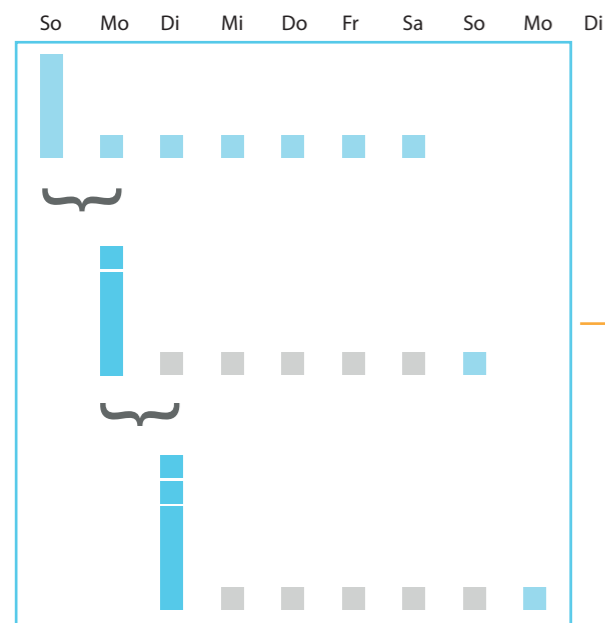


## Datensicherung mit Silent Bricks und Veeam Backup & Recovery

### #1: Forever Incremental

Policy: täglich  
Retention: 7 Tage

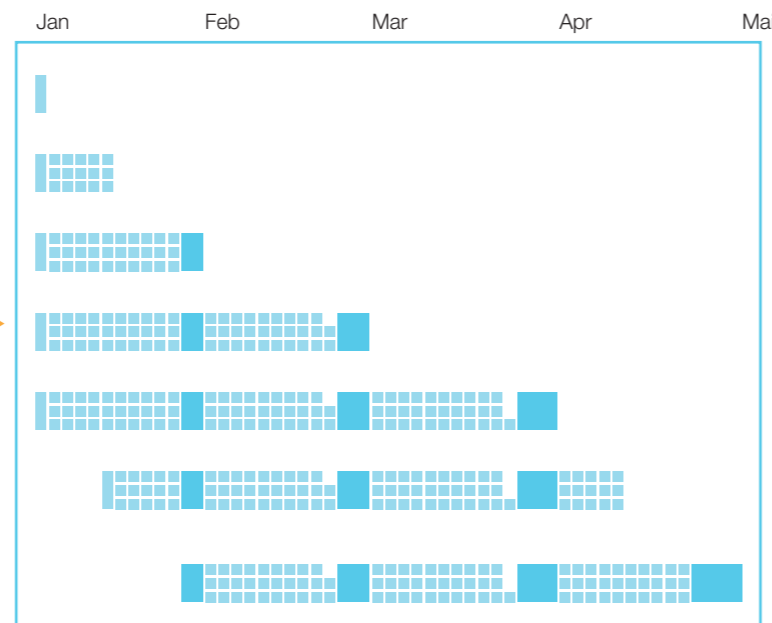


#### Silent Brick Flash

Datenträger: 12x SSD  
Bruttokapazitäten: 3, 6, 12, 16, 24 TB  
Modus: SecureNAS 3P (ZFS Triple Parity)  
Sicherheit: Continuous Snapshot zur Absicherung gegen Manipulation (Ransomware)

### #2: Backup Copy

Policy: täglich + monatlich Synthetic Full  
Retention: 90 Tage

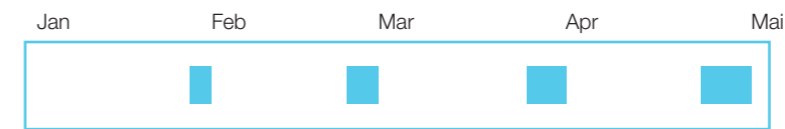


#### Silent Brick DS

Datenträger: 12x HDD (3.5")  
Bruttokapazitäten: 48, 96, 192 TB  
Modus: SecureNAS 3P (ZFS Triple Parity)  
Sicherheit: Continuous Snapshot zur Absicherung gegen Manipulation (Ransomware)

### #3: Full Backup to Tape / VTL

Policy: monatlich  
Retention: ∞



#### Silent Bricks

Datenträger: 12x HDD (2.5")  
Bruttokapazitäten: 12, 24 TB  
Modus: VTL, Erasure Coding (4x redundant)  
Sicherheit: Zugriffssichere Offline-Lagerung (Air Gap)

### #4: NAS-Backup

Ergänzend lassen sich auch physische (File-) Server mit Veeam sichern. Da es sich dabei typischerweise um große Datenmengen handelt, die sich relativ selten ändern, sind entsprechend große Backup-Zielspeicher erforderlich - und eine weitere Absicherung via Tape nicht sinnvoll. Stattdessen sollte das Zielmedium in sich sicher sein. Ideal dafür ist der Silent Brick DS mit Erasure Coding, linearer Speicherung und vierfacher Redundanz (SecureNAS ERC).

### #5: Capacity Tier auf S3 Object Store

Zur zusätzlichen Absicherung (Copy) oder Verdrängung (Move) eignen sich S3-kompatible Objektspeicher. Da Silent Bricks neben SMB/NFS auch über das S3-Protokoll angebunden werden können, ist die Nutzung dieser Funktionalität innerhalb desselben Systems jederzeit möglich.

[Mini-Guides laden](#)