

WITCOM SIMPLE STORAGE: SICHER, SCHNELL, SKALIERBAR!

Enterprise Objekt-Speicher für Ihr Business! – Hosted in Germany.



SSL
Verschlüsselt

WITCOM Infrastruktur



sichere WITCOM Cloud

Programmiersprache

S3 kompatibler Client



REST-API
(HTTPS)

Zugriff per



Backup



Archiv

Nutzung als

WAS IST WITCOM SIMPLE STORAGE?

WITCOM SIMPLE STORAGE ist der **einfache, simple, skalierbare, schnelle und günstige** Speicher für Ihr Geschäftsmodell. Speichern und archivieren Sie Ihre Daten im TÜV zertifizierten Rechenzentrum der WITCOM in Wiesbaden. Die Speicherung und Verwaltung hoher Datenmengen erfolgt in einem hochperformanten und skalierbaren Speichersystem nach dem Konzept der objekt-basierten Speicherung. Der Zugriff erfolgt mit einem erforderlichen Client über das HTTP/S Protokoll und ist dadurch simpel und einfach zu erreichen. Ihre Daten können Sie ganz unkompliziert selbst verwalten. Durch eine leistungsfähige Programmierschnittstelle (API) lässt sich diese Lösung sehr einfach in Ihre bestehenden Anwendungen integrieren. Zusätzlich gibt es diverse Klassen für die gängigsten Programmiersprachen, die dieses Protokoll integriert haben und es in Ihrer Anwendung direkt nutzbar machen.

Egal ob **Entwicklungsteam, Langzeitarchivierung** oder zum Auslagern **großer Datenmengen** – Wir bieten ihnen die passende Lösung!

WITCOM SIMPLE STORAGE: SICHER, SCHNELL, SKALIERBAR!

DER ABLAUF IM DETAIL!

WITCOM SIMPLE STORAGE ist die einfache, schnelle, hoch-skalierbare, objekt-basierte Speicherlösung von WitCOM, welche über das offene **S3-Protokoll** (Simple Storage Service) realisiert wird. Aufbauend auf einem sehr zuverlässigen und hochperformanten Speichersystem (**Ceph**) wird es über ein Web-Service-Gateway adressiert und per **HTTP/S** angesprochen. Dadurch ist es einfach und simpel für Firmen nutzbar da i.d.R. keine extra Ports auf Firewalls geöffnet werden müssen (**Firewall traversal**). Durch die offene (S3) Unterstützung verfügt es über eine leistungsfähige **Programmierschnittstelle (API)** welche über den Standard **REST** (Representational State Transfer) angesprochen wird. Über diese Schnittstelle werden die Daten in **Buckets** („Kübel/Eimer“) als Objekte gelöscht, hoch-/heruntergeladen und durchsucht. Der Transfer erfolgt über eine Datei-Segmentierung in 15 MB Stücken (**Chunks**), was zu einer besseren Performance bei großen Dateien und begrenzten Bandbreiten führt. Sollte eine Transaktion über eine weniger performante Datenleitung ablaufen, haben Sie durch Multipart Upload die Sicherheit, dass alle Pakete ankommen. Durch Versionierung können Sie versehentlich gelöschte Dateien einfach wiederherstellen. Löschen Sie automatisch veraltete Dateien, mit dem Feature Expiry, nach einer von Ihnen definierten Lebensdauer. Erreicht werden diese Vorteile durch den Standard S3.

WITCOM SIMPLE STORAGE ist die einfache, schnelle und simple Speicherlösung für Ihre Datenspeicherung oder Archivierung.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- REST-basierter Objekt-Speicher-Proxy mit einer leistungsfähigen API (Programmierschnittstelle) für flexible Zugriffe
- Adressierung per HTTP/S Adresse (URL) – i.d.R. Firewall freundliche Nutzung durch Standardports (80/443)
- Hohe Kapazität, hohe Geschwindigkeit, skalierbares Speichersystem ausgelegt für hohe Datenmengen
- Datenspeicher in TÜV Zertifizierten Rechenzentrum der WitCOM in Wiesbaden, kein Traffic Limit für Up- & Download
- Multipart – Datei-Segmentierung in 15MB Stücke (Chunks) für einen performanteren Upload großer Dateien
- PS3 Objekt-Versionierung – Schutz vor Verlust bei versehentlich durch Anwender gelöschte Daten
- Expiry – Vordefinieren einer Lebensdauer gewisser Dateien – Aufbewahren für einen selbstdefinierten Zeitraum

Haben auch Sie Interesse? Dann rufen Sie uns einfach an: 0611-26244-0



INTERNETZUGÄNGE



STANDORTVERNETZUNG



DATACENTER



TELEFONIE