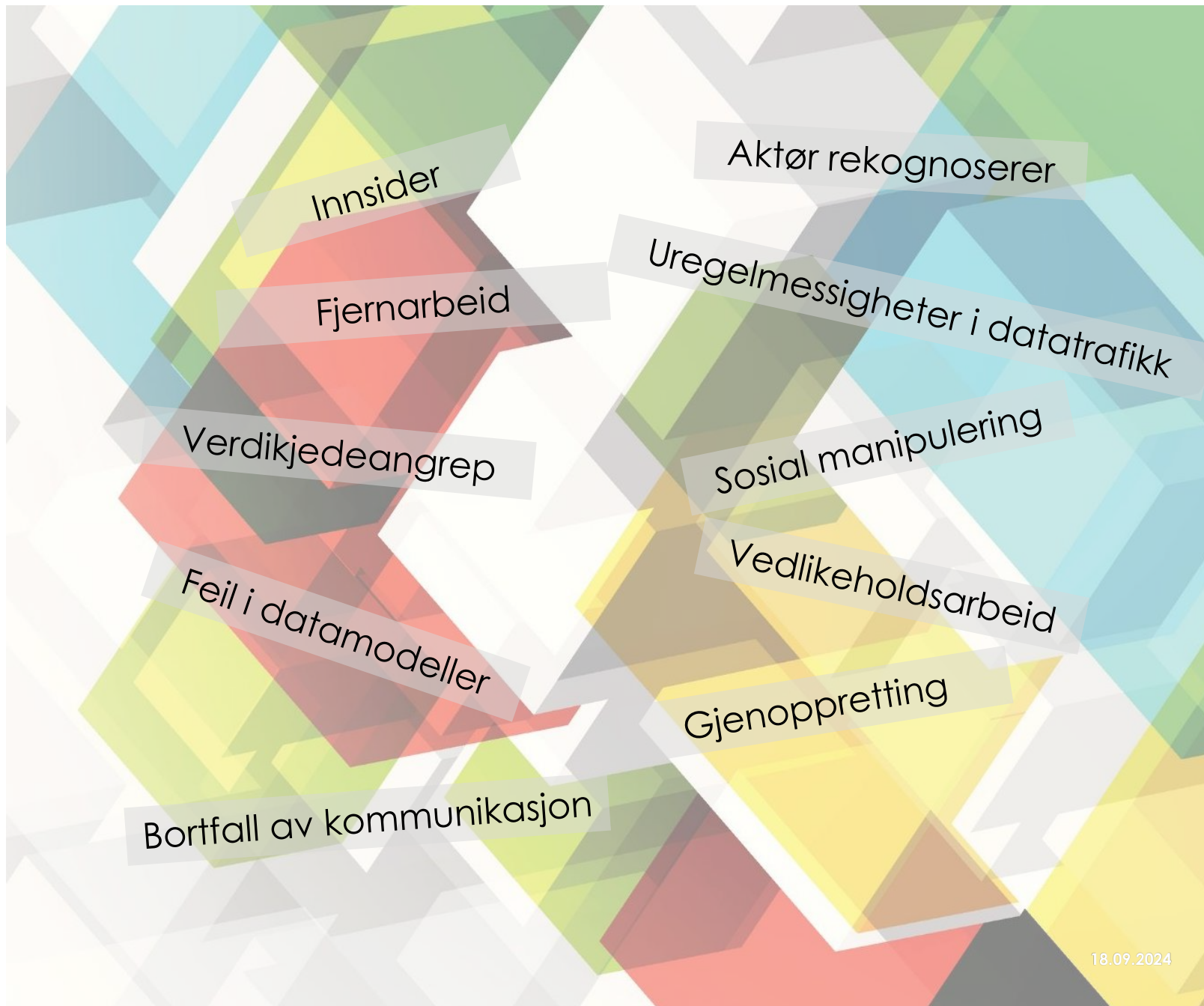


18.09.2024

Trening og øvelser er en del av de operasjonelle forutsetninger for oppstart og bruk

Aktivitetsforskriften kapittel VI,
§ 23

håndtere operasjonelle
forstyrrelser ... på en
effektiv måte



Trening og øvelser er en del av de operasjonelle forutsetninger for oppstart og bruk

Aktivitetsforskriften kapittel VI,
§ 23

håndtere operasjonelle
forstyrrelser ... på en
effektiv måte

Trening og øvelser

IKT-sikkerhet for industrielle IKT-systemer

Trening

å øke individers kunnskaper og kompetanse og lære ferdigheter



Illustrasjoner: Microsoft 365 stock

Øvelse

å utvikle og forbedre organisasjonens evne til samhandling for å håndtere en hendelse



18.09.2024

Trening og øvelser

IKT-sikkerhet for industrielle IKT-systemer

Involverte

- SAS/IACS-ansvarlig
- Lokal driftsledelse
- Systemansvarlig drift
- IKT-avdeling

Trening og øvelser – Pakke 1

IKT-sikkerhet for industrielle IKT-systemer

Hendelser

- En trusselaktør får fotfeste via sosial manipulering og kompromitterer kontrollsystemer på innretningen.
- Det kommer et varsel fra sektorCERT om et leverandørkjedeangrep på systemer som kan være installert i virksomheten.
- Modifikasjonsarbeider utføres fra leverandørens kontorer

Involverte

- SAS/IACS-ansvarlig
- Lokal driftsledelse
- Systemansvarlig drift
- IKT-avdeling



Trening og øvelser

IKT-sikkerhet for industrielle IKT-systemer



KraftCERT sin trusselvurdering:

- Utnytting av personell
- Angrepsformer
- Trusler mot kontrollsystemer

Trening og øvelser IKT-sikkerhet for industrielle IKT-systemer



Du finner

Trening og øvelser - Pakke 1

på

havtil.no

og

**havtil.no/utforsk-fagstoff/ikt-
sikkerhet**