

Objektlagring



Med tjänsten objektlagring är din information katastrofsäkrad, versionshanterad och alltid tillgänglig. Och du betalar bara för det du behöver.



Tripnets objektlagringsplattform är en intelligent, mångsidig lagringstjänst. Tjänsten gör det möjligt att lagra, skydda, bevara och hämta ostrukturerat innehåll med en gemensam lagringsplattform. Den tillhandahåller flera olika användningsområden, är framtidssäker, mycket skalbar och eliminerar behovet av säkerhetskopiering.

Med vår objektlagring får du

- Lagra vilken typ av information som helst, hur länge som helst
- Informationen är katastrofsäkrad och direkt tillgänglig för verksamheten
- Hitta enkelt den informationen du behöver
- Alla versioner av informationen är alltid online
- Betala bara för det du behöver, i en extremt skalbar tjänst
- Central informationslösning kombinerad med lokal prestanda
- Följ regelverk som Riksarkivets riktlinjer, PUL, SOX eller EU:s 8:e direktiv
- Din information är skyddad mot manipulation
- Möjlighet att säkert radera samtliga kopior av specifik information
- Vi garanterar att din information lagras i Sverige
- Avlasta din högpresterande produktionsmiljö
- Gör säkerhetskopiering överflödigt

Hur fungerar det?

Tjänsten är en plattform för arkivering av filer, e-post eller annan information. Du kan styra hur information får editeras och raderas. Det finns över 100 olika lösningar för att föra in information i systemet, bland annat via mjukvaror och speciella hårdvaror.

Tjänsten baseras på Hitachi Content Platform från Hitachi Data Systems, en av världens ledande tillverkare av datalagrings- och arkiveringslösningar. All utrustning för applikation och datalagring är redundant och fördelad över två fysiskt separerade datorhallar och replikering av information sker automatiskt mellan systemen.

Ett öppet gränssnitt

Det finns ett stort antal sätt att spara information i systemet. Bland annat kan man använda en filserver från HDS som kan agera lokal cache och samtidigt synkronisera all information med Tripnets tjänst. Det finns även kompatibla mjukvaror för säkerhetskopiering och arkivering från flera ledande leverantörer samt möjlighet att bygga egna applikationer som matar in information via http. Exempel på sådana applikationer kan vara dataintensiva webbplatser, e-handelssystem eller Digital Asset Management system.

Funktioner för dataskydd

- Dataskydd säkerställer att det alltid finns två kopior av alla objekt
- Replikering säkerställer att alla objekt finns på två fysiskt skilda sites, sedan ser data protection service till att det finns två kopior på varje site
- Innehållsverifiering säkerställer dataintegriteten på alla kopior av ett objekt genom att verifiera det kryptografiska hashvärdet som lagrades när objektet skapades. Om ett trasigt objekt upptäcks repareras detta från någon av de andra kopiorna
- Retentionsfunktionen anger hur objektet får raderas och modifieras, (alltid, aldrig, eller efter en viss ålder)
- Versionshantering bestämmer om tidigare versioner av ett objekt skall sparas vid modifiering eller radering samt hur många dagar gamla versioner skall sparas
- Säker radering av data kan utföras genom överskrivning för att säkerställa att objektet inte kan återställas

Övriga funktioner

- Lagring av metadata kopplade till varje objekt
- Indexering och sökning i metadata
- ACL-baserat rättighetssystem
- Stöd för olika rättighetsnivåer inom olika enheter inom organisationen

Tilläggstjänster

- D/R site, möjlighet att använda tjänsten som sekundär site. Företag med en egen HCP-installation erbjuds möjlighet att replikera data till Tripnets tjänst som alternativ till att installera en egen redundant miljö
- Förstudie och analys
- Installation och konfiguration
- Global indexering och sökning

Datamovers

Det finns ett stort antal certifierade produkter för att nyttja arkiveringsplattformen. Några exempel är:

- Hitachi Data Protection Suite
- Hitachi Data Ingestor
- Hitachi Data Discovery
- HNAS
- Symantec Enterprise Vault
- Star Documentum Connector
- Open Text (produkterna: Artesia, LEA, NFS Gateway, VISTA, REcords Manager)
- Öppet standardiserat API baserat på HTTPS REST.
- Med flera

Detta ingår i tjänsten

- Arkiveringsplattform
- Licenser
- Underliggande datalagringsystem
- Replikering av data mellan system i separata datorhallar
- Övervakning
- Drift
- Löpande uppdateringar/uppgraderingar
- Installationsarbete
- Löpande utbyte av hårdvara
- Migrering av data mellan gammal och ny hårdvara
- SLA på tjänsten

