

RFI – Scada løsning for Nettalliansen

Nettalliansen vil med dette invitere til bidrag i vår RFI prosess om vår kommende anskaffelse av SCADA-løsning. Løsningen som skal anskaffes må være fremtidsrettet med mulighet for å etablere og implementere nye selskap inn i en felles drifts- og operasjonssentralsløsning. Denne vil etter hvert inkludere flere distribuerte nettselskaper. Formålet er å utforske hvordan en slik løsning kan bygges på en måte som både gir stordriftsfordeler gjennom en felles driftssentral, og samtidig ivaretar behovet for lokal autonomi hos hvert enkelt selskap.

Vi ønsker å utforske hvilke tekniske muligheter som finnes i markedet i dag, og hvordan ulike leverandører løser sentrale problemstillinger. En grunnleggende forutsetning for oss er at hvert selskap skal kunne operere og drifte egne anlegg i øydrift ved behov, for eksempel ved bortfall av kommunikasjon eller ved særskilte driftsmessige hendelser. Samtidig må løsningen støtte sømløs tilkobling mot en felles driftssentral som kan overvåke og drifte flere selskaper parallelt under normale forhold.

Vi er særlig interessert i å få belyst arkitekturvalg, tekniske prinsipper og praktiske erfaringer knyttet til:

- Samspill mellom lokal og sentral drift
- Kommunikasjonsløsninger og robusthet
- Sikkerhetsarkitektur, tilgangsstyring og segmentering
- Håndtering av beredskap og overgang mellom øy- og felles drift

I den forbindelse ønsker vi å invitere dere til å dele en kortfattet beskrivelse av hvordan dere ser for dere oppsett av en slik løsning for Nettalliansen. Etter mottatt forslag vil vi ved behov invitere til møte der dere kan presentere deres løsninger, tilnærming og erfaringer innenfor dette området. Målet med møtet er å få et bedre beslutningsgrunnlag for videre arbeid, samt å forstå hvordan deres løsninger kan støtte våre overordnede krav til fleksibilitet, sikkerhet og driftssikkerhet.

Vi ser frem til en dialog og håper dette kan være starten på en konstruktiv utveksling.