

# STACKIT Backup Storage

→ Sicherung wichtiger Daten

STACKIT Backup Storage ermöglicht die sichere Speicherung von Backup-Daten, damit diese im Bedarfsfall wiederhergestellt werden können. Die Daten werden dabei auf einem hochverfügbaren Speichersystem gesichert, das sie automatisch in eine zusätzliche Verfügbarkeitszone spiegelt. Durch die zwei verschiedenen Verfügbarkeitszonen werden auch besonders hohe Ansprüche an Backup-Verfügbarkeiten abgedeckt.

## ANWENDUNGEN



### Sensible Daten sichern

Bestehende Daten schnell und unkompliziert auf Basis von Volumes sichern und damit die Datenverfügbarkeit für wichtige und sensible Daten erhöhen.



### Hohe Sicherungsanforderungen abdecken

Durch professionelle Backup-Systeme mit inkludierten Daten-spiegelungen Datenverfügbarkeit maximieren und höchste Sicherheit genießen.



### Situative (Inplace-) Restores von Backups rücksichern

Mit der Rücksicherung als Self-Service jederzeit sicherstellen, dass im Fall der Fälle unkompliziert und zeitnah auf die Backup-Daten zugegriffen werden kann.

## FUNKTIONEN

- Full-Backups können zur vollständigen Sicherung von Volumes (STACKIT Block Storage) und zur schnellen Datenwiederherstellung genutzt werden.
- Full-Backups lassen sich erweitern, um inkrementelle Backups zur Kosten- und Performanceeffizienz erstellen und nutzen zu können.
- Der Restore von Volume-Backups ist sowohl auf separaten Volumes als auch ersetzend in kürzester Zeit möglich.

## VORTEILE

- Durch Backups auf separaten Speichersystemen erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihrer Systemdaten sehr effektiv.
- Volume-Backups (z. B. VM-Speicher) auf separaten, hochverfügbaren Backup-Speichersystemen erstellen und so die Gesamtverfügbarkeit der Daten nach Bedarf erhöhen.
- Sie können ein Backup z. B. via STACKIT IaaS API automatisiert erstellen, individuell vorhalten und löschen. Durch eine Automatisierung reduzieren Sie Ihren betrieblichen Aufwand erheblich und nachhaltig.
- Der STACKIT Backup Storage ist eine logisch und physikalisch separate Lösung und damit unabhängig vom STACKIT Block und Object Storage. So können Sie Betriebssystem-, Backup- und Applikationsdaten auf unterschiedlichen Speichersystemen vorhalten, sind flexibel und zahlen nur das, was Sie brauchen.