



Das revolutionäre,
vollautomatische
Datensicherungssystem
aus der Schweiz

SWISSVAULT[®]
the backup butler by SIAC



SWISSVAULT® StorageCenter
the backup butler by SIAG

Vergessen Sie das Backup

Wie schön, wenn Sie sich in Ihrem Unternehmen ganz auf das tägliche Geschäft konzentrieren können und sich ihr persönlicher «Butler» um alle Belange von Backup und Datensicherheit kümmert.

SWISSVAULT – the backup butler ist ein vollautomatisches Datensicherungssystem, das keine Wünsche offen lässt: keine teure Beratung, kein Zusammenstellen von passender Hard- und Software, keine komplizierte Installation, keine erforderlichen Manipulationen und keine improvisierten Datenauslagerungen.

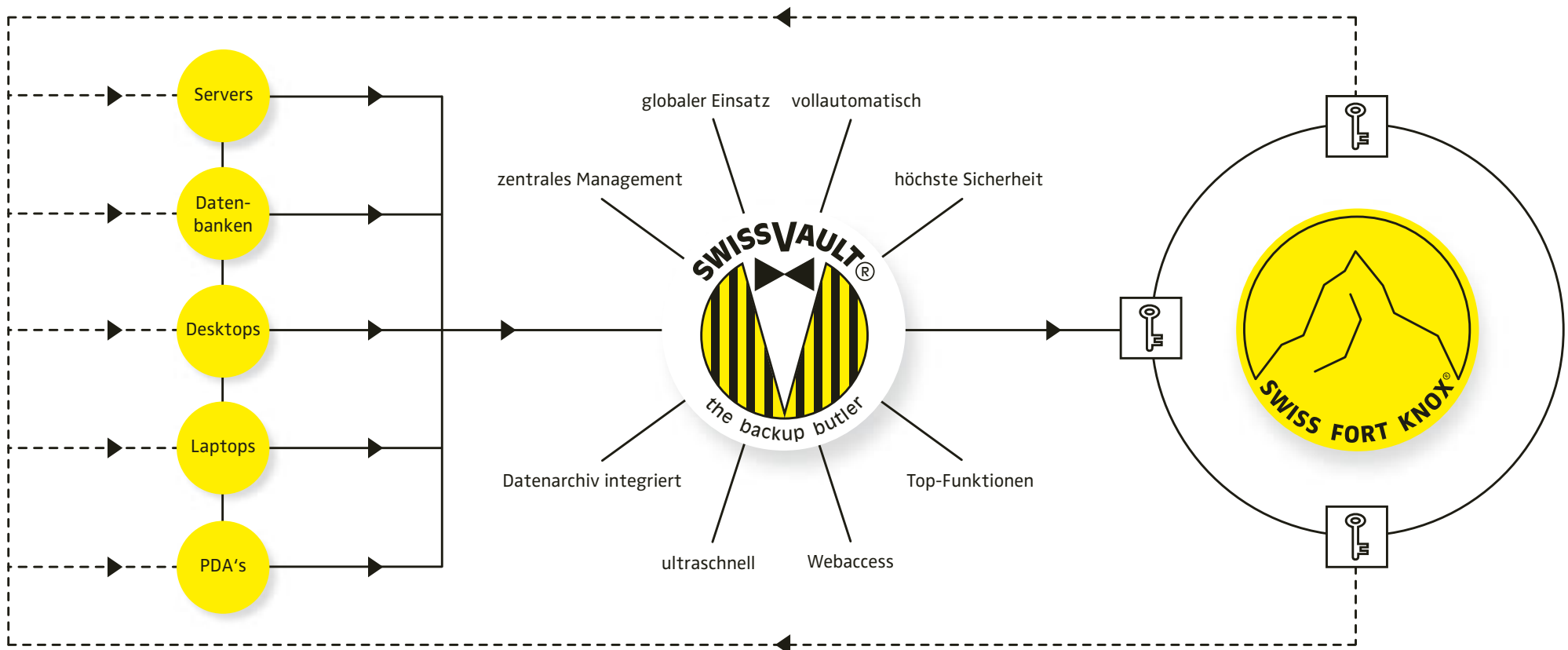
Der Backup-Butler sichert jederzeit schnell und vollautomatisch alle wichtigen Daten der Firma und schützt vor jedem Risiko eines Datenverlustes. Da der Backup-Butler aus der Schweiz kommt, dürfen Sie höchste Qualität, Vertraulichkeit und Sicherheit erwarten. Etwas unschweizerisch vielleicht ist der günstige Preis. Durch Kostenneutralität und mehr Leistung gibt der Backup-Butler auch Ihrem Business mehr Spielraum.



