



FUNKTIONSUMFANG

Was ist S3@MOUNT10 und S3pro@MOUNT10?

S3@MOUNT10 entspricht dem AWS S3 Standard und ermöglicht eine Integration von diversen Backupsystemen.

Funktionsumfang

Die Produkte S3@MOUNT10 und S3pro@MOUNT10 bieten einen unterschiedlichen Funktionsumfang. Die Unterschiede sind in diesem Dokument festgehalten und beschrieben.

	S3@MOUNT10	S3pro@MOUNT10
Speicherplatz	ab 5 TB	ab 50 TB
Verschlüsselung	Kundenseitig und «DARE»	Kundenseitig und «DARE»
Endpoint URL	Shared Plattform	dedizierte Plattform
Users	1 User	unlimitiert
Bucket	mehrere Buckets	unlimitiert
Access Key	mehrere Access Keys	unlimitiert
Erasure Coding	✓	✓
Object Locking	optional	✓
Versioning	optional	✓
Management Interface	✓	✓
Governance Mode	✗	✓
Compliance Mode	✗	✓
Ingress/Egress-Traffic	unlimitiert, kostenlos	unlimitiert, kostenlos

Verschlüsselung

Die Daten müssen kundenseitig verschlüsselt werden. MOUNT10 akzeptiert keine unverschlüsselten Daten. Zusätzlich werden die Daten «Data at Rest Encryption» DARE verschlüsselt.

Endpoint URL

Mit dieser URL greifen Sie auf Ihre S3-Umgebung zu.

Bucket

Ein Bucket ist ein «Datentopf», in dem Daten abgelegt werden.





FUNKTIONSUMFANG

Access Key

Der Access Key wird zur Authentifizierung und Autorisierung benötigt.

Erasure Coding

Erasure Coding ist ein Verfahren im S3-Speicher, das Daten in mehrere Segmente unterteilt und diese auf unterschiedliche Orte verteilt, um die Ausfallsicherheit zu erhöhen.

Object Locking

Object Locking ist eine Funktion, die es ermöglicht, Objekte vor Löschung oder Überschreibung für einen festgelegten Zeitraum zu schützen. Dies ist besonders nützlich für die Datensicherheit und Compliance, da es sicherstellt, dass wichtige Daten nicht verändert oder gelöscht werden können, solange das Locking aktiv ist.

Management Interface

Das Management Interface ist die Administrations-Oberfläche (Web GUI) auf das zugegriffen werden kann. In dieser Maske können alle Einstellungen vorgenommen werden. Somit hat der Kunde die volle Flexibilität.

Versioning

Mit der Versioning-Funktion werden verschiedene Versionen eines Objekts im Speicher behalten, wenn dieses Objekt im Laufe der Zeit bearbeitet oder aktualisiert wird. Jedes Mal, wenn ein Objekt überschrieben oder gelöscht wird, behält der Speicherdienst eine Kopie der vorherigen Versionen, sodass Benutzer auf frühere Datenstände zugreifen oder diese wiederherstellen können.

Governance Mode

Beim Governance Mode kann nur der «Root User» die Retention von Daten verändern.

Compliance Mode

Beim Compliance Mode kann kein User (auch nicht MOUNT10) die Retention verändern oder Daten löschen, bis die Retention – ausgehend vom Create Datum – abgelaufen ist.

Für zusätzliche Optionen oder Fragen zum Produkt kontaktieren Sie uns bitte per [Mail](#) oder rufen sie uns an unter der Nummer +41 41 726 03 20. *Alle Angaben ohne Gewähr.*

