

Cloudian HyperStore® Appliances basieren auf einer robusten Objektspeicherplattform für die Handhabung enormer Mengen an unstrukturierten Daten. Sie zeichnet sich durch fast unbegrenzte Skalierbarkeit, geografische Unabhängigkeit und Mandantenfähigkeit aus.

Mit einzigartigen Funktionen wie Objekt-Streaming und Policy-basiertem Tiering lassen sich Daten unabhängig von der Objektgröße nahtlos zwischen einer On-Premise-Cloud und Amazon S3 oder Google Cloud verschieben. In dieser einzigartigen Hybrid-Cloud-Umgebung können Sie große Datenmengen langfristig in einer Cloud-Infrastruktur und gleichzeitig Ihre besonders geschäftskritischen Daten vor Ort speichern. An einem Disaster-Recovery-Standort kann Cloudian auch als sekundäres On-Premise-Backup-Ziel eingesetzt werden.

Die HyperStore Appliances basieren auf kostengünstiger Standardhardware und sind auf Einfachheit, hohe Dichte und Skalierung ausgelegt. Die vollständige Integration aller Modelle in die Cloudian-HyperStore-Software ermöglicht eine grenzenlose Skalierbarkeit, die über mehrere Rechenzentren verteilte Speicherung und Replikation, das vollständig automatisierte Daten-Tiering zu Amazon S3 oder Google Cloud und die Unterstützung für alle Amazon-S3-API-Anwendungen – alles hinter Ihrer Firewall.

- Bereits ab 48 TB erhältlich, bis auf mehrere hundert Petabyte skalierbar
- Kompatibel mit der Amazon-S3-API
- Dynamisches Daten-Tiering zu Amazon S3 und Google Cloud
- Datensicherheit dank Replikation, Erasure Coding oder beidem
- Ausbau auf mehrere Rechenzentren oder Regionen
- Professionelle Services und Support rund um die Uhr

PRODUKTMERKMALE

- Kompatibel mit Amazon-S3-API
- Basierend auf Standardservern
- Policy-basiertes Tiering zu Amazon S3 und Google Cloud
- Professionelle Services, Support rund um die Uhr
- Eine Verwaltungsansicht für On-Premise- und Cloud-Speicher

EINSATZBEISPIELE

- Hybrid-Cloud
- Backup und Disaster Recovery
- Langfristige Archivierung
- Synchronisieren/Teilen von Dateien
- Big-Data-Analyse
- Remote-Dateispeicher
- Content Delivery Network
- Storage-as-a-Service (SaaS)



Cloudian garantiert die Kompatibilität mit allen Amazon-S3-API-Anwendungen.

[WEITERE INFOS >](#)

HyperStore 1500 Appliance

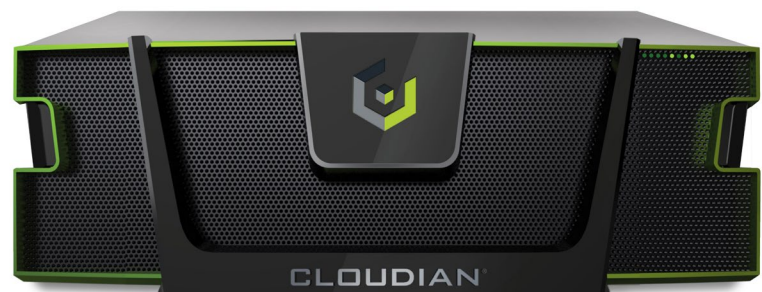
- Hochdichte 1U-Plattform
- 12 Hot-Swap-fähige 3,5-Zoll-Festplatten
- Bis zu 4 Hot-Swap-fähige 2,5-Zoll-SSDs
- 10-GbE-Netzwerkanbindung



Das innovative Ausziehdesign der 1U-Plattform macht externe Kabelführungsarme überflüssig und beschleunigt die Bereitstellung erheblich.