Stets zu Diensten

SWISSVAULT sichert zu jedem gewünschten Zeitpunkt, automatisch oder bei Bedarf auch manuell ausgelöst, alle wichtigen Unternehmensdaten. Als erste, professionelle Lösung ermöglicht der Backup-Butler ein vollautomatisches Backup (Datensicherung), Vaulting (sichere online Datenauslagerung) und ein schnelles Restore (Datenrückführung).

Die Daten-Notfallvorsorge ist die Lebensversicherung jeder Firma und das wichtigste Element des BCP (Business Continuity Plans). Die wachsende Abhängigkeit und die steigenden Gefahren verschaffen dem Thema grosse Aufmerksamkeit. SWISSVAULT ist die modernste, sicherste und zuverlässigste Gesamtlösung für kleinere bis mittelgrosse Unternehmen. Alle manuellen Backup-Massnahmen werden durch vollautomatische Prozesse und ein zentrales Management ersetzt.



SWISSVAULT – die vollautomatische Daten-Notfallvorsorge auf höchstem Qualitätsniveau

Backup

Das Herz der zentralisierten Datensicherungsmaßnahmen ist das **SWISSVAULT Storage-Center**, bestehend aus Hardware, Software und ausfallsicheren Disksystemen. Hier werden alle wichtigen Daten des Unternehmens (Servers, Datenbanken, Desktops, Laptops, PDA's) vollautomatisch und ultraschnell gesichert. Das **SWISSVAULT StorageCenter** ist eine Investition des Kunden und wird den Anforderungen entsprechend konfiguriert.

Vaulting

SWISSVAULT garantiert immer einen kompletten Datensatz am dafür sichersten Ort Europas, dem **Swiss Fort Knox®**. Täglich werden die Daten vollautomatisch und verschlüsselt ausser Haus in Sicherheit gebracht. Was auch immer passiert, im **Swiss Fort Knox®** sind die Daten für Dritte unlesbar, Tag und Nacht vor allen Risiken geschützt.

Restore

SWISSVAULT kann im Bedarfsfall verlorene Daten auch schnell und ortsunabhängig dem Dateneigner wieder zur Verfügung stellen. Die verwendete Sicherheits- und Verschlüsselungstechnologie gehört zur Spitze des heute Möglichen. Die Daten werden für Unberechtigte niemals lesbar sein.

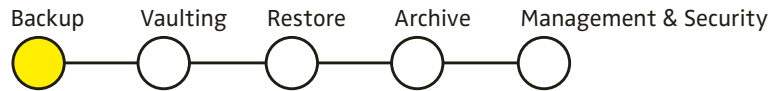
Archive

Durch eine funktionelle Versionsverwaltung von Files und eine ultraschnelle Suchfunktion unterstützt **SWISSVAULT** den Anwender bei der einfachen und übersichtlichen Archivierung elektronischer Daten.

Management & Security

Das integrierte Managementsystem von **SWISSVAULT** ermöglicht dem IT-Verantwortlichen die einfache und rasche Einstellung und Überwachung aller Parameter des Backup-Prozesses: Detaillierung von Log-Funktionen, Alarmierung bei Problemen, Abbilden von Corporate Backup-Policies (z.B. Rückweisung von unerwünschten Inhalten wie Filme, Fotos, Musik usw.).





