

# SolarWinds Backup Datasentre

## Fundamentet til backup i skyen for IT-forhandlere

For å oppnå lønnsomhet ved salg av backup, må man effektivt oppfylle SLA/SLO man har inngått med kunder.

SolarWinds® Backup hjelper IT-tjenesteytere og MSP-er å håndtere backup og gjenoppretting for alle forretningsdata – forhindrer nedetid grunnet naturkatastrofer, maskinvarefeil, feilaktig sletting, ransomware eller simpelthen brukerfeil - med rask gjenoppretting fra skyen.

Våre datasentre er bygget for å tilby sikkerheten, tilgjengeligheten og påliteligheten du trenger for å sikre dine kunders kritiske forretningsdata.

### DATA LOKASJON

Vi er et internasjonalt foretak som opererer i over 21 land, vi tar sikring av data meget seriøst. Våre globale datasentre som benyttes til våre backup tjenester er bygget for å tilby sikkerhet, pålitelighet og tilgjengelighet uansett hvor i verden du opererer. Våre i tabellen under finner du oversikt over våre datasentre og tilknyttede sertifiseringer.

	HDA	HIPAA	ISAE 3000	ISO 14001	ISO 22301	ISO 27001	ISO 50001	ISO 9001	NIST 800-53/FISMA	OHSAS 18001	PCI DSS	SOC 1 Type II	SOC 2 Type II
Australia						✗					✗	✗	
Kanada		✗				✗			✗		✗	✗	✗
Frankrike	✗			✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗	✗
Tyskland						✗		✗			✗	✗	✗
Italia				✗		✗	✗	✗		✗	✗		
Nederland				✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗	✗
Norge				✗		✗		✗		✗			
Sveits						✗		✗			✗	✗	✗
Storbritania				✗	✗	✗	✗	✗		✗	✗	✗	✗
USA		✗				✗			✗		✗	✗	✗

Merknad 1 inkludert ISO 14001:2004 and ISO 14001:2015  
 inkludert ISO 2301 and ISO 2301:2012  
 inkludert ISO 27001, ISO 27001:2005, ISO 27001:2013, ISO 27001:2015  
 inkludert ISO 9001, ISO 9001:2008, ISO 9001:2015  
 inkludert OHSAS 18001 and OHSAS 18001:2007

## EIERSKAP AV DATASENTER

Vi har partnerskap med noen av verdens ledende tilbydere av datasenter tjenester. Alle datasentre er utvalgt med aktsomhet og tar mål av blant annet, fysisk sikkerhetsnivå, sertifiseringsnivå, lokasjon, skalerbarhet, pålitelighet, sikkerhet og organisasjonens økonomiske stabilitet.

## BESKYTTELSE AV DATA

Alle backup data krypteres lokalt med AES 256-bit kryptering før overføring til datasente. Dataene beskyttes videre under overføring med bruk av TLS 1.2 over en sikker tilkobling.

## FYSISK SIKKERHET

Datasentre står for sikkerhet døgnet rundt, inkludert biometrisk avlesing av håndgeometri for alle dører og serverrom. Digitale overvåkingskameraer dekker hele datasenteret, inkludert serverrom og man har detaljerte overvåkings og revisjonslogger. Varemottak er fysisk adskilt fra kolokasjoner, utstyr blir sjekket ved ankomst og kritiske områder har vinduløse eksteriør.

## PÅLITELIGHET

**Kraft:** Alle datasentre er utstyrt med fullstendig bruddløs kraftforsyning, backup systemer og N+1 (eller større) redundans, inkludert dieselaggregater.

**Fysisk miljø:** Datasentre er bygget over havnivå, i god avstand fra elver og innsjøer og har ingen kjellere. Dette beskytter mot oversvømmelse. Fuktighetssensorer vanntette barrierer og dedikerte pumper beskytter mot vannskade. Brannsikrings-systemer er multisonet, med tørre rør som er dobbelt forriglet og forhåndsladet. Veldig tidlig røyk deteksjon og alarm (VESDA) systemer er også i bruk.

Datasentre tilfredstiller eller overgår lokale bygningsstandarder for seismisk design for beskyttelse mot jordskjelv.

**Operasjonsmiljø:** Datasentre benytter robust HVAC for stabil ventilasjon og N+1 på alt kritisk utstyr og opp til N+2 på kjøling og termisk kraftlagring.

Datasentre bruker geo-diverse internett strømmer for redundans. Servere benytter beste tilgjengelige maskinvare koblet med operasjonskritisk support. Alle servere er beskyttet med redundans i maskinvare og all lagring gjøres på RAID6.

✓ ERFARING

✓ KOMPETANSE

✓ LØSNINGER

**Intranet**   
- Sikring, drift og tilgjengelighet