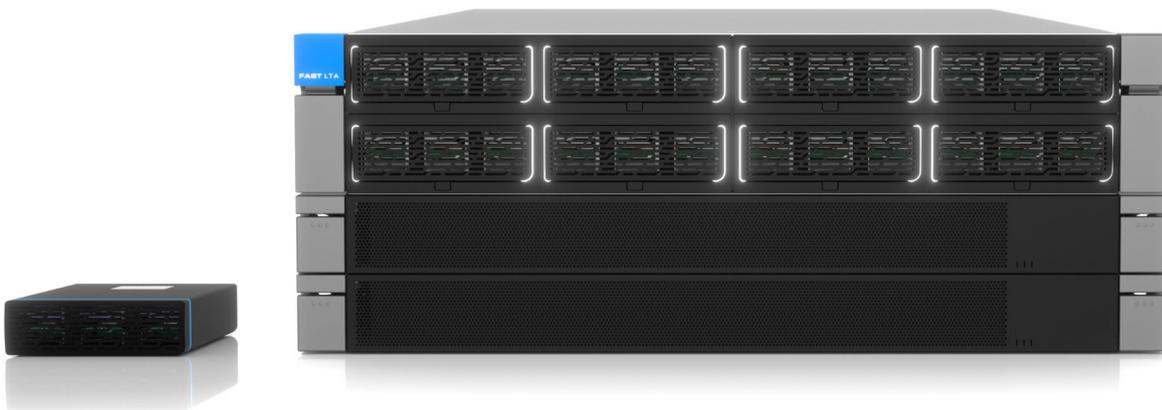


FAST LTA

Backup & Recovery. VTL-Archiv.

Silent Bricks.

Silent Brick Pro.



Flexibles und sicheres Backup, zuverlässiges und schnelles Recovery:

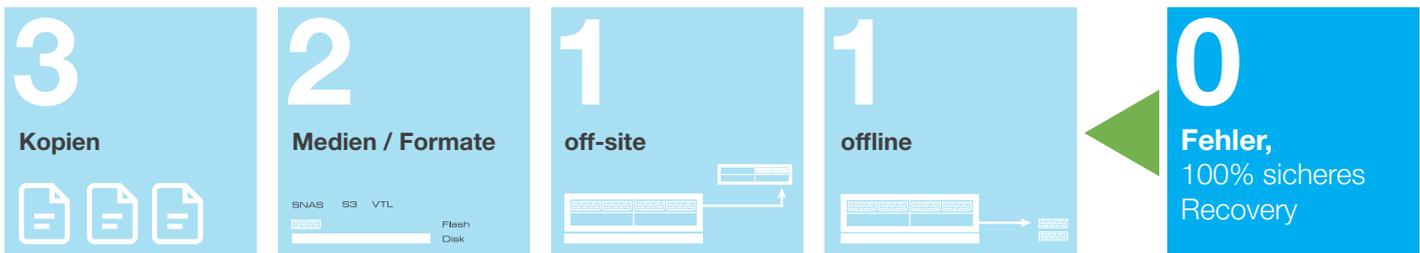
Das 3-2-1-1-0-Prinzip mit dem Silent Brick System.

Mit dem Silent Brick System sind Sie für alle Anforderungen moderner Datensicherung gerüstet. In einem System, mit einem Ansprechpartner und einem Wartungsvertrag.

Moderne Backup- & Recovery-Strategien stellen hohe Anforderungen an das Speichersystem. Die 3-2-1-1-0-Regel schreibt vor, dass mindestens 3 Kopien in mindestens 2 unterschiedlichen Formaten existieren. Eine Kopie sollte an einem zweiten Standort (off-site) und eine komplett offline sein (Air Gap). Zudem muss über regelmäßiges Testen sichergestellt sein, dass der Recovery-Prozess hundertprozentig funktioniert, so dass beim Wiederherstellen keine Fehler auftreten.

Silent Bricks ermöglichen Ihnen die Umsetzung Ihrer Backup- und Recovery-Strategie – und die Minimierung von RTO und RPO, so dass Sie vor den Folgen einer Cyber-Attacke geschützt sind.

mindestens...



