

# OBJECT STORAGE



## Object Storage als Service

Das Volumen unstrukturierter Daten in Unternehmen wächst exponentiell. Die Herausforderung ist, den Entwicklern und IT-Teams sicheren, robusten und skalierbaren Objektstorage für Web-Applikationen und umfangreiche Inhalte zur Verfügung zu stellen.

## Flexibles Managen, Verschieben und Sichern

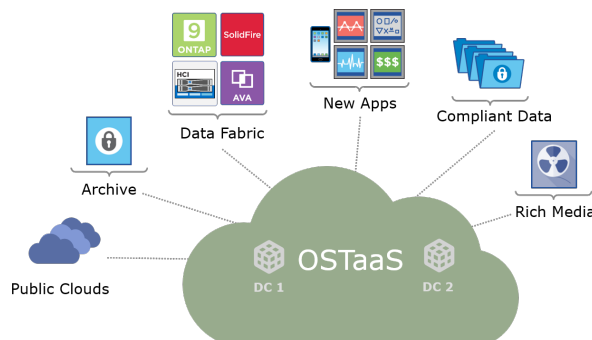
Mit dem Object Storage-as-a-Service (OSTaaS) liefert Netcloud eine für Sie schnell verfügbare und kostengünstige Lösung, grosse Mengen an Daten sicher und geschützt in der Cloud zu speichern. Redundanz und automatischer Fail-over in der Anbindung per Internet sowie im Speicheraufbau, sind stets gegeben. Das standardisierte Zugriffsinterface für Daten basiert auf den Protokollen S3 oder SWIFT.

Der Object Storage-as-a-Service von Netcloud wird auf Basis einer äusserst flexiblen und hochverfügbaren Infrastruktur betrieben und durch das Netcloud Operations Center rund um die Uhr (7x24) proaktiv überwacht.

## Die wichtigsten Vorteile

- Einfache Bewältigung der steigenden Nachfrage nach umfangreichen Datenmengen
- Unterstützung von üblichen Objekt-APIs wie Amazon S3 und Swift
- Automatisiertes Datenmanagement verteilter Daten
- Schnelle Anpassung von Kapazitäten
- Schutz der Daten durch Infrastruktur mit Selbstreparatur
- Kostentransparenz
- Verwaltung der Objekte mit Metadaten
- End-to-End Verschlüsselung der Daten
- WORM
- Hybrid Cloud Nutzung
- Office 365 Backup Aufbewahrung

## ANWENDUNGSGEBIETE



- Medien
- Archive
- Backup Daten
- Auslagerung / Tiering
- Cloud Applikationen

# Object Storage-as-a-Service

## Produktive OSTaaS

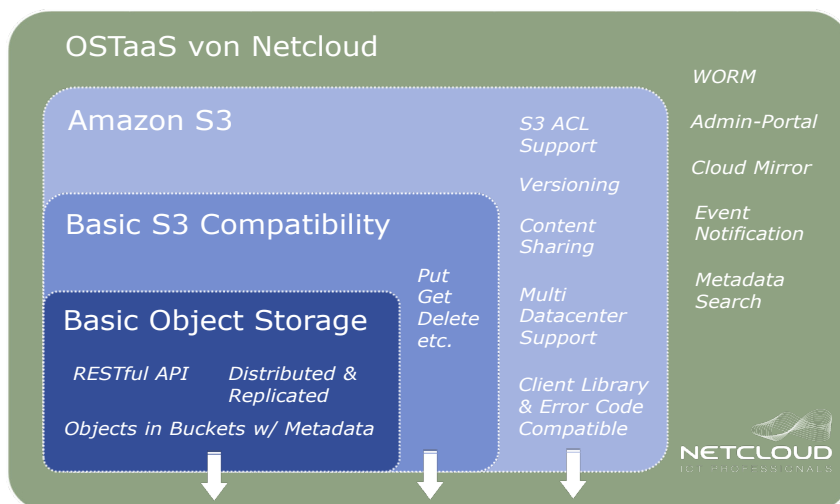
Bei der produktiven OSTaaS Plattform bieten wir den Object Storage ohne Einschränkungen in den Funktionen, mit SLAs und skalierbarem Speichervolumen. Es werden mehrere Kopien der Objekte in zwei unterschiedlichen geo-getrennten Rechenzentren gespeichert. Somit wird eine sehr hohe Verfügbarkeit über mehrere Standorte garantiert.

## Dev/Ops OSTaaS

Wir bieten Ihnen eine Entwicklungs- und Testplattform an, damit Sie ihre eigenen Dienste entwickeln können. Auf dieser Plattform wird daher kein SLA angeboten. Das Volumen, welches dafür auf der OSTaaS Plattform zur Verfügung gestellt wird, ist limitiert. Bei Software Updates werden hier auch die Release Tests durch Sie selbst durchgeführt.

## VERGLEICH UND S3 FUNKTIONEN

Das Standard Zugriffsprotokoll für Object Storage, S3 von AWS, hat ganz unterschiedliche Implementierungsmöglichkeiten und wird mit weiteren Funktionen zur hybriden Cloudnutzung erweitert.



**Profitieren Sie von unserem Know-how. Neben der beschriebenen Lösung stellen wir Ihnen weitere Services aus der Cloud zur Verfügung, die helfen, Ihre Umgebung zu optimieren. Wir begleiten Sie gerne auf Ihrem Weg in die Cloud.**

## Ihr Ansprechpartner:



Marc Zimmermann  
zimmermann@netcloud.ch