



**Swiss  
Data  
Safe**

Protect your Assets.

# Online Backup Service (BaaS Silber Service)

SECURITY SERVICE UNLIMITED

Protect your Assets

Für viele Unternehmen sind Backups auf Band immer noch die vorrangige Methode zur Sicherung wichtiger Unternehmensdaten. Da die Backup-Fenster immer kleiner und die Anforderungen an die Wiederherstellungszeiten immer grösser werden, stellen viele Unternehmen fest, dass Tape-Systeme alleine ihre Anforderungen nicht länger erfüllen können. Abhilfe schaffen festplattenbasierte Lösungen, die Backup- und Recovery-Performance verbessern und gleichzeitig vorhandene Tape-Prozesse und Tape-Infrastrukturen weiterhin nutzen. Swiss Data Safe AG stellt seinen Kunden einen rundum betreuten Disk to Disk (D2D) Backup Service zur Verfügung und ermöglicht es damit punkto Datensicherung eine grosse Verbesserung zu erreichen.

## Ziel und Zweck

- Der Kunde lagert seine Backup-Daten an einen sicheren, geographisch weit entfernten Standort aus (Distanz 50-100km).
- Die Daten werden Disk to Disk gelagert, wobei sich die zweite Komponente am entfernten Standort, im Data Centre der Swiss Data Safe AG befindet.
- Optional kann die SILBER D2D Lösung jederzeit mit einer bandbasierten Sicherungsinfrastruktur erweitert / ergänzt werden.

## Service vor Ort (Kunden Backup)

- Anbindung an Kunden-LAN-Infrastruktur
- Lokale Daten auf Kunden-Disk-Speicher
- Automatisches Kopieren der Daten auf den entfernten Disk-Speicher
- Regelmässige Status-Kontrolle des Datenspeichers
- Monatsbericht Speicherkapazität
- WAN-Anbindung je nach Kapazitätsbedarf
- Sichern der Daten anhand Kunden-Policy
- Sichern der Serverdaten mittels Backup Client auf Disk Storage vor Ort (Std. / API)

## Service am externen Standort (Swiss Data Safe AG)

- Hochgesicherte Datenaufbewahrung am externen Standort (SDS)
- Datenkapazität für 10 TB mit Erweiterung in 4-TB-Schritten
- Option: Notfall-Restore im Disaster-Fall durch physischen Transport der Daten zum Kunden
- LAN-Zugriff auf die extern gesicherten Daten durch Kunden / Swiss Data Safe AG
- Aufbewahren der Daten anhand Kunden-Policy
- Option: Auslagerung der Daten auf Tape

## Anforderungen an Kundenseite

- Restore muss/kann durch Kunden selber vorgenommen werden.

### Weiterführende Serviceleistungen

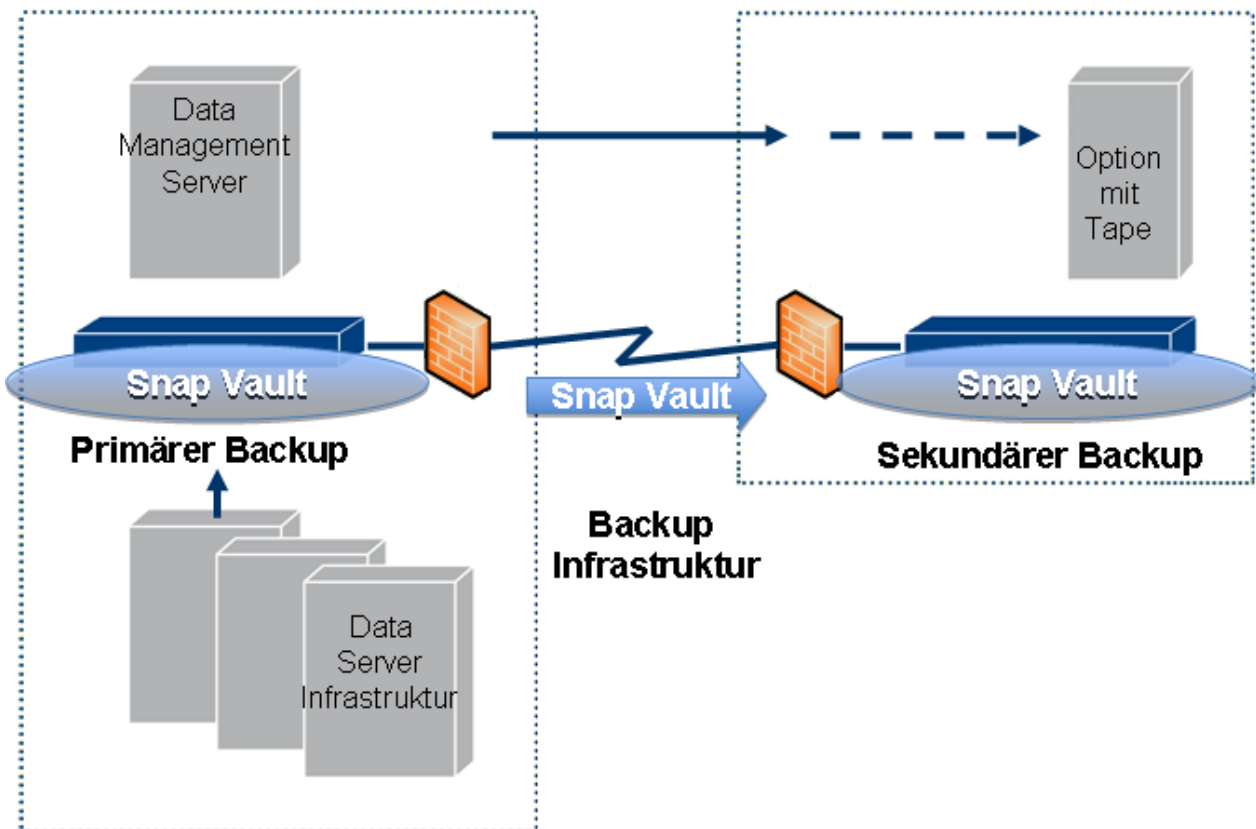
Swiss Data Safe AG bietet seinen Kunden den Backup Service BaaS (aus dem eigenen Data Centre) als voll betreuter Hosting Service an:

- Aufbau und Betrieb des entfernten Standorts
- Helpdesk 7x24 Std. betreut
- Backup Service (Pikett und ServiceDesk)
- Monitoring ( WAN / Server / Roboter )
- Optional: Physische Tape Auslagerungen

Bei allen Varianten ist ein Monatsbericht mit eingeschlossen. Als Weiteres übernimmt Swiss Data Safe AG das Management der Daten am Data Centre Standort. Die Kostenberechnung ist volumenabhängig.

### Service Partnerschaft

Die richtige Lösung hängt von der Ausgangslage und den Sicherheitsbedürfnissen des Kunden ab. Gerne beraten und unterstützen wir unsere Kunden bei der Wahl des Backup-Konzeptes oder der Projektierung.



*Systemlandschaft: Primärer Backup (Kunde) und  
Sekundärer Backup (Swiss Data Safe AG)*