

## Backup

# Undgå tab af kritiske data – brug vores backup eksperter!

Du ved, hvor vigtige de kritiske data i jeres anlæg er, og at de bruges til de rapporter som i skal levere.

Men har du en backup strategi for disse data, eller for selve systemet?

Få ABB til at analysere dine behov for backup. Vi vil derefter fremlægge en samlet backup- og arkiveringsstrategi, der matcher dine krav og ønsker.

Hvis du allerede har en backup løsning, ved du så, om løsningen lever op til de krav der er til backup, og om de gemte data kan gendannes?

Med ABB's ydelse kortlægges dine behov for backup, eller din eksisterende backup løsning bliver gennemgået.

### Serviceydelsens formål

Hovedformålet med denne ydelse er, at hjælpe dig med at definere dine krav til backup/restore og arkivering af kritiske data.

Herved skabes der grundlag for udarbejdelsen af jeres data-sikringsstrategi, som gør jer i stand til, at sikre, genoprette og arkivere kritiske data.

Analysen identificerer og beskriver de områder, hvor der er behov for backup, og ved eksisterende løsninger, hvor der er behov for optimering eller ændringer.

Samtidig danner analysen grundlag for design af en ny backup struktur, der modsvarer jeres ønsker, de fremtidige krav og den øgede datavækst.

### Serviceydelsens indhold

I forbindelse med denne ydelse vil følgende områder blive belyst:

- Analyse af ønsker til backup eller det nuværende backup system mht. data-mængde, operativsystemer, platforme, backup funktioner og brugen af disse
- Estimering af forventet datavækst
- Fysisk miljø og sikkerhed for udstyr
- Afdækning af evt. arkiveringskrav



Efter gennemgang af jeres ønsker til backup, eller den eksisterende backup løsning, vil vi efterfølgende udarbejde en rapport, med anbefalinger og beskrivelse af, hvilke tiltag der bør ske.

### Serviceaktiviteter

Et typisk forløb for ydelsen vil se sådan ud:

1. Indledende besøg, hvor der indhentes oplysninger, om ønsker/krav til backup, eller om det nuværende backup-system.
2. Systemgennemgang, hvor der indsamles detaljeret information om systemets opbygning.
3. Udarbejdelse af rapport med anbefalinger, baseret på de indsamlede informationer og jeres ønsker/krav.
4. Præsentation og gennemgang af rapporten med anbefalinger til backup systemet.
5. Udførelse af de anbefalede tiltag fra rapporten.

### Varighed

Ydelsens varighed vil være afhængig af omfanget af den nye løsning, eller opbygningen af den eksisterende løsning, ønsker om detaljeringsgrad i rapporten og specifikke ønsker til systemet.

### ABB backup system til netværkstilslutning

ABB har et standardsystem for backup, og dette system tilsluttes det LAN net, som de maskiner der ønskes taget backup af, også er tilsluttet.

Enheden fungerer som en filserver, og er derfor velegnet som automatisk backup system.

De fire harddiske i systemet er konfigureret med tre diske til Raid 5 og en disk som Hot Spare. Dette betyder, at hvis en af de tre diske under Raid 5 melder fejl, tager Hot Spare disken over med det samme.

Status for diske og netværk ses på fronten af boksen.

Lagerplads for data er 1000 Gbyte.

### Ydelsen omfatter

Design:

- Konfiguration af backup systemet
- Opsætning af tidspunkter for backup, og hvilke ting i serverne, der skal tages backup af

Implementering:

- Installation af udstyr på anvist plads
- Tilslutning til netværk og 230VAC
- Opdatering af IP-adresselister
- Instruktion af brugerne i backupfunktionerne, herunder kontrol af backup og manuelle funktioner
- Verifikation og dokumentation af backup systemet

For mere information kontakt:

### ABB A/S

Meterbuen 33

2740 Skovlunde

Tlf.: 4450 4450

E-mail: [abb.dk@dk.abb.com](mailto:abb.dk@dk.abb.com)

[www.abb.dk](http://www.abb.dk)