Online Backup

SWISSVAULT ist eines der leistungsfähigsten Backup-Systeme für Server, PC's und mobile Computer. Über LAN, Intranet oder Internet werden die Daten verschiedenster Systeme ultraschnell, hochkomprimiert und verschlüsselt im **SWISSVAULT StorageCenter** gespeichert. Von 250 GB bis 1250 GB (SWISSVAULT Eco) und 4250 GB (SWISSVAULT Pro) kann das System stufenweise ausgebaut werden. Optionale Plug-in-Module ermöglichen zudem das automatische Backup von offenen Files und Datenbanken (OFM).

Mittels patentierter Patching-Technologie werden nach der Initialisierung von SWISSVAULT beim Backup nur noch geänderte Bytes übertragen. Dieser effiziente Sicherungsprozess reduziert die benötigte Netzwerkbandbreite massiv und erhöht gleichzeitig die Backup-Geschwindigkeit. SWISSVAULT unterstützt die Mehrzahl der bekannten Server-Betriebssysteme.



SWISSVAULT unterstützt folgende Betriebssysteme:

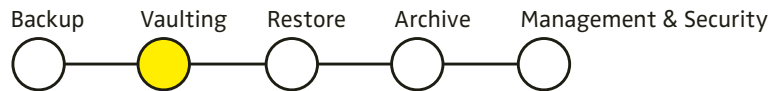
- Microsoft Windows 98, ME, 2000, NT4, XP
- Storage Platform Microsoft Windows 2000, 2003
- Linux
- Red Hat Server
- SCO Unix Server
- Unix True 64 Server
- Novell NetWare Server
- Sun Solaris Server
- Apple Mac OS X (in Vorbereitung)
- IBM OS/400 (in Vorbereitung)
- Open File Manager for Windows
- Open File Manager for Novell

SWISSVAULT unterstützt folgende Datenbanken (optional):

- MS Exchange
- Single Mailbox Recovery for Exchange
- MS SQL Database
- Oracle Database
- Sybase Database
- Novell Groupwise Database
- Lotus Domino Database

Aktuelle Liste aller unterstützter Betriebssysteme auf www.swissvault.ch





Datenreise in die Sicherheit

Durch das regelmässige Auslagern von Kopien (Vaulting) werden die Daten vor Hardwarefehlern, Diebstahl, Brand und anderen Risiken geschützt. Dies ist die wirkungsvollste Massnahme zum Schutze der eigenen Daten, denn Datenkopien ausser Haus überleben allfällige Katastrophen. Leider ist es jedoch enorm aufwändig, die Kopien täglich anzufertigen, auf Lesbarkeit zu prüfen, die Rotationen zum «Vault» sicherzustellen und einen wirklich sicheren Aufbewahrungsort zu unterhalten.

SWISSVAULT geht neue Wege. Vollautomatisch und verschlüsselt werden die Daten täglich elektronisch in Sicherheit gebracht. Die Daten auf das kundeneigene SWISSVAULT StorageCenter (SWISSVAULT Eco) oder SWISSVAULT TwinCenter (SWISSVAULT Pro) im sichersten Datacenter Europas übertragen. Im Swiss Fort Knox®, tief im Herzen des schweizerischen Alpenmassivs, stehen so vor allen denkbaren Risiken geschützt, die stets aktuellen Datenkopien rund um die Uhr bereit, um im Falle eines Problems sofort einzuspringen – an jedem beliebigen Ort der Welt.





SWISSVAULT® Eco

the backup butler by SIAG

Die ideale Lösung für kleinere Firmen mit zentraler Server-Datenhaltung ohne Open File- und/oder Datenbank-Backup. Die Daten werden vom Firmenserver automatisch an das SWISSVAULT StorageCenter übertragen. Mit modernsten Verschlüsselungs- und Sicherheitstechnologien werden Datenleitung und Dateninhalte mehrfach verschlüsselt. Das Management übernimmt im Normalfall der Kunde. Bei dieser Systemvariante befindet sich das SWISSVAULT StorageCenter im Swiss Fort Knox® und wird von SIAG technisch betreut.

