

# KeepItSafe® Cloud Backup Server

Nästa generations hybrida backup-tjänst från KeepItSafe® är en allt-i-ett lösning som tar vara på hela företagets backup-behov. CBS ger dig flexibiliteten att välja vad som ska säkerhetskopieras lokalt, och vad som ska säkerhetskopieras utanför kontoret till KeepItSafe® sine säkra datacentraler i Sverige.

## Fördelarna

KeepItSafe® Cloud Backup Server (CBS) er en komplett backup- og recovery-enhet, ferdig konfigurert med hardware, software, lagring og tilkobling til KeepItSafe® Datasentere. Fordelene med den CBS er mange;



- ✓ Best of Both Worlds – Snabb restore av lokal backup och helt katastrofsäkrad med backup till molnet
- ✓ Färdigkonfigurerad och finjusterad enhet i passande storlek beroende på företagets behov av backup 100% flexibilitet og kostnadskontroll med skalerbart
- ✓ 100% kostnadskontroll med flexibelt skalbart Cloud Backup abonnemang
- ✓ CBS säkerhetskopierar agentlöst mot företagets produktionsmiljö
- ✓ Full garanti under hela avtalsperioden

## 3 storlekar – vilken passar ditt företag?

CBS levereras i tre olika storlekar; 3TB, 6TB och 12TB total backup-kapacitet. Lagringsplatsen fördelas mellan lokal backup och hybrid cloud backup. (se tabell)

Genom detta sätt har man full flexibilitet att bestämma t.ex. att mindre viktig data bara lagras lokalt, medan företagets viktigare data säkerhetskopieras i krypterad form till KeepItSafe® sine datacentraler.

TYPE CBS	CBS 3000 R/T	CBS 6000	CBS 12000
<b>Total backup kapasitet</b>	3 TB	6 TB	12 TB
<b>Cloud backup kapasitet</b>	0,3 - 3 TB	2 - 6 TB	4 - 10 TB
<b>Lokal backup kapasitet</b>	Opptil 2,7 TB	Opptil 4 TB	Opptil 8 TB
<b>Operativsystem</b>	Windows® Server 2012 R2 Fndn	Virtualiserte OS-er (KVM): - Windows® Server 2012 R2 Std - CentOS Linux (opsjon)	Virtualiserte OS-er (KVM): - Windows® Server 2012 R2 Std - CentOS Linux (opsjon)
<b>Prossessor</b>	Intel Core i3-4330 (Dual-Core 3,5GHz)	Intel Xeon E5-2620v2 (6-Core 2,1 GHz)	Intel Xeon E5-2620v2 (6-Core 2,1 GHz)
<b>Minne</b>	8 GB (1x8GB ECC DDR3-1666)	32 GB (4x8GB ECC DDR3-1666)	32 GB (4x8GB ECC DDR3-1666)
<b>Lagring</b>	3 x 2 TB SATA3 7.2K RPM 64MB	4 x 3 TB SATA3 7.2K RPM 64MB	8 x 3 TB SATA3 7.2K RPM 64MB
<b>Datasikkerhet</b>	Raid-5 / 256 bits AES kryptering	Raid-5 / 256 bits AES kryptering	Raid-6 / 256 bits AES kryptering
<b>Strømforsyning</b>	Singel strømforsyning	Redundant strømforsyning	Redundant strømforsyning
<b>Nettverk</b>	Intel 2 x 1 GbE	Intel 2 x 1 GbE	Intel 2 x 1 GbE
<b>Garanti</b>	Garanti i hele avtaleperioden inkludert henting og levering av deler.	Garanti i hele avtaleperioden inkludert henting og levering av deler.	Garanti i hele avtaleperioden inkludert henting og levering av deler.
<b>Annet</b>	Diskovervåking Rack- eller tårn-modell	Utvidet overvåking Opsjon for backup av *nix	Utvidet overvåking Opsjon for backup av *nix

# Tekniskt information

## Hybrid Backup – Två lösningar i en

Den stora fördelen med en hybrid backuplösning är att man har möjlighet till snabb restore lokalt, samtidigt som datan är tryggt lagrad utanför kontoret.

