

## 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 Speicher-einheiten.

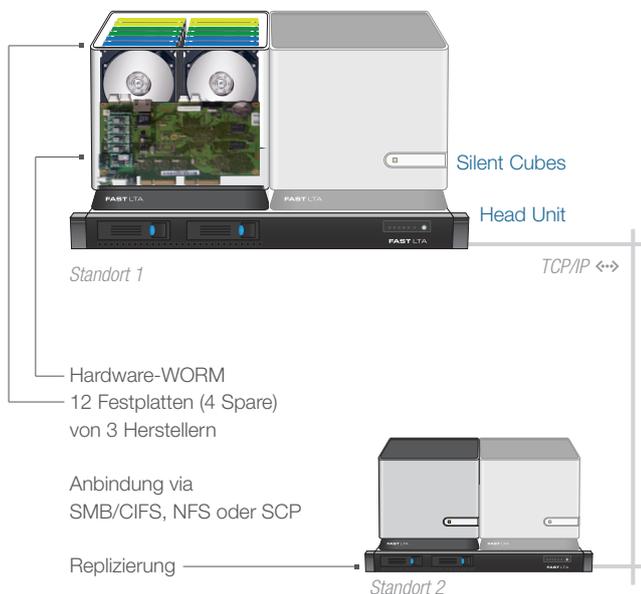
Speziell für die Anforderungen der rechtskonformen Langzeitspeicherung von Permanentdaten entwickelt, bieten die kompakten Speicherwürfel unübertroffene Sicherheit bei niedrigsten Anschaffungs- und Betriebskosten. Silent Cubes lassen sich jederzeit durch einfaches Hinzufügen weiterer Speicher-einheiten bis in den Petabyte-Bereich erweitern und wachsen so dynamisch mit Ihren Anforderungen mit.

Individuell konfigurierbare Volumes (reservierte Speicherbereiche) und Shares (Netzwerkfreigaben mit einstellbaren Zugriffsrechten) stellen die Anbindung an Ihre Software-Lösung sicher.

Durch das »Approved Solutions« Programm stellen wir zusammen mit Lösungsanbietern sicher, dass sich die Systeme nahtlos aneinander fügen und optimal miteinander kommunizieren.

- **SILENT CUBES** 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	(Silent Cube 4TB netto)
7002	(Silent Cube 8TB netto)
7009	(Silent Cube 16TB netto)
7007	(Silent Cube 24TB netto)
7011	(Silent Cube 32TB netto)
7101	(Head Unit C4 Server)
7001	(Head Unit C2 Server)
7010	(Head Unit for VMware)
7004	(Compliance Option)
7300	(Servicevertrag)



FAST LTA ist Spezialist für Cost Optimized Linear Disk (COLD) Storage. Unsere festplattenbasierten Speicherlösungen sind durch patentierte Verfahren und Technologien hochsicher, kostenoptimiert und wartungsarm, und haben sich in tausenden Installationen in den Bereichen Healthcare, öffentliche Verwaltungen und Industrie bewährt.

FAST LTA ist nach ISO9001 zertifiziert und entspricht höchsten Qualitätsanforderungen.

## 10 JAHRE LEBENSDAUER

Weil wir von der Qualität unserer **SILENT CUBES** überzeugt sind, geben wir eine Lebensdauer von **10 Jahren** an. Deshalb bieten wir nicht nur unseren Neukunden Wartungsverträge mit 10 Jahren Laufzeit an, sondern verlängern auf Wunsch auch bestehende Wartungsverträge auf 10 Jahre – zu gleich bleibenden Konditionen.

## TECHNISCHE DATEN

### Produkt

Festplattenbasierte Speichereinheit mit Hardware-WORM

### WORM

#### Redundanz

#### Datenintegrität

Zum Patent angemeldete WORM-Versiegelung  
Vierfach redundant durch Erasure Resilient Coding (ERC)  
Automatische, regelmäßige Selbstüberprüfung (Digital Audit) mittels SHA-512 Hash-Codes;  
erkennt Festplattenfehler auf Bitebene und initiiert automatische Reparatur

### Dateisystem

FAST LTA virtuelles Dateisystem, optimiert auf WORM-Speicherung, Revisionsicherheit, schneller Zugriff auf Millionen Dateien

### Festplatten Typ

SATA; pro Speichereinheit je 4 Festplatten von 3 Herstellern, um Datenverlust durch Chargenfehler auszuschließen

#### Anzahl

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)

### Netzwerk

1000/100/10Base-T, 10Base-T link im Ruhebetrieb

### Leistungsaufnahme

Ruhemodus  
Dauerbetrieb

< 2 W, redundante Netzteile  
< 100 W

### Abmessungen (BxHxT)

ca. 22 cm x 22 cm x 23 cm

### Gewicht

ca. 13 kg

### 19" Rackeinbau

Höhe 6 HE (mit Einbausatz), 4 oder 6 Einheiten je Rackboden