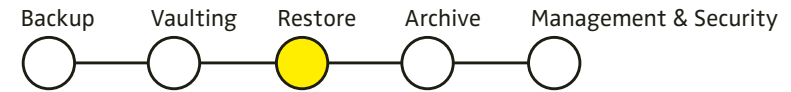
SWISSVAULT® Pro

the backup butler by SIAG

Bei grösseren, komplexen oder mobilen IT-Installationen empfiehlt sich SWISSVAULT Pro. Bei diesem Systemaufbau wird das SWISSVAULT StorageCenter am Kundenstandort installiert. Die stets verfügbaren und schnellen LAN-Verbindungen arbeiten schnell und qualifiziert – Engpässe bei der Netzbeanspruchung werden vermieden. Um die wertvollen Firmendaten vor allen Risiken, also auch Mitarbeitern, zu schützen, werden sie sicher verschlüsselt, laufend online ins sicherste Datencenter Europas gespiegelt. Im Swiss Fort Knox® steht eigens für jeden Kunden ein SWISSVAULT TwinCenter, das die Daten sicher vor unbefugten Zugriffen verwahrt.

Ein gutes Gefühl zu wissen, dass sich ohne eigenes Zutun, täglich eine verschlüsselte Kopie aller wichtigen Firmendaten auf die sichere Reise in die Schweizer Berge macht. Und dass diese Daten im Bedarfsfall auch genauso schnell wieder unversehrt zurückkehren.



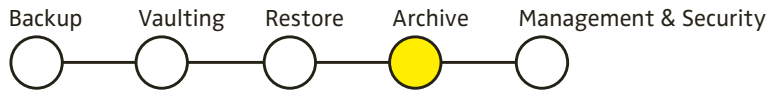


Rettung jederzeit und überall

Das beste Backup nützt nichts, wenn die dringend gebrauchten Daten im Notfall nicht schnell und garantiert wieder nutzbar werden. Ob nur eine Datei aus Unachtsamkeit gelöscht wurde oder der Hauptsitz einschliesslich Rechenzentrum abgebrannt ist, SWISSVAULT unterstützt den Kunden in jedem möglichen Szenario schnell und sicher.

Dank der einfachen Bedienung von SWISSVAULT kann jeder Benutzer den Datenverlust selbst und an jedem Ort der Welt in wenigen Minuten ausgleichen. SWISSVAULT Pro ermöglicht sogar den Zugriff, wenn der eigene Laptop fehlt. So kann der Kunde über jedes beliebige Internetterminal seine Daten via Webaccess seines SWISSVAULT StorageCenters verschlüsselt abrufen.





Die smarte Lösung fürs Datenparking

Das SWISSVAULT StorageCenter und das baugleiche SWISSVAULT Twin-Center sind in der Lage, hohe Mengen von Daten kostengünstig zu speichern. Damit eignet sich SWISSVAULT auch für die Grundbedürfnisse der elektronischen Archivierung.

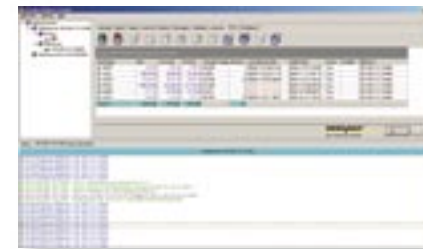
Daten werden in der originalen Filestruktur im SWISSVAULT StorageCenter abgelegt. Jede jemals gespeicherte Version eines Files kann angesprochen werden, selbst wenn die letztmalige Version unter gleichem Namen überschrieben wurde. Über eine integrierte Suchmaschine können Files rasch nach Namen oder Namensteilen aufgefunden werden. Fileinhalte sind nicht zugänglich, da die Daten im SWISSVAULT StorageCenter verschlüsselt gespeichert sind.

Die Aufbewahrungszeit (Retention) der elektronischen Archivdaten kann für jede beliebige Anzahl von Daten- und/oder Benutzergruppen zentral definiert werden. Ein irrtümliches oder absichtliches Löschen von Daten vor Ablauf der juristischen Aufbewahrungszeit ist ausgeschlossen.



