

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Tilsynet med Transocean - Encourage - Styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for de industrielle IKT-systemene	Aktivitetsnummer 402012002
	Saksnummer 2023/867

Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig, deler er u.off	<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet

Involverte	
Hovedgruppe T-F	Oppgaveleder [Redacted]
Deltakere i revisjonslaget [Redacted]	Dato 6.10.23

1 Innledning

Vi førte tilsyn med styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for de industrielle IKT-systemene i perioden 18.-22. september 2023 på Transocean Encourage. Tilsynet var en videreføring av tidligere tilsynsserie innen IKT sikkerhet rettet mot industrielle IKT-systemer.

2 Bakgrunn

Tilsynet er forankret i Arbeids- og inkluderingsdepartementets tildelingsbrev kapittel 3.1 om å følge opp at næringen iverksetter nødvendige tiltak for å redusere risiko for storulykke som følge av at industrielle IKT-systemer blir kompromittert. Tilsynet ble gjennomført med presentasjoner, intervjuer med relevant personell, dokumentgjennomgang og inspeksjon av industrielle IKT-systemer.

3 Mål

Målet med tilsynet var å verifisere prosesser og systemer aktøren benytter, for å sikre oppfølgingen av industrielle IKT-systemer, og hvordan dette blir gjennomført på enkeltsystemer. Videre ønsket vi å verifisere at det var samsvar mellom overordnede prosedyrer og oppfølgingen av systemene på innretningen.

4 Resultat

4.1 Generelt

Vi har sett på risikoidentifikasjon og risikostyring for de industrielle IKT-systemene, samt hvordan disse var segmentert og strukturert. Det ble gjort verifikasjoner mellom de ulike systemene og knytninger disse hadde til kontorsystemene.

Det ble etterspurt hvordan de industrielle IKT-systemene ble vedlikeholdt og fulgt opp, både internt og gjennom avtaler med leverandører for de ulike systemene. Vi verifiserte tekniske løsninger, prosedyre og funksjon for fjerntilkobling mot industrielle IKT-systemer, samt rutiner for overvåkning av datatrafikk og hendelseslogger.

Vi verifiserte selskapets kompetansekrav til fagpersonell som jobber med de industrielle IKT-systemene, planer for håndtering av hendelser og gjenoppretting etter hendelser, samt trening og øvelser i håndtering av hendelser.

I tilsynet identifiserte vi avvik relatert til følgende:

U.off jf offl. § 24, 3. ledd

- [Redacted]

U.off slutt

5 Observasjoner

Vi har to hovedkategorier av observasjoner:

Avvik: Observasjoner der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylning av regelverket.

Forbedringspunkt: Observasjoner der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylning av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

U.off jf offl. § 24, 3. ledd

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]

[REDACTED]

U.off slutt

6 Deltakere fra oss

[REDACTED] F-ProsessIntegritet (oppgaveansvarlig)

[REDACTED] F-ProsessIntegritet

[REDACTED] F-ProsessIntegritet

7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

U.off jf offl. § 24, 3. ledd

[REDACTED]



U.off slutt

Vedlegg A

Oversikt over intervjuet personell