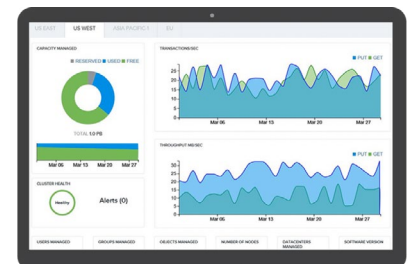
HyperStore 4000 Appliance

- Hochdichte 4U-Plattform
- 2 Knoten in 1 Gehäuse
- 70 Hot-Swap-fähige 3,5-Zoll-Festplatten (35 pro Knoten)
- Bis zu 4 Hot-Swap-fähige 2,5-Zoll-SSDs
- 10-GbE-Netzwerkanbindung



HyperStore 1500 – technische Daten

Formfaktor	1U-Rackmount-Gehäuse
Metadatenlaufwerke	2 480-GB-SSDs
Datenlaufwerke	12 3,5-Zoll-SAS-HDDs (7200 U/min)
Festplattengröße	4 TB, 8 TB, 10 TB
Raw-Speicherkapazität	48 TB, 96 TB, 120 TB
Datensicherheit	Replikation und Erasure Coding über Speicher-Policies
Redundanz	Hot-Swap-fähige Festplatten 2 Hot-Swap-fähige Netzteile Kein Single Point of Failure Unterbrechungsfreie Online-Softwareupgrades
CPU	2x E5-2620 v4, 8 core
Arbeitsspeicher	64GB
Netzwerkschnittstellen	2x10Gbe (10BaseT or SFP+)
Überwachung/Verwaltung	CLI, GUI, API, IPMI, JMX
Stromversorgung	700W Platinum PSU, 1+1 Redundancy, 100-240V AC
Kühlung	6 40x56-Doppellüfter
Thermische Bewertung	2578 BTU/Stunde (maximal)
Abmessungen	448.2mm x 43.2mm x 881mm
EA-Anschlüsse	Vorn: 1 USB-2.0-Anschluss Hinten 2 USB-3.0-Anschlüsse, 1 VGA-Anschluss, 1 serieller RS232-Anschluss 2 1-GbE-RJ45-Anschlüsse, 1 GbE-RJ45-Managementanschluss
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C Lagertemperatur: -40 bis 65 °C Relative Feuchtigkeit im Betrieb: 50 bis 85 % relative Feuchtigkeit Relative Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 90 % relative Feuchtigkeit



Cloudbian-Verwaltungskonsole
Ein Fenster für Konfiguration, Management und Überwachung.

HyperStore 4000 – technische Daten

Formfaktor	2 Knoten in einem 4U-Rackmount-Gehäuse
Metadatenlaufwerke	4 800-GB-SSDs (2 pro Knoten)
Datenlaufwerke	70 SAS-HDDs (35 pro Knoten, 7200 U/min)
Festplattengröße	4, TB, 8 TB, 10 TB
Raw-Speicherkapazität	560 TB/700 TB
Datensicherheit	Replikation und Erasure Coding über Speicher-Policies
Redundanz	Hot-Swap-fähige Festplatten 4 Hot-Swap-fähige Netzteile Kein Single Point of Failure Unterbrechungsfreie Online-Softwareupgrades
CPU	4x E5-2620 v4, 8 core (2 per node)
Arbeitsspeicher	256GB (128GB per node)
Netzwerkschnittstellen	4x 10Gbe (2 per node)
Überwachung/Verwaltung	CLI, GUI, API, IPMI, JMX
Stromversorgung	1200W Platinum PSU, 2+2 redundancy, 100-240V AC
Kühlung	4 8056- + 1 6056-Doppellüfter
Thermische Bewertung	3794 BTU/Stunde (maximal)
Abmessungen	447mm x 175.3mm x 912.2mm
Gewicht	130Kg
EA-Anschlüsse	Hinten pro Knoten: 2 USB-3.0-Anschlüsse, 1 VGA-Anschluss; 2 serielle RS232-Anschlüsse, 2 GbE-RJ45-Anschlüsse, 1 GbE-RJ45-Managementanschluss
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C Lagertemperatur: -40 bis 65 °C Relative Feuchtigkeit im Betrieb: 50 bis 85 % relative Feuchtigkeit Relative Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 90 % relative Feuchtigkeit



Cloudbian, Inc.
177 Bovet Road, Suite 450
San Mateo, CA 94402
Tel: 1.650.227.2380
Email: info@cloudian.com
www.cloudian.com

© 2017 Cloudbian, Inc. Cloudbian, das Cloudbian-Logo und HyperStore sind eingetragene Marken oder Marken von Cloudbian, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
DE-DS-0217