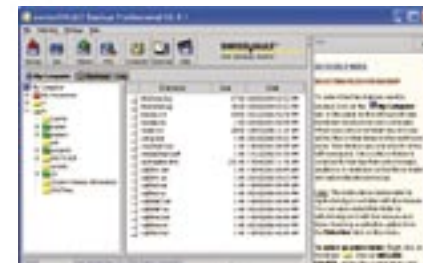
Benutzer (e/d)

Die verständliche Benutzerführung lässt viel Delegation an den Benutzer zu. Er kann sich vollautomatisch bedienen lassen oder einen Backup/Restore jederzeit von Hand auslösen. Daten können selektiert und Files im Archiv gefunden werden.



Der Administrator (e)

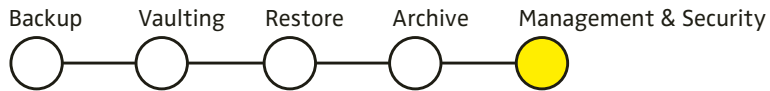
Das Admin-Modul hilft alle automatischen Abläufe zu definieren und deren Abwicklung zu überwachen. Hier werden User, Gruppen, Lizenzen und Storage Management zentral überwacht, Fileformate zentral für das Backup zugelassen oder abgelehnt. E-Mail-Notifikation über Alarme und Zustandsmeldungen.



Die Datenbanken (e)

Für die populärsten Datenbanken und File Systeme bestehen optionale Management Module für die Installation, den Betrieb und die Überwachung von professionellen Datenbank-Backups und den Open File Management-Support.





Management & Security – sicher ist sicher

Keine Backup-Umgebung kann weltweit Anforderungen so komfortabel verwalten und überwachen wie SWISSVAULT. Egal ob es sich um einen einzelnen Standort handelt oder um eine grosse Zahl von Filialen irgendwo auf der Welt, SWISSVAULT ermöglicht die effiziente, zentrale und/oder dezentrale Administration. Selbst Laptop-Benützer mit einer schlechten Backup-Disziplin, würden bei der Verhinderung des automatischen Backups rasch entdeckt.

Sowohl die physischen wie die elektronischen Sicherheitsstandards von SWISSVAULT sind einzigartig. Welchem Land würde man die digitalen Werte lieber anvertrauen als dem grössten und sichersten Vermögensverwalter der Welt – der Schweiz. Die beste elektronische Sicherheitstechnologie wurde kombiniert mit dem höchsten physischen Schutz für die «letzte» Datenkopie. Das Swiss Fort Knox® gilt als das sicherste Datacenter Europas und ist Standort der SWISSVAULT TwinCenter respektive SWISSVAULT StorageCenter. Betrieben werden das Swiss Fort Knox® und SWISSVAULT von der erfahrenen und anerkannten schweizerischen SIAG Secure Infostore AG mit Sitz in Zug.





