



S3 Object Storage

Vorteile der Cloud im eigenen Rechenzentrum

**Die kostengünstige und skalierbare Lösung
für Ihr unaufhaltsames Datenwachstum**

Über Clouidian

Big Data Hintergrund

- Clouidian wurde 2011 gegründet, um S3 Object Storage zu entwickeln
- Gestartet mit NTT als erster und einzigen Kunden
- Heute 250+ employees
- Hälfte des Umsatzes in EMEA

Investoren



Warum S3 als Object Storage



Bezeichnet selbst inzwischen S3 als den defacto-Standard



Betreibt die weltweit größte Object Storage Installation auf S3



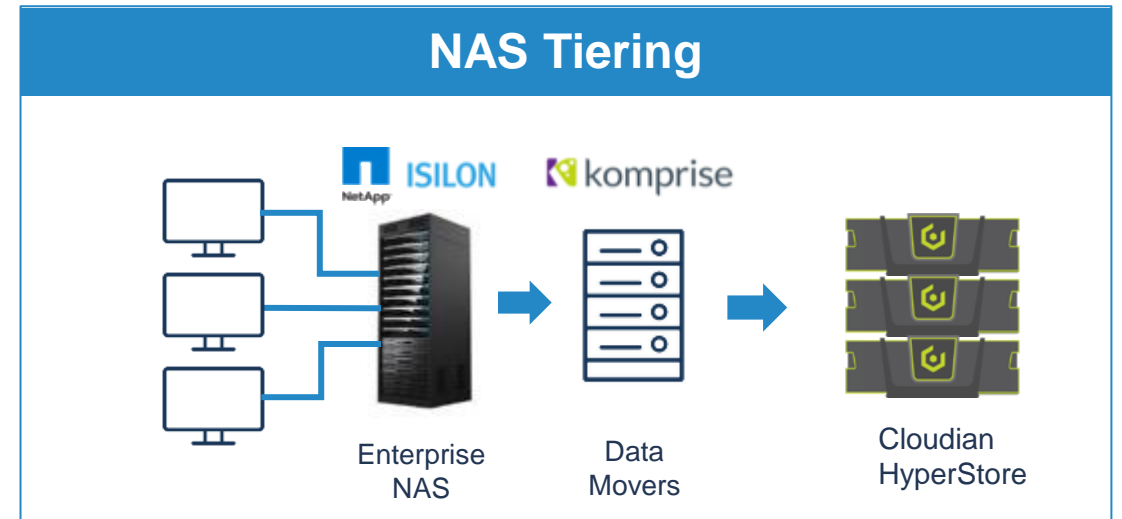
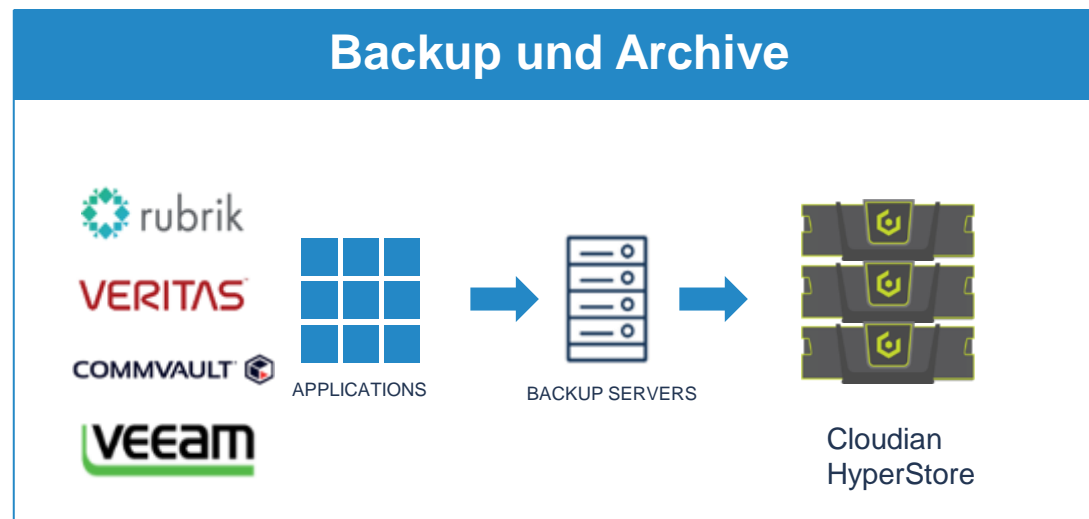
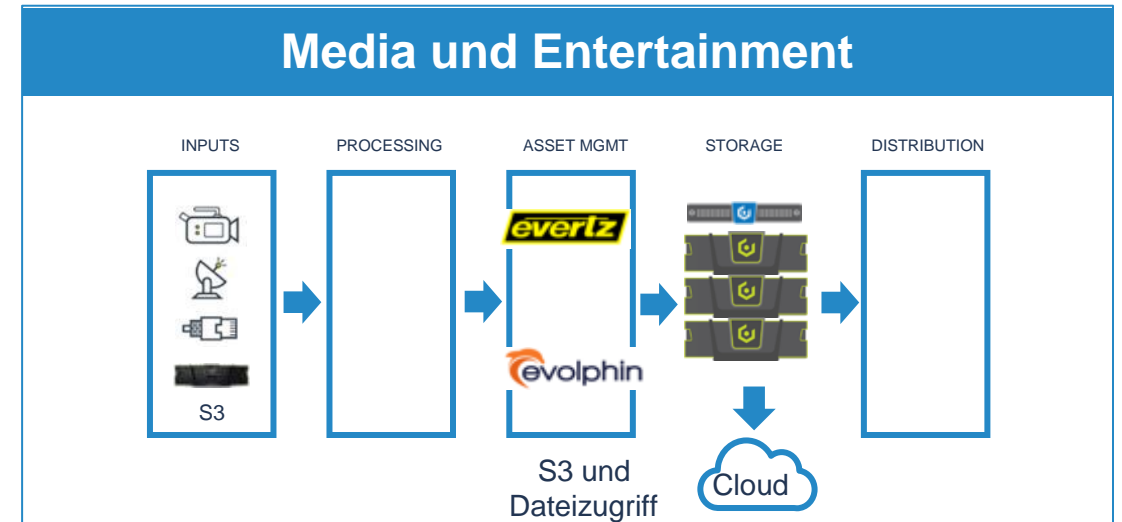
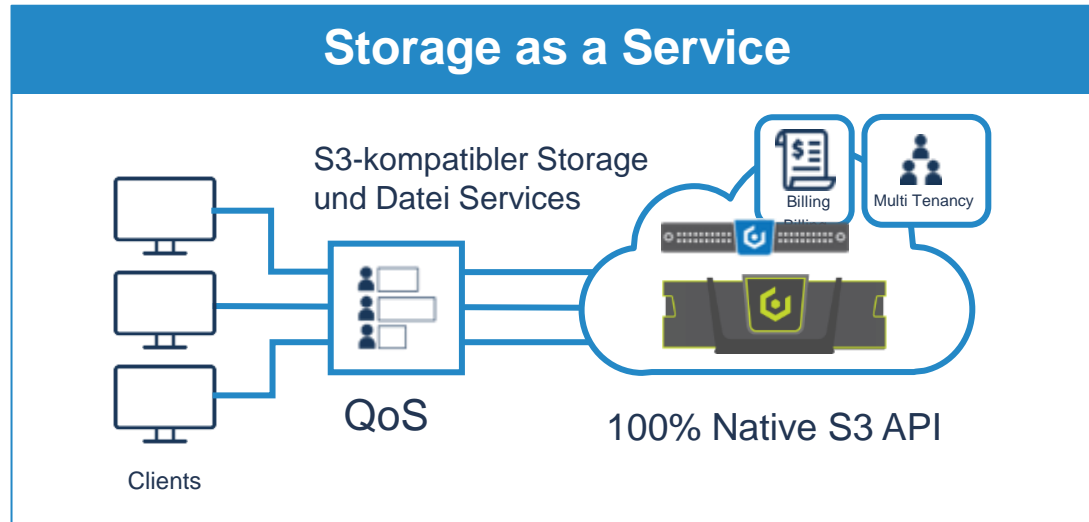
Google Cloud Platform

