



Ransomware und Cyberattacken den entscheidenden Schritt voraus sein.

Mit CANCOM Secure Offsite Backup as a Service.

Unternehmen sind abhängig von Daten. Das Thema Backup steht deshalb ganz oben auf der Sicherheitsagenda, auch Backups bei externen Providern werden zu Recht empfohlen. Es gilt die „3/2/1“-Regel: 3 verschiedene Datenkopien, 2 unterschiedliche Medien, 1 davon extern.

Eine externe Auslagerung kann allerdings problematisch sein.
Die sichere Alternative: CANCOM Secure Offsite Backup as a Service.
Backups werden dabei extern in einem österreichischen Rechenzentrum gehostet, ohne dass eine eigene Investition in einen zweiten Rechenzentrumsstandort oder in zusätzliche Bandbreite nötig ist.

CANCOM

CANCOM Secure Offsite Backup as a Service.

Wie es funktioniert und was es bringt.

Backups in einem externen Speicher sind häufig problematisch. Zum Beispiel, wenn die Bandbreite begrenzt ist, das Datenvolumen explodiert und zur Erstellung oder Pflege eines echten externen Backup Repositories nicht ausreichend Mitarbeiter:innen zur Verfügung stehen. Mit dem CANCOM Secure Offsite Backup as a Service wird die Speicherung von Backups physischer und virtueller Systeme mit einer End-to-End-Verschlüsselung in einem externen österreichischen Rechenzentrum problemlos umgesetzt.

| Das System und seine Funktionalität.

Hosting externer Backups

Übertragung von physischen und virtuellen Backups über eine sichere SSL-Verbindung an ein externes gehostetes Cloud Repository.

Moderne Backup-Architektur

Einschließlich Backup-Copy-Jobs mit integrierter WAN-Beschleunigung, mit unbeschränkt inkrementellen Backups, paralleler Verarbeitung für VMs, GFS-Aufbewahrungsrichtlinien („Großvater-Vater-Sohn“) und vielem mehr.

Vollständige Transparenz und Kontrolle

Abruf und Wiederherstellung von Daten in gehosteten Backup-Repositories direkt über die Backup Konsole und Tracking der Nutzung von Cloud Repositories.

End-to-End-Verschlüsselung

Zuverlässige Verschlüsselung aller Daten auf dem Quellsystem, bei der Übertragung und bei der Speicherung ohne Beeinträchtigung der Datenreduktion durch die integrierte Komprimierung.

| CANCOM Secure Offsite Backup as a Service.

Virtuelle Maschinen
Hypervisor
Computing
Storage

Backup-Kopie

WAN-Accelerator
(optional)



- ✓ Schützt vor absichtlichen oder versehentlichen internen Sicherheitsbedrohungen
- ✓ Sichert Daten im Katastrophenfall (Brand, Hochwasser etc.)
- ✓ Schützt vor Angriffen von außen durch Malware und Viren
- ✓ Schützt gegen rechtliche Ansprüche aufgrund von Gesetzesvorschriften und Compliance-Anforderungen



Vorteile und Mehrwerte

- ➔ Kein eigenes räumlich getrenntes Rechenzentrum erforderlich
Flexible Lösung, die jederzeit mitwächst
- ➔ Schnelle und unkomplizierte Implementierung
- ➔ Ransomware-Schutz: immutable Backup, Backup-Daten nicht verschlüsselbar
- ➔ Initial Seeding: initiales Backup mittels Vor-Ort-Backup und Verbringung in das Rechenzentrum
- ➔ Disaster Recovery Restore: Bereitstellung des Backups mittels NAS bei dem:der Auftraggeber:in im Disaster-Fall
- ➔ Österreichisches Unternehmen: Rechenzentrumsstandort in Österreich
- ➔ Zertifizierte CANCOM-Expert:innen
- ➔ CANCOM ist langjähriger Gold- und Platinum-Partner der global wichtigsten Technologieunternehmen
- ➔ Einfaches und nachvollziehbares Verrechnungsmodell

| Das sichere externe Backup.

Sprechen Sie mit uns: communication@cancom.com