



Backup State of the Art

Weil sich niemand Ausfälle leisten kann!

Trotz der wachsenden Bedrohung durch Cyber-Kriminelle werden Datensicherung und -wiederherstellung oft vernachlässigt – dabei sind sie entscheidend, um Unternehmensprozesse nach einem Vorfall schnell wieder aufzunehmen.

Dies kann jedoch nur auf Basis einer konsistenten und vollständigen Datensicherung gewährleistet werden. Dabei sind die Backup-Daten und die dafür notwendige Infrastruktur selbst ebenfalls sorgfältig abzusichern. Mit modernen Technologien, wie unveränderbaren Backups, Snapshots im Stunden- oder Minutentakt oder der Dual-Administrator-Authentifizierung bei Änderungen, lassen sich Sicherheitsmechanismen schaffen, die jeder Bedrohung standhalten. Die richtige Architektur ist dabei ein entscheidender Faktor. Sie ermöglicht im Falle eines Vorfalls ein schnelles und effizientes Disaster Recovery.

Viele Unternehmen unterschätzen jedoch die Notwendigkeit der Datensicherung. Eine durchdachte und durchgängige Backup-Strategie ist aber unverzichtbar. Dabei sind folgende Punkte zu berücksichtigen: Regelmäßige Backups, Automatisierung, Verschlüsselung, Offsite-Storage, Disaster Recovery-Plan, Testen und Überprüfen

Bereit für den nächsten Schritt?

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre IT-Prozesse optimieren!

QR-Code scannen und E-Mail schreiben an:

Infocenter IT
+49 (0) 7961 890-294
ic-it@inneo.com
inneo.com/it



Disk-to-Disk-to-Tape-Backup

Ein Konzept zur Sicherung von Daten, bei dem die Daten zunächst auf schnellen Festplattenspeichern abgelegt und anschließend auf einem bandbasierten Sicherungssystem gespeichert werden.

- Die Speicherdauer und die Anzahl der Speicherungen können variieren
- Die Sicherung erfolgt automatisch
- Schnelles Disaster Recovery

Das Backup-System führt im Hintergrund eine Sicherung der Daten auf dem Bandsystem durch, ohne dass das Primärsystem betroffen ist oder mit dem Tape-System interagieren muss.

- Bei Bedarf wird das Backup von der Festplatte auf das Primärsystem zurückgespielt.

Vorteile einer B2D2D-Sicherung:

- Vereint die Vorteile von Festplattensystemen und Bandbibliotheken
- Schnelles Backup inklusive Restore
- Kostengünstige und langfristige Speichermöglichkeit
- Aktuelle Backups befinden sich auf unterschiedlichen Medien und an unterschiedlichen Orten
- Keine Belegung der Festplattenkapazität durch ältere Backups
- Die Kapazität der Bandspeicher ist skalierbar

S3-Backup

Der Wegfall von Bandlaufwerken kann durch ein S3-Backup, auch bekannt als "Cloud-Backup", kompensiert oder ergänzt werden. Angesichts der zunehmenden Cyberkriminalität ist es entscheidend, Daten zuverlässig vor Verlust und Diebstahl zu schützen. Cloud-Backups haben sich dabei als sichere und bewährte Lösung etabliert.

Beim Cloud-Backup werden Daten über das Internet auf externe Server in Rechenzentren übertragen. Im Gegensatz zu lokalen Speichermedien wie Festplatten erfolgt die Sicherung auf entfernte Datenspeicher, die rund um die Uhr verfügbar sind. Damit erfüllt ein Cloud-Backup automatisch die 3-2-1-Regel, nach der eine Sicherung an einem externen Standort aufbewahrt werden sollte.

Zuverlässige Informationssicherheit

Unsere Cloud-Services und SaaS-Lösungen sind nach ISO 27001 zertifiziert.



Rechenzentrum läuft mit Ökostrom

CO₂-Emissionen: 0 g/kwh
Radioaktiver Abfall: 0 g/kwh



Vorteile eines Cloud-Backup:

- Die Cloud steht Ihnen an jedem Ort zur Verfügung und ermöglicht die einfache Wiederherstellung von Daten.
- Sie bietet eine individuelle, skalierbare Speicherkapazität.
- Ihre Daten sind in einer hochverfügbaren Infrastruktur des Cloud-Providers eingebettet, was sie sowohl vor cyberkriminellen Angriffen als auch vor physischen Katastrophenfällen schützt.

Ein Cloud-Backup bietet zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen Backup-Methoden und ist in Zeiten zunehmender Cyberbedrohungen wie Ransomware ein essenzieller Bestandteil einer sicheren IT-Strategie.

INNEO ist Top-Partner von:



Bleiben Sie up to date

Weiterführende Informationen und aktuelle Veranstaltungen finden Sie auf unseren Websites und in den Sozialen Netzwerken!

[Website](#)

[Events](#)

[Shop](#)