



TAROX LDL 5300H CLOUDIAN® HYPERSTORE®

Mit TAROX Last Defense Line bieten wir eine Komplettlösung, die Ihre Daten nicht nur lokal und sicher speichert, sondern auch unveränderbar macht. Objektbasierte Datenspeicherung, die neue Maßstäbe in Sachen Datensicherheit und -zugriff setzt.

Unveränderbare Daten

Durch die Nutzung der Object Lock-Funktionalität können Daten für einen festgelegten Zeitraum nicht modifiziert oder gelöscht werden, selbst nicht von Ransomware.

Geografische Redundanz

Die GEO-Replizierung ermöglicht die Speicherung von Daten über mehrere Standorte hinweg, um den Schutz vor standortbezogenen Ausfällen zu erhöhen.

Einfache Integration und Management

Die Lösung bietet eine einfache Integration in bestehende IT-Infrastrukturen und ein zentrales Management für eine effektive Überwachung und Verwaltung der Datensicherheit.



Cloudian® HyperStore® ist eine flexible, sichere Object-Storage-Lösung, die skalierbaren, zuverlässigen und kosteneffizienten Speicher für unstrukturierte Daten mit hoher S3-Kompatibilität und Sicherheitsfeatures bietet.

PRODUKTINFORMATION

- ✓ Flaggschiff mit 5 Nodes
- ✓ 3HE-Gehäuse
- ✓ 32 TB bis 157 TB
- ✓ Erasure Coding 3+2, Replica 3
- ✓ Lizenzdauer von 3 oder 5 Jahren
- ✓ Werkzeugloses Schienensystem



BENEFITS

- ➔ Native S3 API Kompatibilität - Einfache Integration in bestehende Systeme und Anwendungen ab einer Kapazität von 32 TB.
- ➔ Hybrid- und Multi-Cloud-Fähigkeiten - Flexibilität in der Datenverwaltung und -speicherung.
- ➔ Effiziente Backup- und Recovery-Lösungen - Schnelle und sichere Datenwiederherstellung.



KONTAKT

ALEXANDER SCHNEIDER
Produktmanager Server & Storage

- ✉ alexander.schneider@tarox.de
- ☎ +49 (0) 231/98 98 0-729

Bei Fragen rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.

TAROX LDL 5315H

TECHNISCHE DATEN

Rohkapazität	60 TB / 120 TB / 180 TB / 240 TB / 270 TB / 300 TB
Nutzbare Kapazität	32 TB / 63 TB / 95 TB / 126 TB / 142 TB / 157 TB
SATA-HDDs	15 x 4 TB / 15 x 8 TB / 15 x 12 TB / 15 x 16 TB / 15 x 18 TB / 15 x 20 TB
SSDs für OS	10 x 960 GB Enterprise SSD
Formfaktor	5 Nodes in 3U Rackmount-Gehäuse
Datensicherheit	Erasure Coding 3+2, Replica 3
Redundanz	Hot-Swap-fähige HDDs; verfügt über 2 x austauschbare Netzteile. Kein Single Point of Failure; unterbrechungsfreie Online-Software-Upgrades
CPU	5 x Intel® Atom® C3958, 16 Kerne, 16 Threads [1 pro Knoten]
Arbeitsspeicher (RAM)	320 GB DDR4 3200Mhz ECC registered [64 GB pro Knoten]
Netzwerkschnittstellen*	10 x 1/10GBaseT and 10 x 10Gbps SFP+ [2 x 1/10GBaseT and 2 x 10Gbps SFP+ pro Knoten]
Monitoring/Management	CLI, GUI, API, IPMI, JMX
Stromversorgung	2 x 750W PSU, 1+1 redundant, 80 Plus Platinum
Externe Schnittstellen	2 x USB 2.0; 1 x VGA; 1 x GbE RJ45 management
Abmessungen	130 mm x 482 mm x 600 mm (HxBxT)
Gewicht	30 kg voll belegt
Werkzeugloses Schienenset	✓

5300H-SERIES 5 NODES IN 3U - HDD

	Nutzbare Kapazität (TB)	Support
TAROX LDL CL-5315HD32-3Y	32	3 Jahre
TAROX LDL CL-5315H063-3Y	63	3 Jahre
TAROX LDL CL-5315H095-3Y	95	3 Jahre
TAROX LDL CL-5315H126-3Y	126	3 Jahre
TAROX LDL CL-5315H142-3Y	142	3 Jahre
TAROX LDL CL-5315H157-3Y	157	3 Jahre
TAROX LDL CL-5315H032-5Y	32	5 Jahre
TAROX LDL CL-5315H063-5Y	63	5 Jahre
TAROX LDL CL-5315H095-5Y	95	5 Jahre
TAROX LDL CL-5315H126-5Y	126	5 Jahre
TAROX LDL CL-5315H142-5Y	142	5 Jahre
TAROX LDL CL-5315H157-5Y	157	5 Jahre