



PRODUKTARK:

# Safespring Backup som tjeneste er en ekte skylagringstjeneste

BaaS er fleksibelt og enkelt i bruk



## Safespring backup som skytjeneste

Safespring Backup som tjeneste er en ekte skylagringstjeneste. Det betyr at brukeren ikke behøver å investere i hverken soft- eller hardware av noe slag.

Tjenesten brukes over internett, og brukeren betaler bare for den mengde data som lagres gjennom tjenesten. Faktura for forbruk kommer månedsvis, og forbruket kan økes eller minskes helt etter eget behov. Sikkerheten er på topp, og data krypteres både under transport (TLS over internett) og på harddiskene i datasenteret.

Tjenesten er veldig enkel å benytte. Man laster ned installasjonsprogrammet fra Safespring til den maskinen som man vil ha backup av – uansett om den er fysisk eller virtuell. Det er fullt mulig å distribuere installasjonsprogrammet og dermed automatisere installasjon av backup-klienten til flere servere samtidig. Klienten installeres automatisk på serveren og kobler seg opp til Safespring Backup uten behov for gjenstart av serveren.

Det eneste brukeren behøver gjøre er å velge "retention period" (bevaringsperiode), dvs. hvor mange backup-kopier (antall dager) som løpende skal bevares under tjenesten, og når på døgnet man ønsker at backup skal foretas. Ofte vil man

at dette skjer i løpet av natten hvor det ofte er lav driftsbelastning på nettet, men vår tjeneste støtter selvsagt mulighet for å ta backup flere ganger per dag. Bevaringsperioder finnes forhåndsdefinert i rullegardinmeny.

Vi kan også skape en egen bevaringsperiode for deg som kunde, om de forhåndsdefinerte ikke passer behovet. Når bevaringsperioden løper ut, er det mulig å arkivere en kopi og bruke IBMs klient for å gjeninnlese data. Som bruker er du selv administrator av backup. Det betyr at du bestemmer hvilke data det skal tas backup av og hvor ofte. Daglig får du notifikasjon om hvordan backup er forløpet på dine tilkoblede klienter. Notifikasjonen kan også hentes via et API om man vil integrere informasjonen i et eksisterende overvåkningssystem.

Tjenesten drives på datasentre i Sverige. Datautstyret er toppsikret, og kun vårt eget personale har adgang til det.

# Bakgrunn

Safespring vant anbudet om levering av BaaS til den akademiske sektoren i Sverige og Norge.

Idag omfatter våre kunder alle universiteter, høyskoler og andre utdannelses- og forskningsmiljøer som er oppkoblet til de nasjonale forskningsnettene, Sunet i Sverige og Uninett i Norge. Totalt omfatter dette flere hundre organisasjoner med hundretusenvís av brukere.

Last gjerne ned og les referansemateriale om Chalmers: [www.safespring.com/chalmers](http://www.safespring.com/chalmers)

## SERVICE HIGHLIGHTS

- Fleksibel backup i skyen
- Datakryptering
- Enkel installasjon i Self-service portal
- Teknisk support 24/7/365

# Faktaark

Safespring backup som tjeneste er en skytjeneste som er utviklet til å møte de høye krav fra forsknings- og utdannelsessektoren i Norden. Alle data lagres i vårt eget datasenter og gir brukeren den nødvendige egenkontroll og sikkerhet. BaaS er fleksibelt og enkelt i bruk, og du velger selv hva du vil ha backup av og hvordan data skal krypteres og lagres. Vi har lagt vekt på å gi brukeren full kontroll med egne data og kostnadene på backup.

Mulighet for å integrere med eget identitetssystem. Integrert med SWAMID & FEIDE i utdannelsessektoren.

- Data krypteres både under transport (TLS) og i vårt datasenter på selvkrypterende harddisker.

## HØY TILGJENGELIGHET

- Disaster protection: Data lagres på en annen geografisk lokasjon enn kundens egen.
- Redundant oppkobling til internett.

## ARKIVERING

- Mulighet for å arkivere backup etter bevaringsperioden.
- Fakturabasert betaling.

## Nyckelfunktioner

### VERDENSFØRENDE TEKNOLOGI

- Løsningen bygger på IBM Spectrum Protect (TSM) og Cristie TBMR for enkel gjeninnlesning til valgfri fysisk eller virtuell server.
- Optimert for rask gjeninnlesning.
- 100% diskbasert lagring som gir beste ytelse ved lesning og gjeninnlesning.
- Bred støtte for databaser og applikasjoner.
- Støtter alle de vanligste databaser og applikasjoner inklusive: MS SQL, MySQL, DB2, MS Exchange.

### HØY SIKKERHET

- Rollebasert adgangskontroll til tjenesten.

## Fordeler

**EKTE SKYTJENESTE** Kapasiteten skaleres både opp og ned etter brukerens behov.

**MINDRE KOSTNADER** Ingen behov for investering i hard- eller software.

**SPARER TID** Enkelt å ta i bruk med automatisert installasjon.

**SIKKERT** Data er kryptert.

**FRED I SJELEN** Daglig offsite-backup og adgang til teknisk support 24/7.



# Safespring er din sikre kilde for infrastrukturtjenester.

**Vår plattform er bygget på åpen kildekode  
og åpne standarder for å gi deg kontroll  
over din digitale infrastruktur.**

Les mer om våre tjenester på [safespring.com](https://safespring.com) Vennligst  
besøk vår side for å lære mer om skytjenester og hvordan Safespring  
kan løse dine behov for backup, storage og compute.

[www.safespring.com/tjenester](https://www.safespring.com/tjenester)



+46 (0)8-55 10 73 70 | [info@safespring.com](mailto:info@safespring.com)  
Smidesvägen 12, 171 41 Solna, Sweden

[www.safespring.com](https://www.safespring.com)