



**Swiss
Data
Safe**

Protect your Assets.

Online Backup Service (BaaS Gold Service)

SECURITY SERVICE UNLIMITED

Protect your Assets

Studien zeigen, dass der Trend Richtung D2D Daten-Backup stetig steigt. Nach wie vor gibt es jedoch Gründe, die letzte Stufe der Datensicherung auf einem alternativen Medium zu halten. Ein sogenannter Medienbruch wird oft von Kunden gewählt, die entweder sehr grosse Datenmengen zu verwalten haben, um den Kostenvorteil der Bandsicherung zu nutzen, oder aus Sicherheitsgründen ein alternatives, abgekoppeltes Diskspeichermedium wollen.

Um diese erweiterten Kundenansprüche abzudecken, bietet Swiss Data Safe AG die Backup as a Service „Gold Variante“ (D2D2T) an. Diese ermöglicht den Kunden von modernsten Backup Infrastrukturen zu profitieren. Dabei wird auch eine Einbindung des Services in die kundenseitig bestehende IT Landschaft projekt-spezifisch unterstützt und betreut.

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 to Tape gelagert, wobei sich die zweite und dritte Komponente am entfernten Standort, im Data Centre der Swiss Data Safe AG befindet.
- Damit vereinfacht sich der gesamte Backup Prozess. Durch das Auslagern des Tape Speicherplatzes, entfällt zusätzlich der Betrieb eines Tape Roboters.

Service vor Ort (Kunden Backup)

- Anbindung der Kunden-Backup-Infrastruktur an den Remote-Standort (Data Centre Swiss Data Safe AG)
- Regelmässige Status-Kontrolle der Datensicherung am Remote-Standort
- Monatsbericht Speicherkapazität (Kundenwunsch)
- WAN - Anbindung je nach Kapazitätsbedarf
- Verschlüsselung des Transports (Kundenwunsch)
- Aufbewahren der Daten gemäss Kunden-Policy

Service am externen Standort (Swiss Data Safe AG)

- Hochgesicherte Aufbewahrung der Daten am externen Standort (Data Centre SDS)
- Datenaufbewahrung auf Kassettenstellplätzen
- Optional können die Daten auch auf Disk vorgehalten werden
- Datenkapazität in 100-TB-Schritten skalierbar
- 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 und Partner
- Sichern und Aufbewahren der Daten anhand Kunden-Policy
- Verschlüsselung der Kassetten (Kundenwunsch)

Anforderungen an Kundenseite

- Lauffähige Backup-Infrastruktur, welche vom Kunden selbst betrieben wird.
- Restore muss/kann durch Kunden selber vorgenommen werden.

Weiterführende Serviceleistungen

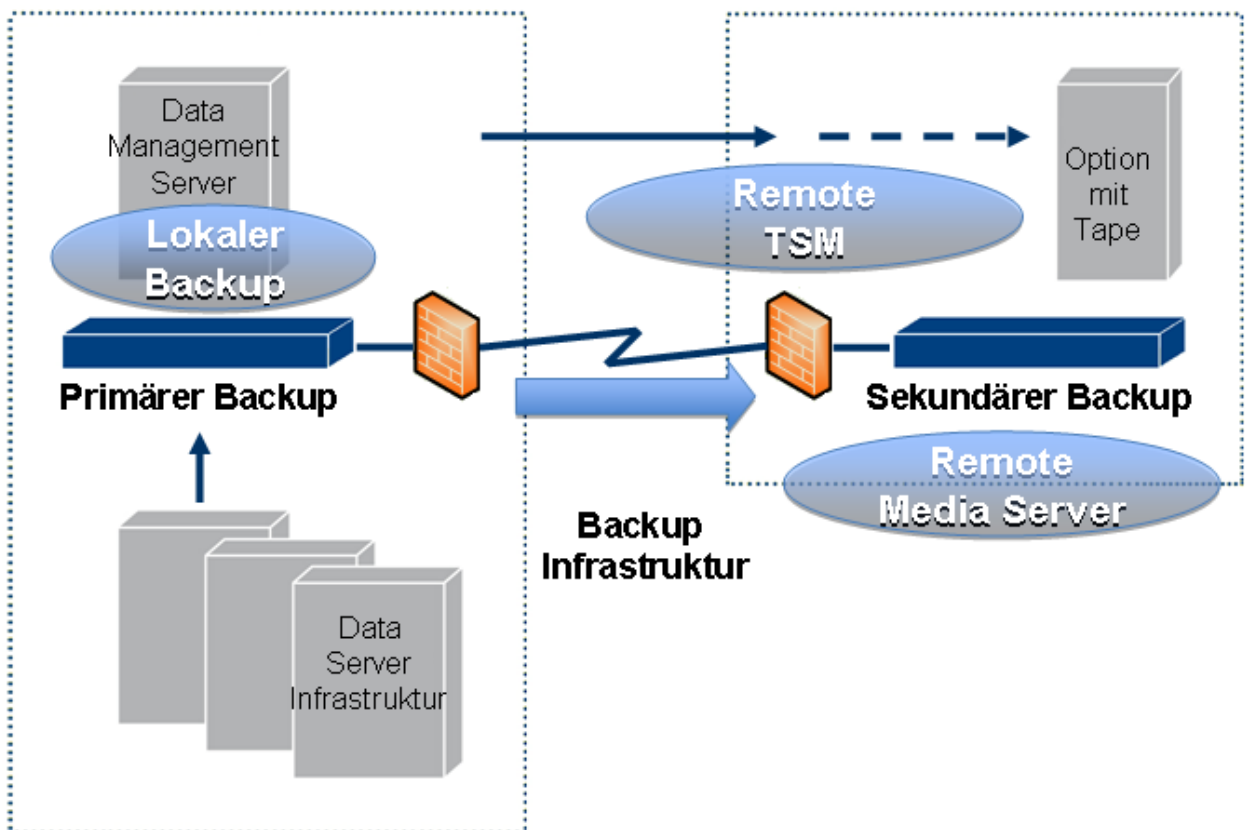
Swiss Data Safe AG bietet seinen Kunden den Backup Service BaaS (aus dem eigenen Data Centre) als voll betreuter Hosting Service an:

- 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)