|  |  |
| --- | --- |
| **Scenario** | **5 - Forsyningskjede-angrep** |
| Øvingsform | Spilløvelse |
| Modenhetskrav | Middels |
| Forventet tidsbruk | Forberedelse: 40 timerGjennomføring: 2-6 timerEvaluering: 2 timer |
| Beskrivelse av scenario | * En systemleverandør er fysisk til stede og skal oppdatere firmware på regulatorer i driftskontrollsystemet. Leverandøren benytter virksomhetens service-laptop, og kobler først til nettverket for å laste ned den nye programvaren.
* Ny firmware flashes til regulatorer under en planlagt kort driftsstans. Ved oppstart etterpå tripper systemet ved tilsynelatende jevne mellomrom og det blir brudd i strømproduksjonen.
 |
| Egnede øvingsmål | * Etablere felles situasjonsforståelse i beredskapsteam
* Øve på samhandling med leverandører
* Øke virksomhetens evne til å bruke etablert planverk
 |
| Egnede roller for øvende | * Innsatsleder
* Loggfører
* Kommunikasjonsansvarlig
* Teknisk personell (IT og OT)
 |
| Roller i spillstab | * Scenarioleder
* IT og IT-sikkerhet
* Automasjonsavdeling
* OT-leverandør
* Kundeservice
* KraftCert
 |
| Øvingsmomenter | 1. Oppdatering av fastvare i regulatorer installeres.
2. Regulatorer begynner å feile regelmessig.
3. KraftCERT melder at leverandøren har blitt kompromittert.
4. Leverandøren har ikke nok teknikere.
5. Virksomhetens tekniker har mange gode ideer.
 |