## Cloud Backup Server med Agentlös Backup – optimalt resursutnyttjande

En god backup-lösning ska inte dra resurser från produktionsmiljön. KeepItSafe<sup>®</sup> sine Cloud Backup Server tillkommer med alla resurser som behövs och levereras med en unik agentlös teknologi som medför att produktionsmiljön under backup-körning inte utsätts för ytterligare belastning.

## Lokal Backup

Detta är backup av företagets lokala lagring på CBSen. Datan flyttas inte vidare, och är på så sätt utsatt för de lokala fel och katastrofer som kan uppkomma på arbetsplatsen, men passar utmärkt för backup av mindre värdefull data.

## Hybrid Cloud Backup

Detta är backup av företagets data till KeepItSafe<sup>®</sup> sine säkra datacentraler i Sverige, samt med en lagrad kopia lokalt på CBSen. Detta är den optimala strategin för backup grundat i lösningens förmåga att leverera snabb restore från CBSen direkt, samtidigt som all data är tryggt lagrad och krypterad i KeepItSafe<sup>®</sup> sine datacentraler för restore vid större katastrofer. Vilken datamängd som ska skickas till KeepItSafe<sup>®</sup> styrs av storleken på abonnemanget, allt från 300GB till 10TB, och skalerar sömlöst allteftersom att företaget växer.

## Cloud Backup

Detta är backup över internet direkt till KeepItSafe<sup>®</sup>. I kombination med CBS passar detta utmärkt till företagets mobila användare och avdelningskontor, som på detta sätt kan knytas till samma backup-lösning.

Genom att använda en hybrid backup (lokal och online lagring) kan man minska den totala kostnadsbilden genom att lagra äldre data som t.ex. arkivmappar och äldre bilder lokalt.

# Funktioner

## Nyckelfärdig lösning

CBSen är färdigkonfigurerad och testad. Den levereras med software, hardware och cloud backup abonnemang.

## Central administration

Effektiv kontroll av all backup-körning i en och samma lösning.

## Agentlös backup

Kräver ingen installation i kundens datamiljö. Kundens systemresurser blir inte belastade.

## Enkel och effektiv backup av virtuella miljöer

Stöttar VMware och Hyper-V med effektiv datareduktions teknologi för komprimering av datamängd.

## Single Item Restore

Utvalda element och data från applikationer som Microsoft Exchange og Microsoft Sharepoint kan återställas.

## LAN Discovery verktyg

Detta verktyget analyserar företagets data och gör det enklare att identifiera olika backup-behov. På det sättet betalar kunden bara för backup av värdefull och företagskritisk data.

## Inbyggd kryptering

Datan krypteras lokalt innan den överförs från företagets nätverk, samtidigt som den skickas via en SSL tunnel och lagras krypterad i KeepItSafe<sup>®</sup> sine datacentraler.

## KeepItSafe<sup>®</sup>

är Skandinavien ledande leverantör av Online Backup-, Disaster Recovery- och fildelningstjänster till privata och offentliga verksamheter. De olika tjänsterna används dagligen av närmare 5000 kunder. Allteftersom nya moln-tjänster lanseras tillkommer fler kundgrupper.

## Kvalitet och målgrupp

8 år efter uppstart har vi utvecklat vår teknologiska plattform och tjänsternas kvalitet till en nivå med inriktning på mellanstora och stora företag – med backup-behov från ett par hundra GB till flera hundra TB. Bland våra referenser är välkända norska storkunder som advokatfirman BAHN och Frontline Shipping.



KeepItSafe<sup>®</sup> är här för att ge dig bästa möjliga service och trygghet – vi är inte nöjda förrän du är det. Du kan nå vårt support-team när som helst genom att ringa **020-121700**, eller via e-post till [support@KeepItSafe.no](mailto:support@KeepItSafe.no).