

NetNordic leverer sikker adgangskontroll til globalt selskap i oljeindustrien

NetNordic har inngått avtale med Teekay Offshore om leveranse av sin Zero Touch SHIELD-løsning til Teekay Offshore sin flåte av FPSO-er (Floating, Production, Storage and offloading)-fartøy. NetNordic SHIELD er en helautomatisert sikkerhetsløsning for adgangskontroll og datasikkerhet, som gir muligheter for fjernarbeid på alle fartøyene til Teekay.



Teekay Offshore er en ledende internasjonal tjenesteleverandør til oljeproduksjonsindustrien offshore. Teekay har hovedfokus på eierskap og drift av viktig infrastruktur i offshore oljeregioner i Nordsjøen, Brasil og på østkysten av Canada.

Teekay Offshore er markedsledende innen FPSO-løsninger til selskap som produserer olje og gass på dypt vann under krevende værforhold. Den globale tjenesteleverandøren av FPSO-løsninger har for tiden fartøy som opererer i både den norske og den britiske delen av Nordsjøen, samt i Brasil.

Utviklet i samarbeid med olje-og gass-industrien

NetNordic SHIELD er en sikkerhetsløsning for fjerntilgang, som har vært under utvikling i mer enn 11 år i nært samarbeid med olje-og gass-industrien. Systemet er spesielt utviklet for å hjelpe selskaper med å håndtere sikkerhetsproblemer relatert til arbeid med prosessstyringssystemer, sikkerhetssystemer og informasjons-og kommunikasjonsteknologi (IKT)-systemer. Løsningen gjør det også lettere for selskap å bevege seg bort fra manuelle og sårbare prosesser.

Systemet automatiserer arbeidsprosessene og gjør det mulig å holde oversikt over alle arbeidsoppgaver som utføres på IKT-systemene til et av Teekay sine fartøy. NetNordic SHIELD overholder retningslinjene for cybersikkerhet: NOG088, NOG104 og IEC62443.

“Teekay krever trygge og sikre operasjoner. Å motta ekstern støtte fra våre leverandører og samtidig opprettholde cybersikkerhet, er en utfordrende oppgave som dette systemet vil hjelpe oss å administrere”

Kristian Reiten, Project Manager, Teekay Offshore.



Petrojarl Foinaven FPSO.

Flytter tilgangskontrollen nærmere riktig autoritet

Integrasjon med Teekays digitale tilgangssystem automatiserer prosessen med å innhente godkjenninger fra rett myndighet. Det gir også kvalifiserte brukere de riktige tilgangsnivåene innen en definert tidsramme. Dette gjør det mulig å utføre mer fjernarbeid fra land.

Tilgangsnivået blir definert ut fra arbeidet som skal gjøres og bestemmes av en fagperson. Adgangskontrollen følger risikonivået, og når tilgangen utløper, lukkes den automatisk. Dette gir Teekay full kontroll over alle tilganger, og de slipper å være avhengig av at teknisk personell åpner eller lukker dem.

"På denne måten flytter vi tilgangsstyringen nærmere menneskene med rett kompetanse og systemkunnskap, noe som reduserer risikoen for menneskelige feil".

Karl Johan Krane, Strategic Account Director, NetNordic.

Den første SHIELD-kunden utenfor norsk sokkel

Teekay Offshore Production er den første SHIELD-kunden utenfor norsk kontinentalsokkel.

"Det er veldig spennende å være en del av teamet som leverer dette systemet til Teekay Offshore, en verdensledende FPSO-leverandør".

Jørn Stian Endal, Service Manager, NetNordic.

"Denne løsningen skaper et grunnlag for mer effektiv fjernsupport, både fra leverandører og fra vår egen organisasjon. I tillegg til ekstern støtte til våre FPSO-er, ser vi at SHIELD også gir oss også muligheten til fjernsupport i fremtidige prosjekter".

Henrik Stray, Digitalization Lead in Teekay Offshore.

For mer informasjon, vennligst kontakt:

Kristian Reiten
Project Manager Teekay Offshore
Phone: +47 413 08 457
Email: kristian.reiten@teekay.com

Karl Johan Krane
Strategic Account Director NetNordic
Phone: +47 971 55 180
Email: karl.johan.krane@netnordic.com

Alle foto: Teekay