



FACTSHEET

SWISS S3 – SCHWEIZER OBJECT STORAGE

Nutzen Sie den Backup ONE Swiss Cloud S3-Cloudspeicher, um Ihren Anwendungen den nötigen Boost an Performance und skalierbarem Speicher zu geben.

www.backup.ch

SWISS S3

SWISS S3 – DER SCHWEIZER OBJECT STORAGE

Sie benötigen flexiblen, robusten und kostengünstigen Object Storage aus der Schweiz? Wir haben die Lösung für Sie. Binden Sie Ihre Applikationen und Workloads an unseren Georedundanten Schweizer Objektspeicher an und profitieren Sie von hoher Sicherheit und Flexibilität.



AMAZON S3 KOMPATIBEL



CloudPools Lizenz für Sie kostenlos!



S3 API

100% Swiss S3

Die Storage Cluster für unser Angebot Swiss S3 werden von uns in den eigenen Rechenzentren in Zürich und Genf betrieben. Weder Metadaten noch Daten verlassen das Land.

Georedundanz

Sie haben die Wahl zwischen Single-Site oder georedundantem Storage. Während Single Site bereits enorm hohe Sicherheit bietet, spiegeln wir Ihre Daten in der georedundanten Variante zusätzlich 1:1 in unserem zweiten Rechenzentrum ab.

Hochverfügbarkeit

Der Backup ONE Storage Cloud ist durchgehend redundant aufgebaut. Selbst wenn eine Komponente ausfallen sollte, können Sie weiterhin auf Ihre Daten zugreifen.

Kostenloser Ingress & Egress

Sie bezahlen lediglich den effektiv belegten Speicher pro angefangenem Terabyte. Ingress und Egress sind unlimitiert kostenfrei. Dadurch profitieren Sie von einem einfachen Preismodell und planbaren Kosten.

Basierend auf Dell Elastic Cloud Storage

Hinter dem Backup Swiss S3 Service stehen von Backup ONE betriebene Dell Elastic Cloud Storage Cluster. Diese stehen sonst bei Banken, Regierungsorganisationen und Spitälern im Einsatz und garantieren höchste Sicherheit, Performance und Data Durability.

Höchste Datensicherheit

Für Swiss S3 kommen High-End-Systeme von DELL EMC zum Einsatz. Dank Erasure Coding erreicht der Storage so eine Data Durability von 99,999999999% pro Rechenzentrum.

Ihr eigener Namespace

Da wir Datenschutz und Datensicherheit gross schreiben, erhalten Sie bei Swiss S3 Ihren ganz persönlichen Namespace. Diese logische Trennung Ihrer Daten vom Rest des Systems garantiert, dass nur Sie Zugriff auf Ihre Daten haben.

Unlimitierte Anzahl Buckets

Starten Sie mit einem Bucket und erstellen Sie so viele davon, wie Sie möchten. Nutzen Sie das volle Potential von S3, ganz wie es Ihren Anforderungen entspricht.

Premium Support

Wenn Sie eine Frage haben oder Hilfe bei der Anwendung unseres S3 Angebots benötigen, stehen Ihnen unsere Experten gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Für Dell PowerScale:

Kostenlose CloudPools Lizenz

Wenn Sie Backup ONE Swiss S3 als PowerScale Cloud Tier nutzen möchten, erhalten Sie die entsprechende CloudPools Lizenz kostenlos!

Preise für Backup ONE Swiss S3

Single Site (Zürich):	4 Rappen pro GB und Monat (min. 1TB)
Dual Site (Zürich und Genf):	6 Rappen pro GB und Monat (min. 1TB)

Testaccount auf Anfrage erhältlich.

Preise pro angefangenem GB und exkl. MwSt.

S3 FUNKTIONEN UND SICHERHEIT

Die Backup ONE Swiss Cloud

- Standorte: Zürich und Genf
- Tier IV RZ in Zürich (CH)
- Tier III RZ in Genf (CH)
- Eigene Leitung dazwischen
- SOC 1 Type II
- ISO 27001, 9001, 22301, 14001 und 50001
- PCI DSS, OHSAS 18001
- 24/7 Sicherheitspersonal vor Ort
- Zutritt nur auf Voranmeldung, mit Identifikation und Handvenenscan
- Durchgehende Redundanz aller Systeme (Strom, Uplink, Kühlung)
- Gaslöschanlage mit Frühwarnsystem
- Erasure Coding für alle Daten
- Autarker Strombetrieb für 10+ Tage
- 24/7 Monitoring aller Netzwerk- und Hardwarekomponenten

S3 Sicherheit und Durability

- 100% Schweizer Storage in der Backup ONE Swiss Cloud
- Als Single-Site oder georedundanter Storage verfügbar
- Höchste Datensicherheit dank Erasure Coding
- 99,999999999% Data Durability (Single Site)
- 99,999999999% + >99,999999999% Data Durability (georedundante Option)
- Storage in unseren Rechenzentren (Zürich und Genf)
- Verschlüsselte Übertragung der Daten (SSL/TLS)

S3 Storage Features

- S3 API
- S3 Auth v2 und v4 wird unterstützt
- Amazon S3 kompatibel
- Eigener Namespace
- Path Style Addressing
- Virtual Host Style Addressing
- Bucket Versionierung
- Custom Retention Policies
- Custom Retention Periods

Hinweis: Alle Amazon S3 Workloads können ohne Konfigurationsanpassungen angehängt werden.

Unterstützte Applikationen und Systeme

- S3-kompatible Applikationen generell
- S3-kompatible Storage-Applikationen (Server, Workstations, NAS)
- S3-kompatible Backup-Applikationen (Server, Workstations, NAS)
- Dell PowerScale (Swiss S3 als Cloud Tier)*
- Der Schweizer S3 Client Cyberduck
- Der offizielle S3 Browser
- Alle S3-kompatiblen Applikationen für Windows
- Alle S3-kompatiblen Applikationen für macOS
- Alle S3-kompatiblen Applikationen für Mobilgeräte
- Alle S3-kompatiblen APIs

* Kostenlose CloudPools Lizenz für Sie



Backup ONE
Swiss Cloud





MÖCHTEN SIE LOSLEGEN?

**HABEN SIE FRAGEN?
WIR FREUEN UNS AUF
IHRE ANFRAGE.**

Backup ONE AG

+41 31 511 36 00

info@backup.ch

www.backup.ch