Hat sich inzwischen auch für S3 als Standard entschieden

Enterprise Softwarehersteller fokussieren sich auf S3



Use Cases



Use Case: Rhein Energie AG

Branche: Energieversorger

Aufgabe:

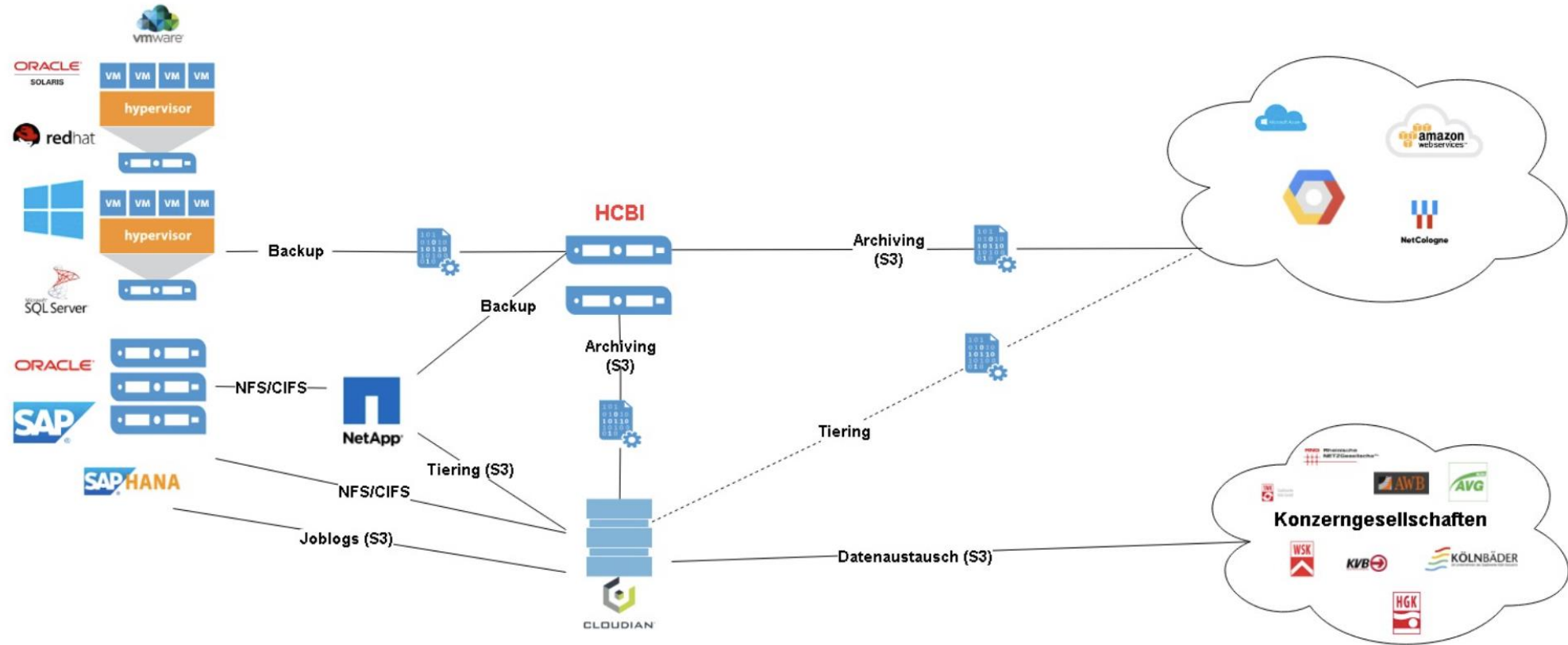
- 100% S3 kompatibler S3 Object Storage –
- Aufbau einer Multi-Cloud Strategie
- Sichere Speicherung ohne zusätzliche Sicherungsanforderungen
- Kosteneffizient

Warum Cloudian:

- 100% Amazon S3 API-Kompatibilität
- Datenschutz auf Bucket-Ebene konfigurierbar
- Einfach zu implementieren



UseCase: Rhein Energie – Wie sieht es konkret aus



e

Use Case: Swiss Post Finance

Branche: Finanzen

Feld: Big Data Hadoop / Splunk

Aufgabe:

- Ersetzen Sie HDFS durch Objektspeicher
- Kosten für Backup reduzieren
- Dokumenten-Repository mit Archivierung von mehr als 100 Millionen Dateien

Warum Clodian:

- Volle S3-Kompatibilität
- Unterstützung für mehrere Anwendungen in einem einzigen globalen Namensraum
- Grenzenlose Skalierbarkeit
- Kosteneinsparung von bis zu 70% gegenüber herkömmlicher Block- und Dateispeicherung
- Unterstützung für datei- und objektbasierte Daten



Use Case: HDI Versicherungs AG



Ausgangssituation:

Geschäft: Allgemeine Versicherung

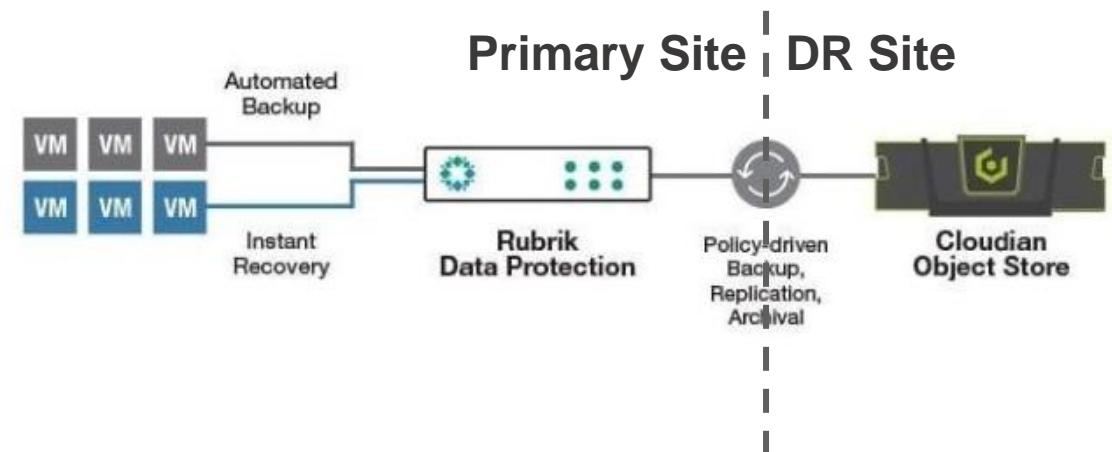
Feld: Notfallwiederherstellung und Archivspeicher für Rubrik

Aufgabe:

- 100% ige Kompatibilität mit Rubrik
- Sichere Speicherung ohne zusätzliche Sicherungsanforderungen
- Kosteneffizient

Warum Cloudian:

- Enge Beziehung zu Rubrik
- 100% Amazon S3 API-Kompatibilität
- Datenschutz auf Bucket-Ebene konfigurierbar
- Einfach zu implementieren



Use Case: NBC

Geschäft: Media Entertainment

Feld: Langzeit-Videoarchivierung

Aufgabe:

- Aktives Archiv für Footage
- Einfach durchsuchbar
- Bandbearbeitung zu zeitaufwändig
- Externes Lager für Bänder

Warum Cloudian:

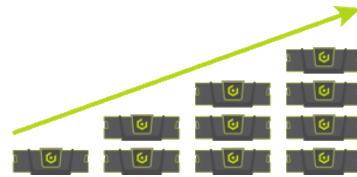
- Reduzieren Sie Abhängigkeiten mit S3
- Leicht auffindbares Material durch Verwendung erweiterter Metadaten
- Keine Wachstumsbeschränkung für neues 4K / 8K- und 360VR-Material



Cloudian Value Proposition



100% native S3-API.
Höchste Kompatibilität



Klein beginnen
wachsen



Granulares
Management,
Bucket Ebene



Objekte &
Dateien



Cloud-ähnliche
Kosten



Tiering, Multi-Cloud,
Interoperabilität



Datenschutz,
Selbstheilung,
Replikation,
Geodistribution



Integrierte
Such- und
Datenanalyse



Verschlüsselung,
WORM
RBAC, IAM



Bis zu 14
Neunen
Verfügbarkeit