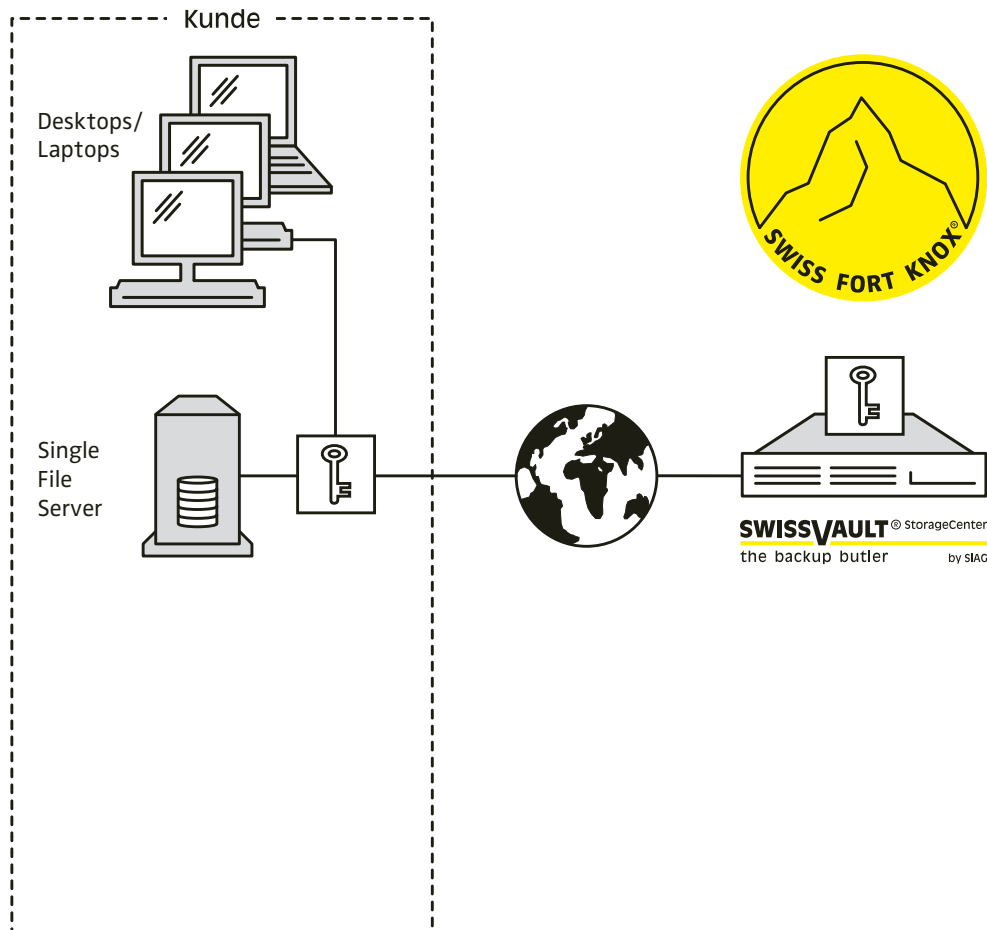
SWISSVAULT – digitale Sicherheit

- Ausfallsichere RAID5-Disksysteme
- SSL / VPN Link-Verschlüsselung
- 448-bit Daten-Verschlüsselung ab Client
- SSL Webaccess-Verschlüsselung
- PKI Architektur (Digital Certificates)
- Zertifizierte RSA Implementation von:
 - RSA Keon
 - RSA BSAFE
 - RSA SecurID
- Binary Patching

SWISSVAULT – physische Sicherheit

- Swiss Fort Knox® ZeroRisk Datacenter
- Autarke bauliche RZ-Infrastruktur
- Vollständiger EMP-Schutz
- Hochautonome Versorgungsinfrastruktur
- Redundante IP Kommunikationsinfrastruktur (Multiprovider)
- Strengste Zutrittsverfahren
- Hoher Schutz an Privatsphäre
- Operationssupport Level 1 7x24h on site
- On-Line Executive Process-Overview

- Installationen bis 20 Clients
- Single File Server Support
- Datenbestand bis 1250 GB



