

Databuttar (S3-lagring)



S3-lagring (Simple Storage Service) är en objektbaserad molnlagringstjänst som lagrar data som objekt (filer + metadata) i "buckets" (mappar). Den är skalbar, billig och tillgänglig via API:er, och används för att lagra allt från backups till mediafiler och dokument.

Fördelar med S3-lagring

- **Skalbarhet:** Lagra petabyte-data utan problem.
- **Tillgänglighet:** 99,99% upptid (data är alltid tillgängligt).
- **Billigt:** Låg kostnad per GB. Betalning sker för den använda mängden data, inte fast datamängden.
- **Flexibelt:** Är enkelt att skapa och använda flera olika för olika ändamål..
- **Hållbart:** Versionshantering och kryptering ingår (kan vara tillval).
- **Molnbaserat:** Åtkomst från var som helst (via API eller klienter som `rcclone`).

Viktiga funktioner för att använda databuttar rätt

1. Kryptering

- **I vila:** AES-256 (alla filer krypteras innan de lagras).

- **Under överföring: TLS** (säker transport).
- **Nyckelhantering:** Använd **egna nycklar** (t.ex. via `rclone crypt`) för extra säkerhet.

2. Versionshantering

- **Automatiska versioner:** Spara **gamla versioner** av filer (återställ om något går fel).

3. Datalås (Object Lock)

- **Oföränderlig lagring:** Lås filer så de **inte kan raderas eller ändras** under en tid (t.ex. för compliance).
- **Används för:** **Känsliga dokument**, backups, eller lagring som måste bevaras.

4. Åtkomstkontroll (IAM/ACL)

- **Behörigheter:** Ställ in **vem som får läsa/skriva** (t.ex. via `rclone` eller S3-policyer).
- **Principen om minsta rättigheter:** Ge **endast den åtkomst som behövs**.

5. Montering och synkronisering

- **Monteras till servertjänster:** Monteras enkelt till tjänster som södjer S3-lagring.
Montera som en mapp: Använd `rclone mount` eller `s3fs` för att komma åt filer som en lokal mapp.

Kontakta Björknets support för mer information.

“ Data är den nya oljan. Det är värdefullt, men om det inte är raffinerat och säkert lagrat kan det inte användas. Det måste omvandlas till något strukturerat för att ha ett verkligt värde.

Clive Humby

Björknet - Infrastruktur på mänskliga villkor
"Humanism i digital gestaltning."



Updated 2026-06-15 19:20:55 UTC by Samuel