

Storage as a Service

Klassische Storage Lösungen machen in jeder IT-Infrastruktur die höchsten Kosten aus. Dies liegt zum einen daran das Speicherplatz sehr schnell teuer wird und zum anderen daran, dass sich die meisten Lösungen nicht skalieren lassen, sodass häufig von Anfang an zu großdimensionierte Lösungen in redundanter Ausführung angeschafft werden müssen. Durch neue Storage-as-a-Service Ansätze gehören diese Probleme der Vergangenheit an und dies ohne hohe Investitionskosten.

Features

- Automatische Skalierbarkeit
- Transparente Kosten
- Hohe Sicherheit durch 3-fach Replikation
- Datenspeicherung in Deutschland
- Shared Storage
- Monatliche Laufzeit

Dem Kunden wird auf einem zentralen und dynamisch-wachsenden Storage Cluster ein separierter und von anderen Kunden getrennter Pool zur Verfügung gestellt, den der Kunde durch eine Vielzahl an vorhandenen Schnittstellen in seine Infrastruktur oder Anwendung integrieren kann.

Das Cluster wächst automatisch mit den Anforderungen und Sie zahlen lediglich die verbrauchte Menge an Speicherplatz.

Technische Schnittstellen

- RBD
- SMB
- S3/Swift
- Ceph-FS
- NFS



skalierbar
schnell
sicher



Echte Skalierbarkeit

Klassische Storage-Lösungen werden für viele Unternehmen immer unattraktiver, da Sie häufig bereits von Beginn an für ein mögliches Projektende ausgelegt sein müssen, was sich nicht immer darstellen lässt. Neben den hohen Kosten fehlt vor allem die Skalierbarkeit. Mit unserer Lösung können Sie bequem in beide Richtungen skalieren, was sich positiv auf Ihre Planungssicherheit auswirkt.

3-fache Redundanz

Alle Daten in unserem Storage-as-a-Service werden 3-fach repliziert abgelegt und entsprechen somit einer deutlich höheren Datensicherheit als in klassisch replizierenden Storage-Lösungen. Alle Daten befinden sich in einem deutschen Tier3+ Rechenzentrum und erfüllen alle Datenschutzbestimmungen. Darüber hinaus bieten wir auch die Möglichkeit einer dedizierten und kundeneigenen Storage-Lösung an.

SSD – Geschwindigkeit

Bei der Geschwindigkeit machen wir keine Kompromisse. Die gesamte Plattform ist auf 100%ige SSD-Technologie aufgebaut und bietet eine deutlich schnellere Lese- und Schreibgeschwindigkeit als klassische Lösungen. Sofern Sie die Lösung dezentral nutzen möchten, besteht die Möglichkeit durch eine direkte Anbindung zwischen den Standorten die Latenz deutlich zu reduzieren.

Kosteneffizient

Mit unserer Lösung sparen Sie nicht nur hohe Anschaffungskosten für überdimensionierte Hardware, sondern reduzieren auch deutlich die laufenden Kosten. Sie zahlen ganz bequem nur das was Sie genutzt haben (Pay-as-you-grow), ganz ohne doppelten Boden. Dabei spielt es keine Rolle ob Sie unsere Lösung zentral oder dezentral nutzen. Lassen Sie sich von uns beraten.