SWISSVAULT Eco	SWISSVAULT Systeme	SWISSVAULT Pro
	Zentrales, automatisches Backup-Servicecenter	
●	SWISSVAULT StorageCenter (im Swiss Fort Knox®)	–
–	SWISSVAULT StorageCenter (am Kundenstandort)	●
–	SWISSVAULT TwinCenter (im Swiss Fort Knox®)	●
●	StorageCenter Security Suite (inkl. vorinstallierte SW-Firewall, Antivirus Protection)	○
	Storage Modul 250GB	
	Ausbau Schritte inkl. Erweiterung Hardware, Software, Bandbreite, OPs	
●	Grundkapazität 250 GB (RAID5)	●
○	Kapazitätserweiterung um je 250 GB bis max. 1250GB	–
–	Kapazitätserweiterung um je 250 GB bis max. 4250GB	○
–	SWISSVAULT StorageCenter Expansion (ab 1500GB notwendig)	○
	SWISSVAULT PRO APPLIKATIONSERWEITERUNGEN	
	Workstation/PC-Backup Client	
	SWISSVAULT Integration von Desktop / Laptop / PDA / Mobile Phones	
●	5 Lizenzen für MS Windows (98, ME, 2000, NT4, XP)	●
○	Erweiterung pro Endgerät (bis 20)	–
	Erweiterung pro Endgerät (bis 2000)	○
	Server Edition Backup Client	
	Integration von Serversystemen in SWISSVAULT	
●	Single Server Edition nach freier Wahl	●
–	Ausbau Multiple Server Edition	○
	Microsoft Windows 2000 Server Edition	
	Microsoft Windows 2003 Server Edition	
	Red Hat Linux Server Edition	
	SCO Unix Server Edition	
	HP Unix True 64 Server Edition	
	Novell Netware Server Edition	
	Sun Solaris Server Edition	
	Apple Mac OS 10 Server Edition (in Vorbereitung)	
	IBM OS 400 Server Edition (in Vorbereitung)	
	Server Database Plug-in	
	SWISSVAULT Integration von Datenbank-Backup (erfordert Server Edition)	
–	Microsoft Exchange Plug-in for Windows	○
–	Microsoft SQL Database Plug-in for Windows	○
–	Oracle Database Plug-in for Windows	○
–	Sybase Database Plug-in for Windows	○
–	Novell Groupwise Database Plug-in for Netware	○
–	Lotus Domino Database Plug-in for Windows	○
–	Single Mailbox Recovery for Exchange	○
	OFM Open File Management	
	Ermöglicht das automatische Sichern von offenen Files und Datenbanken	
–	OFM für Microsoft Windows	○
–	OFM für Novell	○
–	StorageCenter WebAccess	○
	Ermöglicht den weltweiten Zugriff auf StorageCenter über SSL WebAccess	
	SWISSVAULT Professional Services	
	Helpdesk, Installationen, Beratung, Systemtests	
●	Telefonischer Help-Desk für Installationsunterstützung (4 Wochen)	●
○	Telefonischer Help-Desk	○
○	Installation durch SWISSVAULT TTF (Technical Task Force)	○
–	SWISSVAULT Integration in SIAG SISCAP Installationen	○

