

S3 Object Storage

Massendaten standardkonform sicher speichern

- ✓ Ausfallsicher
- ✓ Skalierbar
- ✓ Komfortabel
- ✓ Unabhängig
- ✓ Günstig

Profitieren Sie von der modernen Storage-Technologie:
Beliebig große, statische Datenmengen kostengünstig speichern.



Ausfallsicherheit durch redundante Datenspeicherung auf mehreren Storage-Knoten



Flexibel skalierbarer, nahezu unlimitierter Speicherplatz, schneller Datenabruf durch „Buckets“



Unkomplizierte Einbindung in automatisierte Prozesse, anwenderfreundlich durch REST API, hohe Interoperabilität und Kompatibilität



Unabhängige Speicherumgebung dank benutzerdefinierter Metadaten, Kompatibel zu S3



Nutzungsbasiertes und transparentes Preismodell ohne Vertragsbindung



IONOS speichert Ihre Archive, Backups, Log-Dateien, Dokumente oder Multimedia-Dateien unter hohen europäischen Sicherheitsstandards.

IONOS, Ihr Partner im digitalen Raum

Besondere Kennzeichen

Datensicherheit

- Sichere Zugangsdaten für Zugriff
- Berechtigungsnachweis für Objekte von Third Party Clients
- Relevante Information als Metadaten in jedem Objekt
- Dank Replikation jederzeit wiederherstellbar

Skalierbarkeit

- Flexible und individuelle Anpassung an wechselnden Bedarf
- Schnell skalierend durch hinzugeschaltete Nodes
- Nahezu grenzenloser Speicherplatz bis hin in den Exabyte-Bereich

Komfort

- In die Benutzeroberfläche des Data Center Designers integriert
- Zentrale Verwaltung der Daten
- Ansprechbar über HTTP-basierte REST-APIs
- Standardisierte und anwenderfreundliche Backup-Lösungen

Unabhängigkeit

- Interoperabel und kompatibel mit anderen S3 Object Storages
- Unabhängig von der Speicherumgebung
- Verteilte Zugriffsrechte
- Multi-Tenancy-Fähigkeit ermöglicht Einrichtung dezidierter Anwendungsbereiche und Namespaces innerhalb eines Storage Clusters

Kostentransparenz

- Keine Mindestumsätze
- Kostenabrechnung nach tatsächlicher Speicherplatznutzung
- Rabatte bei wachsender Datenmenge

Anwendungsbeispiele für S3 Object Storage

E-Commerce

- Statische Elemente Ihrer E-Commerce-Plattform oder Content-Management-Systeme auslagern
- Verbesserung der Webserver-Performance
- Netzwerk-Bandbreitenvorteile
- Geringere Latenz (durch geografische Verteilung der Objekte)

Filesharing

- Hochgradig skalierbare, datenschutzkonforme Speicher-Alternative zu Dropbox oder Google Drive
- In Verbindung mit unabhängigem Tool (z.B. S3FS): perfekte Grundlage für Filesharing auf Basis eines nicht proprietären Dateisystems
- S3-Daten schnell und einfach direkt in ein lokales Dateisystem einbinden und für eine Software-Applikation nutzbar machen

Big-Data-Analysen

- S3 Object Storage als Data Lake für Massendaten
- Metadaten können verschlüsselt und anonymisiert in dem Objekt gespeichert werden
- Durch gezielte Suchanfragen in den Daten (Buckets) können zuvor unentdeckte Zusammenhänge erkannt werden (z. B. Auswertung der Krankheitsbilder verschiedener Patienten)

Backup und Disaster Recovery

- Verlässliches Disaster Recovery durch Datenreplikation in die IONOS cloud; 3-2-1-Regel der Datensicherung
- Redundante Datensicherung: Datenkopie steht sofort zur Verfügung
- Niedrige Recovery Time Objective (RTO)
- Wiederholte Datensicherungen dank günstigem Object Storage
- Recovery Point Objectives (RPO) mit niedrigem Intervall



Rufen Sie uns jetzt an!

Ihr Ansprechpartner:
Jochen Schmid

Telefon: +49 7474 698 52

E-Mail: jochen.schmid@borgware.de