Multi-Medien: Flash und Festplatte, stationär (**Silent Brick Max**) und offline-fähig (**Silent Brick Plus & Air, Silent Brick Pro**).

Multi-Format: SecureNAS (SMB/NFS), S3 Objektspeicher und VTL.

Multi-Redundanz: Triple Parity (ZFS) oder Vierfach-Redundanz (Erasure Coding).

Multi-Location: Replizierung auf Basis einzelner Silent Bricks bzw. Volumes.

Zero-Admin: Selbstüberprüfung und -Reparatur.

Start Anywhere: Statt Ihre gesamte Infrastruktur ersetzen zu müssen, können Sie mit Silent Bricks an jedem Punkt starten – und kontinuierlich komplettieren.

Mehr: <https://www.fast-Ita.de/de/thema/datensicherung>



Multi-immutable Storage:

Der Maximalschutz für Ihre Daten.

01 Continuous Snapshots



Die Zeitmaschine gegen Ransomware. Die Aufbewahrungsdauer lässt sich individuell einstellen. Sollte es einem Angreifer gelingen, Backups im Netzwerk zu kompromittieren oder Daten zu löschen, können Sie zu vorherigen Versionen zurückkehren.

03 Air Gap



Silent Brick Pro, Plus und **Air** sind Mediencontainer, die sich auswerfen und vom eigentlichen Speichersystem separiert lagern lassen. Was auch immer in Ihrem Netzwerk passiert - offline gelagerte Daten sind unangreifbar.

01

Continuous Snapshots

Automatisch,
Freigabe nach Retention

Air Gap

Manuell,
Freigabe durch Überschreiben

03

02

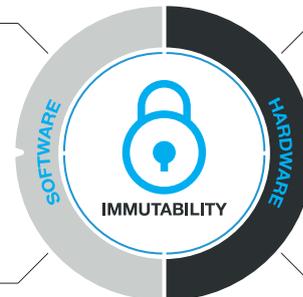
S3 Object Locking

Automatisch,
Freigabe nach Retention

Hardware-WORM

Automatisch,
keine Freigabe

04



02 S3 Object Locking

Auch die Speicherung via S3 erlaubt eine Absicherung gegen unbeabsichtigtes Verändern oder Löschen: Den Object Lock. Die Aufbewahrungsdauer wird über die Backup-Software verwaltet.



04 Hardware WORM



Soll die Speicherung zertifiziert, garantiert und für immer unveränderbar sein, zum Beispiel für revisionssichere Archivierung, führt kein Weg an der Versiegelung mit Hardware-WORM vorbei. Dafür eignet sich unser **Silent Cubes System** am besten.

Tape-Ersatz, DSGVO und Veeam:

Warum die Cölner Hofbräu auf Silent Bricks vertraut.

Herausforderungen

Im Zuge der kompletten Umstellung der Backup- und Archivsysteme suchte die Brauerei nach Lösungen, die eine Vielzahl von Anforderungen mit möglichst wenig unterschiedlichen Systemen abdecken können. Zum Veeam-Backup kam die Umstellung des Archivs auf EASY ECM und damit der Ersatz des bisherigen Tape-Archivs.



Lösung

2 Silent Brick Systeme mit **Silent Brick Plus**, **Silent Brick Air** und **Silent Brick WORM**, jährliche Erweiterung

Anwendungen

Veeam Backup & Recovery
EASY ECM

Partner

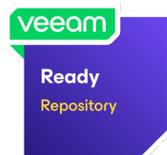
GID GmbH Köln

„Wir werden in den nächsten Jahren unsere Backup- und Archivsysteme weiter auf das FAST LTA Silent Brick System umrüsten und vorhandene Lösungen weiter ausbauen.“

Julian Kamp, Leiter IT, Cölner Hofbräu P. Josef Früh KG

Anwenderbericht: <https://fastlta.com/coelner>

Foto: Cölner Hofbräu P. Josef Früh KG



Elastisches Speichersystem für die komplette Datensicherung:

Das Silent Brick System.

