

Spørsmål

Hva menes med integritet når det kommer til informasjonssikkerhet? Nevn en metode som brukes for å sikre dette.

Sikre at informasjonen er nøyaktig, fullstendig og gyldig. Kryptering.

Spørsmål

Hva menes med konfidensialitet når det kommer til informasjonssikkerhet? Nevn en metode som brukes for å sikre dette.

At bare autoriserte personer har tilgang til informasjonen. Passordbruk.

Spørsmål

Hva menes med tilgjengelighet når det kommer til informasjonssikkerhet? Nevn en metode som brukes for å sikre dette.

Sikre at autoriserte personer har tilgang til informasjon og tilknyttede ressurser når det behøves.

Spørsmål

Hvordan kan man finne ut hvor lenge noen har vært inne i systemer, og eventuelt hvilken informasjon som er sendt ut?

Beredskapsforskriften sier at alle bedrifter skal kunne kontrollere hvilke personer som er eller har vært pålogget på dirrftskontrollsystemet.

Spørsmål

Hvilke prioriteringsforskjller finnes mellom IT-personnel og kontrollsystempersonell når det gjelder tilgjengelighet, integritet og konfidensialitet.

IT: Konfidensialitet, integritet, tilgjengelighet
↓
Kontrollsys: Tilgjengelighet, integritet, konfidensialitet

Spørsmål

Hva skiller informasjonssikkerhet fra forsyningssikkerhet?

Forsyningssikkerhet omhandler kraftnetts evne til å kontinuerlig levere strøm til sluttbruker, mens informasjonssikkerhet går på å beskytte informasjon, og bevare dens konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet.

Spørsmål

Nevn en ytterste konsekvens av at angripere har tatt kontroll over kontrollsystemet.