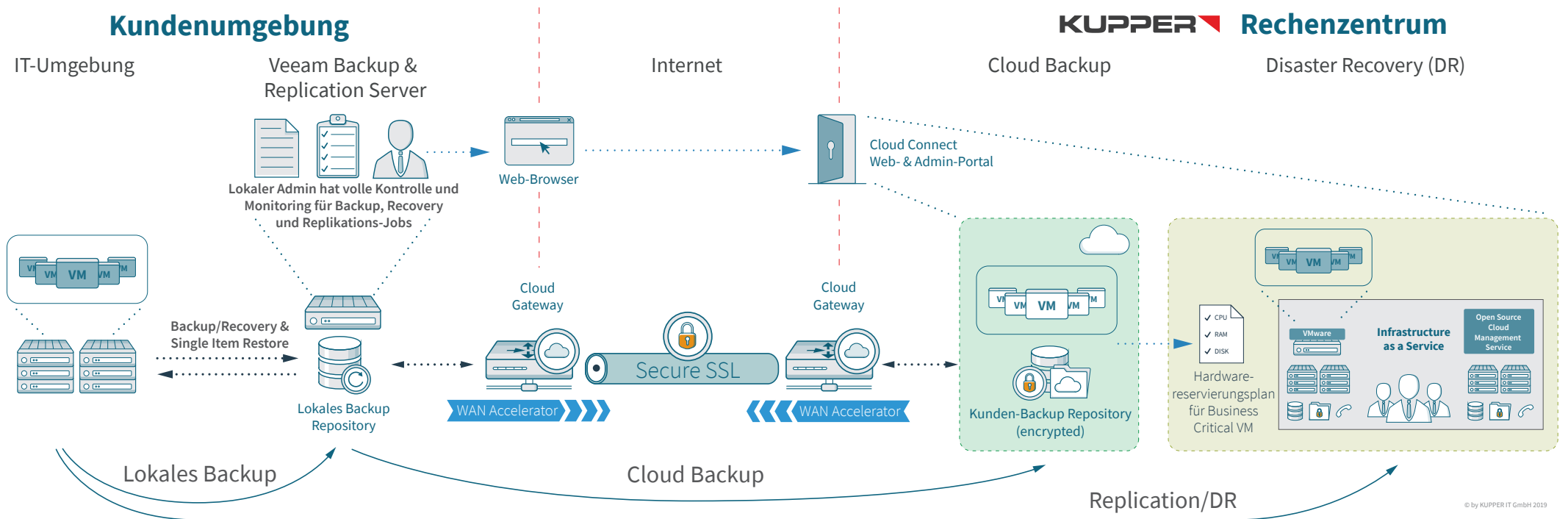


# CLLOUD BACKUP – EINFACH, SCHNELL UND SICHER

## Backup as a Service (BaaS) mit Veeam Cloud Connect

Einfaches und effizientes Speichern ihrer Backups in die Cloud und cloudbasiertes Disaster Recovery

- Backups sicher auslagern und die eigene IT-Abteilung entlasten
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Keine Wartungs- & Materialkosten
- Einfaches und sicheres Disaster Recovery
- Schnelle Wiederherstellung einzelner Elemente oder vollständiger Bestände
- Disaster Recovery – als hätten sie ein zweites Rechenzentrum



|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <p><b>Transparenz und Kontrolle</b><br/>                 Direkter Zugriff auf Daten und schnelle Wiederherstellung - Lokal und Remote</p> | <p><b>Moderne Backup-Architektur</b><br/>                 Ganzheitliche Lösung mit Backup-Copy-Jobs, unbeschränkt inkrementellen Backups u.v.m.</p> | <p><b>Datenschutz</b><br/>                 ISO 27001 &amp; 27018 zertifizierte Rechenzentren in Deutschland</p> | <p><b>Datensicherheit</b><br/>                 Modernste Sicherheitsstandards, wie z.B. End-to-End-Verschlüsselung</p> |
|---|---|---|--|

## 1. Einfache Cloud Backups

Verlagern sie ihre Backups in unser Rechenzentrum. Über eine sichere und zuverlässige SSL-Verbindung und ohne zusätzliche Investitionskosten – mieten sie einfach ihr dediziertes Backup-Repository in einem Rechenzentrum von Kupper IT.