	Controller	Controller Pro
Primary / Performance	Flexibles Backup & Recovery mit Air Gap	Performance Backup & Recovery
Secondary / Kapazität	Silent Brick Plus	Silent Brick Pro
Air Gap	Silent Brick Max	Silent Brick Max
	Silent Brick Air	Silent Brick Pro

1 Wählen Sie zwischen dem bewährten Controller und dem neuen Controller Pro als Basis.



Silent Brick Controller



Silent Brick Controller Pro

2 Flash-basierte **Silent Brick Plus** bzw. **Silent Brick Pro** bieten höchste Performance als Primary Target.

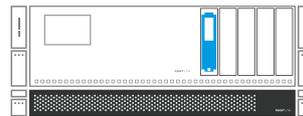


+ Silent Brick Plus

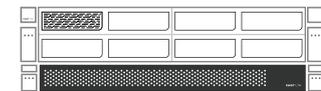


+ Silent Brick Pro

3 Für maximale Kapazität bei reduzierten Kosten eignet sich der **Silent Brick Max** bis zu 240 TB (brutto) pro HE.

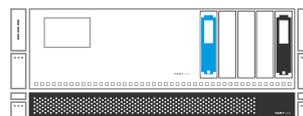


+ Silent Brick Max

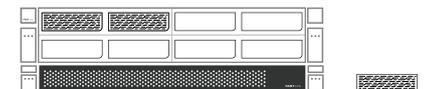


+ Silent Brick Max

4 Für physikalischen Air Gap fügen Sie **Silent Brick Air** bzw **Silent Brick Pro** hinzu.

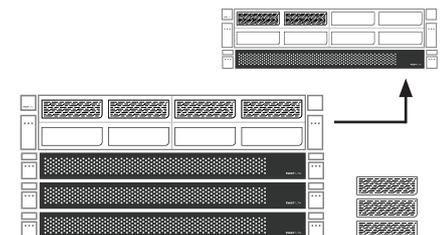
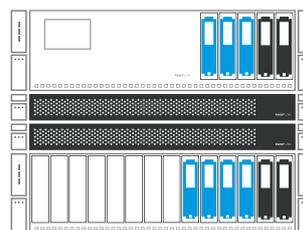


+ Silent Brick Air



+ Silent Brick Pro

5 Der Kapazitätsausbau erfolgt einfach durch Hinzufügen weiterer Silent Bricks. Durch selektive Replizierung werden die Daten zusätzlich vor Verlust geschützt.



FAST LTA

wir sichern petabytes.

SecurITy
made
in
Germany

Trust Seal
www.teltrust.de/itsmig



10 JAHRE

MINDEST-LEBENSDAUER

SERVICE-VERTRAG

INVESTITIONSSCHUTZ

RUNDUM-SORGLOS-SERVICE

www.fast-lta.de

Jedes Bit zählt.

Den Schutz Ihrer sensiblen Daten haben wir uns zur Aufgabe gemacht.

Sensible Daten, die auf keinen Fall verloren gehen dürfen, erfordern besonderen Schutz. Mit unseren sicheren Speichersystemen für Datensicherung und Archivierung sind wertvolle Daten vor Verlust oder Manipulation geschützt.

Unsere Produkte und Services helfen mittelständischen Unternehmen, Krankenhäusern und kommunalen Einrichtungen, Datensicherung und Datenmigration zu vereinfachen, rechtliche und regulatorische Risiken zu minimieren, und das langfristige Risiko, Daten zu verlieren, zu verringern.

Alle unsere Komponenten und Systeme sind auf mindestens 10 Jahre Betrieb ausgelegt. Deswegen bieten wir Wartungsverträge mit bis zu 10 Jahren Laufzeit zu gleichbleibenden Bedingungen an.

Wir verstehen uns als zuverlässigen Partner unserer Kunden. Langfristige Zusammenarbeit, nachhaltiges Wirtschaften und exzellenter Service bilden die Basis unseres Handelns.

Reiner Bielmeier, Geschäftsleitung FAST LTA

FAST LTA | Rüdeshheimer Str. 11 | 80686 München | Tel.: +49 (89) 890 470 | Email: info@fast-lta.de

Stand: Oktober 2024. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter <http://fastlta.com/de-sb-print>