

Sjekkliste for backup

WHITEPAPER



Hvordan har bedriften planlagt beredskap for gjenoppretting av datasystemene når katastrofe er erklært?

- Personell med forhåndsdefinerte oppgaver
- Prioriteringsoversikt på arbeidsoppgaver
- Forhåndsavtale med eksterne leverandører (data, tele osv.)
- Plan for installasjon og igangkjøring av nye systemer
- Tilbakeføring av data fra backup

Er alle data sikkerhetskopierte og lagret på forsvarlig sted?

- Tas det backup av alle endringer i dataproduksjonen
- Finnes det historikk som gjør det mulig å hente tilbake eldre data
- Er lagringsmediet konvertibelt med stadig nye plattformer
- Blir kvalitet og lesbarhet på backupdata sjekket jevnlig.
- Er backupdata lagret utenfor eget hus og sikkerhetsmessig forsvarlig

Hvor lett tilgjengelig er backup data?

- Ligger backupdata på taper eller lagringsmedier på et fjernlager (som driftes av eksterne)
- Er det laget rutiner for rask tilgjengelighet av backupdata
- Er backup kjørt i Cloud løsninger med lagring i andre tidssoner
- Er restore hastighet testet og dokumentert

Er systemene sikret med reserveløsninger som lett kan startes opp ved havari?

- Er det etablert en løsning med eget eller eksternt datasenter som kan ta over driften og motta backupdata

Har bedriften faste rutiner for testing av backupdata og systemer?

- Er det etablert en egen rutine med tildelt ansvar
- Er data lesbare og oppdaterte
- Er det endringer i operativsystemer, bytte av servere osv. som kan påvirke bruken av backupdata

Hvilke krav har bedriften til maksimal nedetid?

- Nedetid er tap av inntekter og må være beregnet ut fra det punktet hvor økonomien blir anstrengt.
- RTO og RPO analyser må gjennomføres (se egen beskrivelse i White Paper)

Hvordan påvirker nedetid på systemene bedriftens produktivitet og sikkerhet?

- Plan for alternativ produksjon med ekstern partner
- Ved lengre produksjonsstopp planer for personell (permitteringer osv.)
- Hvilke sikkerhetsmessige utfordringer gir nedetid på datasystemet. Eks. lagerkapasitet ved stopp i distribusjonssystemene

Når kjørte man siste fulle recovery test og hvor lang tid tok den?

- Rutiner for å teste tilbakeføring av alle data i en operasjon og tiden det tar.
- Årlig plan med antall tester og fastlagte datoer

Hvor lenge er det siden man hadde en datahavariøvelse med relevant personell?

- Plan for en full havariøvelse som ligger i den generelle beredskapsplanen