

Dynamic Storage

Der sichere, hochverfügbare Speicherplatz für Ihre Unternehmensdaten

Dynamic Storage ermöglicht als externer Speicher die sichere Auslagerung Ihrer Unternehmensdaten. Sie beziehen den Speicherplatz innert Minuten und in beliebiger Menge, ganz nach Ihrem aktuellen Bedarf. Sie können Dynamic Storage von Swisscom nutzen – stets sicher und hochverfügbar in der Schweiz.

Eine vielfältig einsetzbare Lösung

Dynamic Storage ist die ideale Ergänzung eines bestehenden Storage-Portfolios, beispielsweise für eine georedundante Erweiterung des lokalen Storage. Während für strukturierte Daten und hohe Leistungsansprüche bestehende Lösungen ausreichend sind, ist Dynamic Storage besonders geeignet für die Speicherung unstrukturierter, grosser Datenmengen, für welche schnell und variabel Speicherplatz bereitgestellt werden muss. Auch für Disaster-Recovery Lösungen ist der virtuelle Speicher eine gute Wahl.

Dynamic Storage eignet sich vorzüglich für Backup- und Restore-Daten, als Datenarchiv oder einfach als Erweiterung des lokalen Storage.

Flexibel skalierbar nach Ihren Bedürfnissen

Dynamic Storage kann zusammen mit den Dynamic Computing Services oder als Stand-alone Lösung bezogen werden. Den hochverfügbaren Speicherplatz können Sie dynamisch nach Ihrem Bedarf skalieren. Dabei bezahlen Sie nur, was Sie nutzen.

Ihre Daten sind stets sicher

Ein wichtiges Kriterium bei der Wahl einer externen Storage-Lösung ist die Sicherheit.

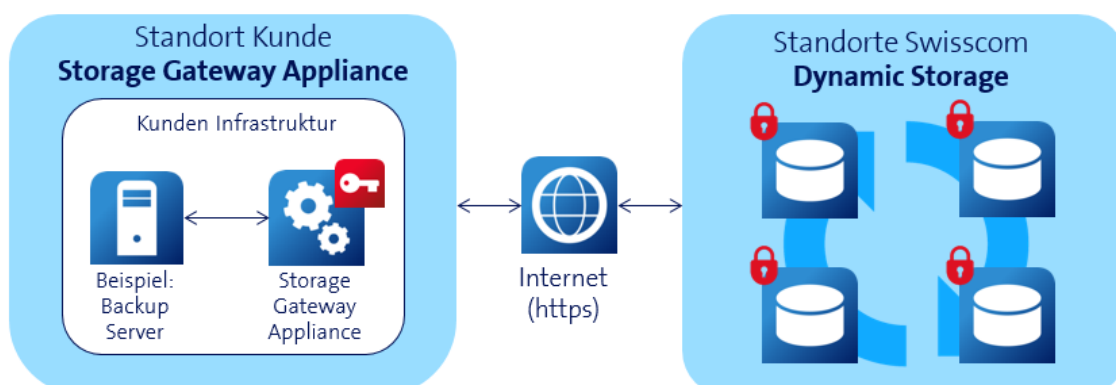
Mit der Lösung von Swisscom sind Ihre Daten immer optimal geschützt.

Dynamic Storage Daten sind permanent georedundant auf vier Swisscom Rechenzentren in der Schweiz verteilt. Der Dynamic Storage Betrieb erfolgt zudem ausschliesslich durch unsere Mitarbeitenden in der Schweiz.

Ihre Nutzen

- > **Sicherheit:** Dank georedundanter Verteilung sind Ihre Unternehmensdaten stets sicher und hochverfügbar.
- > **Flexibilität:** Dynamic Storage passt sich Ihren dynamischen Geschäftsentwicklungen an, indem Sie den Speicherplatz nach Bedarf nutzen.
- > **Kosten:** Sie benötigen keine eigenen Investitionen und minimieren Ihr Risiko dank einfachem Preismodell mit nutzungsabhängiger Verrechnung.
- > **Transparenz:** Sie haben zu jeder Zeit die Kontrolle, wer welche Ressourcen nutzt. Änderungen können Sie jederzeit schnell und einfach vornehmen.
- > **Performance:** Mit einer Storage Gateway Appliance können Sie den Speicherbedarf reduzieren (Deduplikation) und die Internetbelastung managen (Throttling).

Beispiel: Dynamic Storage mit einer Storage Gateway Appliance



Facts & Figures

Leistungen Dynamic Storage

Verschlüsselung	Datenverschlüsselung mit CIFS-ECS (AES-256 Bit), Datentransport verschlüsselt (https)
Servicemodell	Skalierbar von Gigabyte bis Petabyte, nutzungsbasierte Speicherkosten (Pay per GB)
Verfügbarkeit	99,9%, georedundante Lagerung der Daten in vier Swisscom Rechenzentren in der Schweiz
Netzanbindung	Internet und Dynamic Computing Services (DCS) Interconnect
Plattform-Management	Swisscom in der Schweiz
Rechenzentren	Standorte in Bern, Zollikofen, Zürich und Olten
Anwendungen	Firmenexterner Datenspeicher (Backup/Restore, Archivierung, Extended Storage, Disaster Recovery Storage)
Zertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 20000-1, ISO/IEC 27001 (Data Center)

Funktionalitäten Dynamic Storage

Zugriff	API basierend auf REST: S3 kompatibles API	
Archivierung	Einstellbares WORM, garantierte Langzeit-Aufbewahrung	
DCS-Portal Funktionen	Anzeige im Portal	Detaillierte Angaben zu den Storage Pools und S3 Accounts
	Add Storage Pool	Neue Storage Pools oder S3 Accounts in wenigen Minuten bereitstellen
	Manage Storage Pool oder S3 Account	Bestehende Storage Pools managen, z.B. aktivieren oder deaktivieren, User Accounts erstellen etc.
	Delete Storage Pool oder S3 Account	Bestehende Storage Pools löschen (damit werden auch alle Daten unwiederbringlich gelöscht)
	CIFS-ECS	Kostenlos den virtuellen Drive downloaden und installieren Links zu User Guide etc.

Swisscom, der richtige Partner

Vertrauen:	Mit Swisscom als Solution Provider setzen Sie auf eine langfristige Partnerschaft und hohe Innovation.
Hervorragende Servicequalität:	Unsere Zertifizierungen, hohen Standards und optimalen Prozesse garantieren Ihnen ausgezeichnete Servicequalität.
Standort Schweiz:	Ihre Daten sind in den Swisscom Rechenzentren in der Schweiz gespeichert und verlassen die Schweiz nie.

Mit Swisscom in die digitale Zukunft

Visionäre Unternehmen nutzen die Möglichkeiten der Digitalisierung, um die Zukunft neu zu erfinden. Auch Swisscom erschliesst mit zahlreichen Innovationen neue Geschäftsfelder.

Deshalb sehen wir es als unsere Aufgabe, Sie zu unterstützen, die Chancen der Digitalisierung zu nutzen. Für Sie vernetzen wir die beste Netzinfrastruktur mit sicherer Datenhaltung, zuverlässiger Projektleitung, erfolgreicher Implementierung und zahlreichen innovativen Lösungen.

Willkommen im Land der Möglichkeiten.

Mehr Informationen und den Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf [swisscom.ch/dynamicstorage](https://www.swisscom.ch/dynamicstorage)

