



TAROX LDL 5300F 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
- ✓ 41 TB bis 161 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 41 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 5340F

TECHNISCHE DATEN

Rohkapazität	76,8 TB / 153,6 TB / 307,2 TB
Nutzbare Kapazität	41 TB / 81 TB / 161 TB
SATA-HDDs	40 x 1,92 TB / 40 x 3,84 TB / 40 x 7,68 TB
NVMe (boot, cache)	10 x 1 TB
Formfaktor	5 Nodes in 3U Rackmount-Gehäuse
Datensicherheit	Erasure Coding 3+2, Replica 3
Redundanz	Hot-Swap-fähige SSDs; verfügt über 2 x austauschbare Netzteile. Kein Single Point of Failure; unterbrechungsfreie Online-Software-Upgrades
CPU	5 x Intel® Xeon® D-2163, 12 Kerne, 24 Threads [1 pro Knoten]
Arbeitsspeicher (RAM)	640 GB DDR4 3200Mhz ECC registered [128 GB per node]
Netzwerkschnittstellen*	10 x 1/10 GBaseT [2 x 1/10 GBaseT pro Knoten]
Monitoring/Management	CLI, GUI, API, IPMI, JMX
Stromversorgung	2 x 1100W 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	28 kg voll belegt
Werkzeugloses Schienenset	

5300F-SERIES 5 NODES IN 3U - ALL-FLASH

	Nutzbare Kapazität (TB)	Support
TAROX LDL CL-5340F041-3Y	41	3 Jahre
TAROX LDL CL-5340FD81-3Y	81	3 Jahre
TAROX LDL CL-5340F161-3Y	161	3 Jahre
TAROX LDL CL-5340F041-5Y	41	5 Jahre
TAROX LDL CL-5340FD81-5Y	81	5 Jahre
TAROX LDL CL-5340F161-5Y	161	5 Jahre