

Think Big. Silent Brick DS.



Der neue **Silent Brick DS** bietet bis zu 192 Terabytes (brutto) in einer Höheneinheit und reduziert damit den Platzbedarf im Rack für große Datenmengen erheblich. Durch den Einsatz von Standard 3.5"-Festplatten sinken die inkrementellen Speicherkosten bei bis zu vierfacher, interner Redundanzabsicherung auf Tape-Niveau.

Abbildung:
Controller G5000 mit
5x Silent Brick und
2x Silent Brick DS,
hier 504 TB (brutto)

Der Silent Brick DS ist besonders für speicherhungrige Backup- und Archivanwendungen ab mehreren hundert Terabytes geeignet.

- Erweiterung für Silent Brick Controller (G5000), je 1 Höheneinheit (71cm Tiefe)
- Konfigurationen mit 48 und 96 und 192 Terabytes Bruttokapazität je Silent Brick DS
- Einsetzbar als VTL oder SNAS als stationärer Speicher für Backup und Archivierung
- Triple Parity (SNAS) bzw. vierfache Redundanz mit Erasure Coding (VTL)
- Redundante Auslegung von Netzteil & Lüfter
- Kostensparend für speicherhungrige Anwendungen (hunderte Terabytes bis Petabytes)
- Höchste Packungsdichte im Rack spart Platz und reduziert Aufwand für Kühlung
- Offline/Airgap: Energiesparend und hochsicher durch vollständige Abschaltung bei Inaktivität und Trennung vom Online-System



**Keine
Tapes**



**Flexibel &
skalierbar**



**Niedrige
TCO**



**10 Jahre
Wartung**



**Höchste
Dichte**

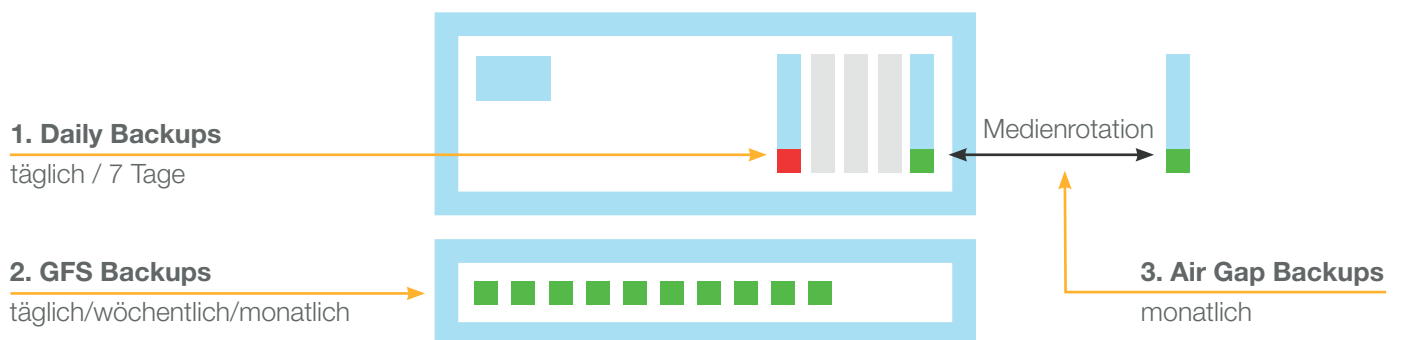


**Offline &
Air Gap**



Anwendung: **Backup mit Snapshots**

- + Günstiger Speicherplatz für große Backup-Umgebungen
- + Tägliche Backups (Incrementals) auf Silent Brick Flash
- + Langfristige Restore Points (GFS) auf Silent Brick DS
- + Absicherung gegen Ransomware durch Continuous Snapshots
- + Wöchentliche/monatliche Full Backups via VTL mit Rotation auf Silent Bricks
- + Replikation zu einem zweiten Standort schützt vor Datenverlust durch Katastrophen / Diebstahl
- + Freie Slots sind für weitere Anwendungen (z.B. Archiv) verfügbar



Anwendung: **Aktives Archiv**

- + Günstiger, überschreibbarer Speicherplatz für große Archive als SecureNAS oder VTL
- + Ideal kombinierbar mit Silent Brick WORM (unüberschreibbar) als Kombination von revisionssicherem und aktivem Archiv
- + Replikation zu einem zweiten Standort schützt vor Datenverlust durch Katastrophen / Diebstahl
- + Freie Slots sind für weitere Anwendungen (z.B. Backup) verfügbar

