

connecting you to flexible storage Object Storage

Der beste Ort für Ihre Daten

Der Object Storage von Netstream steht Ihnen als flexibler Cloud-Speicher einfach, sicher und rund um die Uhr zur Verfügung. Flexible Preismodelle ermöglichen die Ablage nahezu jeglicher Mengenprofile.

gehosted im
Schweizer
Data Center
von Netstream

Funktionen

Object Storage von Netstream bietet höchste Verfügbarkeit und orientiert sich mit einer 100%-igen Kompatibilität am S3 Standard. Dadurch garantieren wir eine nahtlose Integration in Ihre bestehenden Services oder Anwendungsszenarien wie Big Data, Analytics, Backup- oder Archivlösungen.

40GBit-Anbindung der Kerninfrastruktur

Eine redundante 40GBit-Anbindung der Kerninfrastruktur wird auch gehobenen Performance-Anforderungen gerecht, sodass Datenzugriffe jederzeit uneingeschränkt gewährleistet sind.

Auf einen Blick

- Intuitives Interface
- 40GBit-Anbindung der Kerninfrastruktur
- Speicherung als Objekte
- 100% S3 kompatibel
- Object Locator
- Rebuild On Read
- Versioning
- Erasure Coding
- Hohe Performance
- Object Lifecycle Management
- Kompatibilität mit Veeam und Rubrik

Speicherung als Objekte

Der Object Storage speichert Daten als Objekte ab. Jedes Objekt beinhaltet eine variable Anzahl an Metadaten und eine einzigartige Identifizierung in Form einer 128-bit Nummer. Die Metadaten können vom User definiert oder angepasst werden. Die Objektspeicherung mit Rich Metadaten ermöglicht unter anderem umfangreicheres Durchsuchen Ihrer Daten, Datenanalysen und Machine Learning.

100% S3 kompatibel

S3 (Simple Storage Service) beschreibt den Standard für Object Storage. Unsere Object Storage Lösung ist 100% kompatibel zu diesem S3 Standard. Diese Funktionalität ermöglicht Ihnen das einfache Integrieren von Backup- oder Archivlösungen sowie jeder S3-kompatiblen Applikation.

Erasure Coding

Dank Erasure Coding, dem mehrfachen Ablegen Ihrer Daten, wird eine hohe Verfügbarkeit gewährleistet. Zudem können jegliche Daten verschlüsselt vorgehalten werden.

Kompatibilität mit Veeam, Rubrik und vielen mehr

Unsere Object Storage Bundles ergänzen durch vordefinierte Kapazitätspakete verschiedenste Backup-Lösungen wie beispielsweise Veeam und Rubrik. Dabei bieten wir auf dem Markt den besten Preis pro Gigabyte. Auch Backup-Daten können schnell, einfach und sicher auf dem Object Storage archiviert werden.

Bundles

Verwenden Sie Object Storage in Kombination mit weiteren Netstream Cloud Services

Cloud Service	Nutzen
Nextcloud	Alle Daten auf unseren Nextcloud Umgebungen werden effizient, schnell und sicher auf dem Object Storage gespeichert.
Backup as a Service	Verbinden Sie den Object Storage mit Backup as a Service und profitieren Sie so von dem kostengünstigen Speicher.
Virtual Data Center	Integrieren Sie den Object Storage als zusätzliches Speicher Tier in das Virtual Data Center – so können selten zugreifene Daten oder Archivdaten effizient und sicher vorgehalten werden.
Veeam-Backup	Lagern Sie Backupdaten von Ihrem bestehenden On-Premise Backup auf den Object Storage aus – nutzen Sie dafür das kostenfreie Veeam Cloud Tier Feature.

Vorteiler

✓ Ausfallsicher

Mit Object Storage speichern Sie Ihre Daten redundant - alle Objekte werden 3-fach redundant abgelegt und das ohne zusätzliche Kosten.

✓ Einfache Bedienung und Integration

Da viele Backup-Lösungen mit S3 arbeiten, lässt sich der Object Storage ganz einfach in automatisierte Prozesse einbinden.

✓ Flexibel

Object Storage ermöglicht Ihnen nahezu grenzenlosen Speicherplatz und ist als Storage-Lösung ideal für hoch skalierende und verteilte Systeme. Wählen Sie flexibel Ihre benötigte Speicherplatzmenge – unabhängig davon, ob Gigabyte, Terabyte oder Petabyte.

✓ Leichtes Auffinden Ihrer Daten

Object Storage bündelt Ihre Daten im Wesentlichen durch Meta-Tags und einem unique identifier. Die Metadaten können individuell angepasst werden, sodass Sie Ihre Daten optimal identifizieren und organisieren können.

✓ Unendlich skalierbar

Object Storage ist praktisch unendlich skalierbar und passt sich so Ihrem Unternehmen dynamisch an - egal ob KMU oder Enterprise.

✓ Kosteneffizienz

Mit unserem „Pay as you grow-Modell“ zahlen Sie nur das, was Sie tatsächlich verwenden. Alternativ stehen Ihnen auch verschiedene Kapazitätsbündels zur Verfügung.

✓ Datenanalysen

Durch die Verwendung von Metadaten zur Speicherung der Daten können Daten effizienter analysiert werden. Auch der Zugriff auf die Daten wird dadurch massiv vereinfacht.

✓ Hochsicheres Schweizer Rechenzentrum

Alle unsere Cloud Services werden in unserem eigenen hochsicheren Schweizer Rechenzentrum gehostet.



Reto Müri

CIO, 4future management AGI

«Die Performance der Cloud-Lösung von Nets-tream hat uns so überzeugt, dass wir nicht nur, wie ursprünglich geplant, unsere Applikation auf die Cloud stellten, sondern unsere komplette IT-Umgebung.

connecting you to #TeamNetstream



Björn Westra
Cloud Solution Sales

+41 44 520 42 58
bjoern.westra@netstream.ch

Netstream

Netstream wurde 1998 gegründet und beschäftigt heute rund 50 Mitarbeitende. Das Unternehmen bietet seinen Kunden massgeschneiderte IT-Lösungen in den Bereichen Cloud und Streaming. Netstream punktet mit ihrem firmeneigenen hochsicheren Data Center und der hochverfügbaren Signalaufbereitung in der Schweiz und werden damit höchsten Ansprüchen gerecht.

netstream.ch

Zibris

Als IT-Spezialist für Storage-, Data-Archiving- und Server-Lösungen erarbeitet die Zibris massgeschneiderte Angebote für heutige und künftige Herausforderungen wie Analytics, Big Data, Digitalisierung und Automatisierung. Der führende Schweizer Value Added Distributor mit Sitz im Luzernischen Rothenburg wurde 1999 von Claudio Brogna und Mariano Isek gegründet. Seit dann beliefert Zibris den nationalen und internationalen Fachhandel mit Produkten der führenden Hard- und Softwarehersteller.

zibris.ch

Weitere Informationen zu unserem
Object Storage finden Sie unter:

➤ netstream.ch/objectstorage

