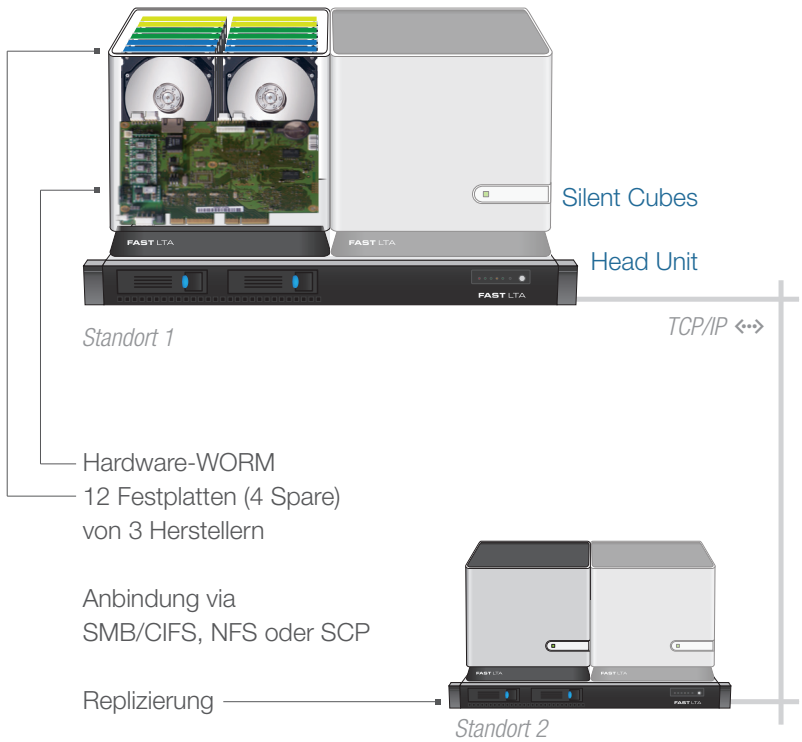
FAST LTA
Wir sichern Terabytes.

Revisionssicherer Langzeitspeicher

Silent Cubes

Das Silent Cubes Speichersystem besteht aus einer Head Unit (Serverversion oder Head Unit for VMware), die als Schnittstelle zu Ihrem Netzwerk dient, sowie bis zu 128 Silent Cube Speichereinheiten.
Speziell für die Anforderungen der rechtskonformen Langzeitspeicherung von Permanentdaten entwickelt, bieten die kompakten Speicherwürfel unübertroffene Sicherheit bei niedrigsten Anschaffungs- und Betriebskosten. Silent Cubes lassen sich jederzeit durch einfaches Hinzufügen weiterer Speicher-einheiten bis in den Petabyte-Bereich erweitern und wachsen so dynamsich mit Ihren Anforderungen mit.
Durch das »Approved Solutions« Programm stellen wir zusammen mit Lösungsanbietern sicher, dass sich die Systeme nahtlos aneinander fügen und optimal miteinander kommunizieren.
Individuell konfigurierbare Volumes (reservierte Speicherbereiche) und Shares (Netzwerkfreigaben mit einstellbaren Zugriffsrechten) stellen die Anbindung an Ihre Software-Lösung sicher.



In aller Kürze

- *Silent Cube Langzeitspeicher auf Festplattenbasis*
- *Hardware-WORM-Technologie, vierfache Redundanz und Digital Audit beugen Datenverlust vor*
- *Optimiert für Sicherheit, niedrigen Energieverbrauch und minimalen Wartungsaufwand*
- *Jederzeit modular erweiterbar*
- *Nettokapazität::*
  4, 8, 16, 24 oder 32 Terabyte
- *Head Unit (HU) C2 / C4 Serverversion oder HU for VMware*
- *Compliance Option zur Anbindung an Approved Solutions, Zertifizierung u.a. nach GDPdU, GoBS, RöV (D, A, CH)*

- *Art.-Nummern:*

7003	*(SC 4TB netto)*
7002	*(SC 8TB netto)*
7009	*(SC 16TB netto)*
7007	*(SC 24TB netto)*
7011	*(SC 32TB netto)*
7101	*(HU C4 Server)*
7001	*(HU C2 Server)*
7010	*(HU for VMware)*
7004	*(Compliance)*
7300	*(Servicevertrag)*

silent cubes

FAST LTA
Wir sichern Terabytes.

Technische Daten

Silent Cube Speichereinheit

Produkt
Festplattenbasierte Speichereinheit mit Hardware-WORM

Kapazität

Anzahl Festplatten:	*12 (8 reichen zum vollständigen Wiederherstellen aller Daten aus)*

Speicherkapazität

brutto/netto:	*6/4 Terabyte* (500 GB-Festplatten)* *12/8 Terabyte* (1 TB-Festplatten)* *24/16 Terabyte* (2 TB-Festplatten)* *36/24 Terabyte* (3 TB-Festplatten)* *48/32 Terabyte* (4 TB-Festplatten)*
Festplatten:	*SATA; pro Cube je 4 Festplatten von 3 Herstellern, um Chargenfehler auszuschließen*

Netzwerk

Schnittstelle:	*1000/100/10Base-T, 10Base-T link im Ruhebetrieb*

Merkmale

WORM:	*Zum Patent angemeldete WORM-Technologie*
Redundanz:	*Vierfach redundant durch Erasure Resilient Coding*
Datenintegrität:	*Automatische, regelmäßige Selbstüberprüfung (Digital Audit) mittels SHA-512 Hash-Codes; erkennt Festplattenfehler auf Bitebene und initiiert automatische Reparatur*
Dateisystem:	*FAST LTFS virtuelles Dateisystem, optimiert auf WORM-Speicherung, Revisionssicherheit, schneller Zugriff auf Millionen Dateien*

Leistungsaufnahme

Ruhemodus:	*< 2 W, redundante Netzteile*
Dauerbetrieb:	*< 100 W*

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT):	*ca. 22 cm x 22 cm x 23 cm*
Gewicht:	*ca. 13 kg*
19" Rackeinbau:	*4 oder 6 Einheiten je Rackboden, Höhe 6 HE (mit Einbausatz)*

Wir sichern Terabytes.

FAST LTA ist Spezialist für Langzeit-Datensicherung. Unsere zertifizierten Speichersysteme sind speziell und ausschließlich zur sicheren, kostengünstigen Aufbewahrung von unveränderbaren Permanentdaten entwickelt.

Kerntechnologie ist der eigens entwickelte WORM-Festplatten-Controller, der nach einem speziellen Coding-Verfahren arbeitet und die einmal geschriebenen Daten immer wieder periodisch überprüft.

FAST LTA ist nach ISO9001 zertifiziert und entspricht höchsten Qualitätsanforderungen.

FAST LTA AG
Rüdesheimer Str. 11
80686 München

Tel. +49 (89) 890 47 - 0
Fax +49 (89) 890 47 - 890
info@fast-lta.de

www.fast-lta.de

© FAST LTA AG | de-2014-01_sc | Diese Broschüre entspricht dem Stand Januar 2014.
Alle technischen Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigungen ändern. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um den jeweils aktuellen Stand einzelner Spezifikationen zu verifizieren. Alle erwähnten Marken- und Produktbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller.

silent cubes

Für alle Daten, die auf keinen Fall verloren gehen dürfen.