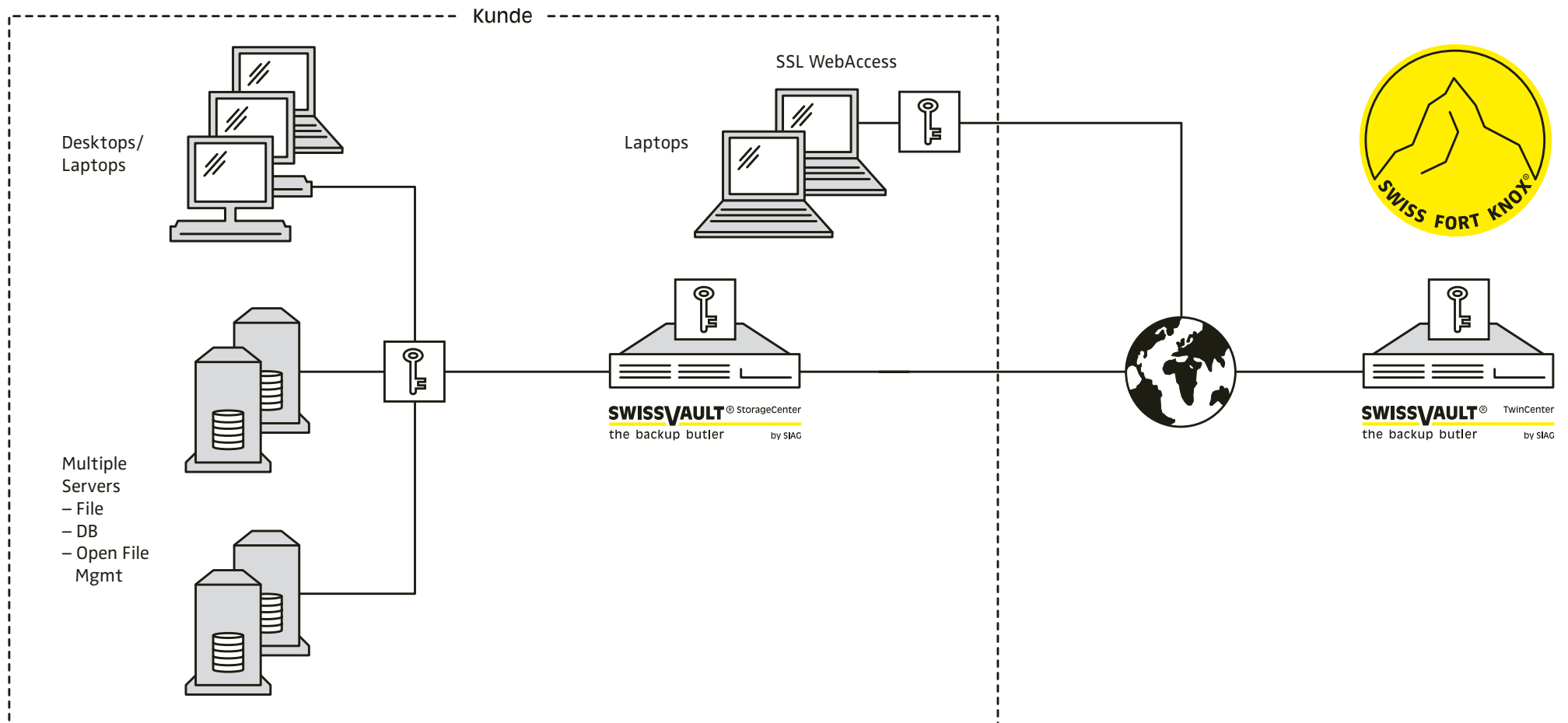
● Im Grundpreis enthalten ○ Optional verfügbar – Nicht verfügbar

SWISSVAULT® Pro

the backup butler

by SIAG

- Installation über 20 Clients
- Multiple File Server Support
- Database Backup Support
- Open File Management
- SSL WebAccess
- Datenbestand über 1250 GB
- Schutz vor eigenen Mitarbeitern





Sie haben gerufen

Möchten Sie **SWISSVAULT – the backup butler** engagieren? Zögern Sie nicht, mit uns in Kontakt zu treten. Sie können sich Ihre persönliche Konfiguration von **SWISSVAULT Eco** oder **SWISSVAULT Pro** auf www.swissvault.ch selber zusammenstellen, die Kosten kalkulieren lassen und direkt bestellen. Falls Sie sich lieber am Telefon oder im Gespräch beraten lassen möchten, kontaktieren Sie unsere Spezialisten telefonisch. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

SWISSVAULT Eco und **SWISSVAULT Pro** sind hochwertige Serviceprodukte der seit 10 Jahren auf Online-Datensicherungen spezialisierten **SIAG Secure Infostore AG** mit Hauptsitz im Wirtschaftszentrum Zug. Im Sinne bester schweizerischer Privatbankentradition ist **SIAG** völlig unabhängig von Drittinteressen und im mehrheitlichen Besitz des Managements. **SIAG** betreibt mehrere hochsichere Datensicherungs- und Archivierungszentren für ihre anspruchsvolle nationale und internationale Kundschaft. Dazu gehören Gross- und Privatbanken, Industriekonzerne, Forschungszentren, Mediengruppen und öffentliche Verwaltungen. Mit **SWISSVAULT** adressiert **SIAG** ihr Wissen und ihre Erfahrung an die wertvollen kleineren und mittleren Unternehmen Europas.



A person wearing a white dress shirt and a black vest, with their hands clasped in front of them. The background is dark.

SWISSVAULT®

the backup butler

by SIAG

SIAG Secure Infostore AG
Baarerstrasse 57
CH-6300 Zug
T +41 (0)41 726 20 70
F +41 (0)41 726 20 77
www.siag.com
www.swissvault.ch
www.thebackupbutler.com
www.swissfortknox.com