



Storage and Backup/Restore

Die flexible Lösung für Sicherung, Wiederherstellung und Archivierung Ihrer Daten

Die rasant steigende Datenflut erhöht den Bedarf an Speicherplatz. Dies zwingt Unternehmen, verstärkt in die Bereiche Storage, Archivierung, Recovery- und Backup-Systeme zu investieren und die Konsolidierung heterogener Umgebungen in Angriff zu nehmen.

Datensicherheit und -versorgung ist für ein Unternehmen von grösster Bedeutung! Ein Datenverlust hat für einen Betrieb weit reichende Konsequenzen, auch in finanzieller Hinsicht. Unsere Lösungen in den Bereichen Storage, Backup/Restore und Archivierung sorgen dafür, dass das Herzstück Ihres Unternehmens – die Datenversorgung – nie stillsteht. Diese basieren auf abgestimmten, hoch skalierbaren Standardkomponenten, die unabhängig von Standorten, Servern und Applikationen funktionieren.

Lösung

Mit Storage and Backup/Restore bieten wir Ihnen Dienste an, hinter denen hoch qualifizierte Experten mit langjähriger Erfahrung stehen. Ihre Daten sind bei uns dank bedürfnisgerechter Systemlösungen sicher. Wir behandeln sie mit äusserster Vorsicht, als wären sie unsere eigenen. Unsere Lösungen entwickeln wir kontinuierlich nach Best Practices weiter. Die sich rasant verändernden Marktbedingungen erfordern immer raschere Anpassungen an die Prozesse und Lösungskonzepte für Sicherung, Wiederherstellung und Archivierung von Daten. Ständig wachsende Datenmengen erhöhen den Speicherbedarf zusehends. Mit den On-Demand-Modellen von Swisscom IT Services können Sie rasch und flexibel auf Veränderungen reagieren.

Unser breites Portfolio bietet Ihnen die Möglichkeit, Storage-Lösungen in verschiedenen Qualitäten zu beziehen, abgestimmt auf Ihre Anforderungen. Durch den Einsatz modernster Speichertechnologien, die wir modular ausbauen können, sind wir in der Lage, auf die wechselnden Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden schnell und flexibel zu reagieren. Der Standardisierungsgrad und die aussergewöhnlich hohen Storage-Volumina erlauben uns, Storage and Backup/Restore zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis anzubieten. Es werden nur unabhängige Storage-Standards implementiert; Spezialfunktionen bilden wir in der Anwendung und/oder auf dem Server ab, und nicht auf der Storage-Hardware – «keep it simple, storage and backup is a commodity».

Leistungsumfang

- Storage/Backup Mainframe
 - High End Storage im z/OS-Umfeld
 - Umfassendes Data Management dank dem Einsatz von Hierarchical Storage Management
 - Modernste Backup-Infrastruktur auf der Basis der virtuellen Technologie
- Storage Open Systems – SAN (Storage Area Network)
 - Multitiered Storage Modell
 - Redundante SAN-Architektur
 - Verfügbarkeit für sämtliche Open-Systems-Plattformen

- Backup/Restore Open Systems
 - Backup-Konzept: Datensicherung und aktive Daten in zwei ortsunabhängigen Rechenzentren
 - Hoch skalierbare, mandantenfähige Backup-Infrastruktur für alle Midrange-Systeme
- Network Attached Storage/NAS Typischer File Service mit folgenden Leistungen:
 - Betrieb und Management der File Server
 - Bereitstellen und Betreiben der Storage-Kapazitäten für die effektive Datenablage
 - Datensicherung/Backup der Datenablage
 - Data File Virus Protection
- Archive Media/Archive Storage
 - langfristige und sichere Archivierung (Unveränderbarkeit der Daten ist garantiert)
 - Betreiben und Management der Archive-Medien (inkl. Media Lifecycle Management)
 - Revisions sichere Speicherung

Ähnliche Services/Komplementäre Services

- Business Continuity

Modularer Ausbau modernster Speichertechnologien

	Ausprägung	Optionen
Storage/Backup Mainframe	<ul style="list-style-type: none"> • Premium • Maximale Verfügbarkeit und Supportzeiten • Eignet sich für geschäftskritische Daten/Applikationen sowie für Applikationen mit hohen Performance-Anforderungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Remote Copy (Datenspiegelung) • HSM Tape Service • Backup Restore
Storage Open Systems	<ul style="list-style-type: none"> • Basic • Geeignet für Applikationen ohne Performance-Anforderungen • Enhanced • Für Blade-Server-Architekturen mit Windows- oder Linux-Betriebssystemen verfügbar – geeignet für geschäftskritische Daten • Premium • Maximale Verfügbarkeit und Supportzeiten • Eignet sich für geschäftskritische Daten/Applikationen sowie für Applikationen mit hohen Performance-Anforderungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Remote Copy (Datenspiegelung)
Backup/Restore Open Systems	<ul style="list-style-type: none"> • Standard • Datensicherung via IP – best practice • Transferrate 60 GB/Std • Premium • Datensicherung via SAN (LanFree-Backup) – best practice • Transferrate 350 GB/Std 	<ul style="list-style-type: none"> • Dual Backup (Datensicherung an zwei Standorten)
Network Attached Storage	<ul style="list-style-type: none"> • NAS Standard • Servicebundling: Single NAS Head; Storage für die Datenablage, Backup der effektiven Daten • File Server Premium • Servicebundling: redundanter NAS Head in in zwei Rechenzentren; redundanter Storage für die Datenablage in zwei Rechenzentren; Backup der effektiven Daten 	
Archive Media	<ul style="list-style-type: none"> • OnDemand-Modell: • Premium Single • Premium Mirror • Dedicated Modell: • Premium Single dedicated Box • Premium Mirror dedicated Box 	

Ihr Nutzen

- Leistungsbezogenes Verrechnungsmodell
- Nutzung neuester Technologien
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis dank Skaleneffekten
- Erfüllung anspruchsvollster Service Level Agreements
- Umfassender Business-Continuity-Schutz