- Veeam Backup-Konsole – Sie erhalten direkten Zugriff auf ihre Daten und können Backups schnell lokal oder remote aus den Backups (Repositories) wiederherstellen
- Moderne Architektur – Backup-Copy-Jobs, integrierte WAN-Beschleunigung, unbeschränkt inkrementelle Backups, GFS-Aufbewahrungsrichtlinien uvm.
- Datenschutz – Rechenzentren liegen ausschließlich in Deutschland, sind nach ISO 27001:2018 zertifiziert und unterliegen der EU DS-GVO
- IT-Sicherheit – Modernste Sicherheitsstandards, wie End-to-End-Verschlüsselung, bei der alle Daten verschlüsselt werden, bevor sie ihr Netzwerk oder die Cloud verlassen
- Einfache Einrichtung – Mit wenigen Klicks können sie das Backup ihrer Infrastruktur mit dem Rechenzentrum verbinden
- Volle Kostenkontrolle – Zukünftige Investitionskosten entfallen und die monatliche Abrechnung für die tatsächlichen Nutzung wird transparent und kalkulierbar

## FAQs

*Sind Cloud Backups & Replikationen mit jeder Veeam Edition möglich?*

**Ja, Cloud Backups und Replikationen sind in jeder Veeam Version möglich.**

*Wie kann ein kurzfristiges Initial-Backup, bei geringer Bandbreite organisiert & ausgeführt werden?*

**Mittels Seeding und einem mobilen Datenträger, wie z.B. eine mobile Festplatte.**

*Kann ein Replikat auch auf einem Tape gesichert werden?*

**Nein, sie können ihr Replikat nur auf Disk erhalten.**

## 2. Cloudbasiertes Disaster Recovery

Nutzen sie unsere Disaster Recovery as a Service-Lösung, basierend auf der 1:1 Replikation virtueller Maschinen. Sie profitieren von schnellem und sicherem cloudbasiertem Disaster Recovery. Damit sind herkömmliche, physisch lokale Disaster Recovery-Aufwendungen nicht mehr notwendig.

- Vollständiges Umschalten (Site Failover) der Kundenumgebung auf das Replikat im Kupper Rechenzentrum
- Partielles Umschalten: Im Rechenzentrum gestartete Server können in die Kundenumgebung mit gleicher Adresse eingeblendet werden, um lokal ausgefallene Server zu ersetzen
- Kontrolliertes und sicheres Failback zur Wiederherstellung des Geschäftsbetriebs
- Sichere TLS/SSL-Verbindung mit verschlüsseltem Traffic
- Verschiedene Technologien zur Reduzierung des Datenvolumens, einschließlich integrierter WAN-Beschleunigung und BitLocker
- Replikations-Seeding: Ein lokal kopiertes Backup, wird mittels Datenträger in das Rechenzentrum übertragen, um als Basis (Seed) für zukünftige große Backup-Transfers zu dienen

### Die „3-2-1-Regel“ und die Cloud

Mit Veeam Cloud Connect können sie die 3-2-1-Regel problemlos einhalten, ohne Geld oder andere Ressourcen für einen Sekundärstandort oder zusätzliche Bandbreite aufzuwenden. Nutzen sie einfach die Cloud-Backup-Repository-Services von Kupper IT.

3 Backup-Kopien



2 unterschiedliche Medien



1 externer Speicherort



**Nein, nur aus lokalem Backup kann ein Replikat erstellt werden.**

*Kann aus einer Cloud Backup VM ein Replikat erstellt werden?*

**Ja, Dateien und E-Mails lassen sich einzeln wiederherstellen.**

*Können einzelnen Dateien oder E-Mails aus einem Cloud Backup restauriert werden?*

*Kann ein Cloud Backup im Rechenzentrum vom Dienstleister eingesehen werden.*

**Nein, wenn die quellseitige Verschlüsselung vom Kunden gewählt wurde.**