



## Beschreibung

PROFI Cloud Connect dient der externen Auslagerung von Backups in ein Hochsicherheits-rechenzentrum. Auf Basis der Software Veeam Backup & Replication™ wurde eine vollständig integrierte, schnelle und sichere Lösung geschaffen, um Daten in die Cloud zu sichern und von dort wiederherzustellen. Damit besteht die Möglichkeit, ein intelligentes Cloud Backup Konzept zu

realisieren, in dem für den Nutzer weder die Kosten, noch die Komplexität der Verwaltung einer externen Infrastruktur entstehen. PROFİ Cloud Connect ist ein Teil einer Reihe von Services, die die PROFİ AG in Kooperation mit einem Hochsicherheitsrechenzentrum zur Umsetzung von kundenindividuellen Cloud-Strategien anbietet.

## Die Aufgabenstellung

Bei vielen unserer Kunden ist ein klassischer Backup-Prozess im Einsatz, der meist bereits vor Jahren entwickelt wurde. Oft ist seither kein Redesign dieses Prozesses erfolgt und damit auch die Nutzung von Vorteilen aktueller Technologien nicht geprüft worden.

Eine Betrachtung der Vorgehensweisen und eingesetzten Lösungen zeigt meist Verbesserungs- und Einsparpotential auf, führt aber auch zu Fragestellungen, deren Beantwortung meist mit nicht unerheblichen Investitionen verbunden ist.

- Wann und wohin erfolgt eine Auslagerung von welchen Daten auf welche Medien?

- Wie schnell und woher werden die Auslagerungen im Notfall wieder beschafft?
- Wie wird getestet und sichergestellt, dass die Medien noch funktionsfähig sind und deren Inhalt wiederhergestellt werden kann? Gerade Unternehmen, die sich aktuell mit der Nutzung von Cloud-Services zur Entlastung der internen IT beschäftigen und die Ihre Daten in jedem erdenklichen Szenario vor Verlust schützen möchten, befassen sich automatisch auch mit der Frage nach Backup-Möglichkeiten in der Cloud. PROFİ Cloud Connect bietet eine einfache, effiziente und erweiterbare Möglichkeit an, auch hierzu die Cloud zu nutzen.

## Die Lösung

### PROFI Cloud Connect

PROFI Cloud Connect bietet dem Kunden die Möglichkeit, einfach und effizient Backups in die Cloud auszulagern. Basierend auf dem Produkt Veeam Backup & Replication™ ist es dem Kunden möglich, über die bekannte Veeam Verwaltungskonsole eine Verbindung zur PROFİ Cloud herzustellen und dort seine Daten vor Verlusten im Katastrophenfall zu schützen. Der Einsatz von PROFİ Cloud Connect ist dabei unabhängig vom gewählten Hypervisor (VMware / Microsoft) möglich.

### Key-Facts

#### • Extern gehostete Backups

Lagern Sie Ihre Backups über eine sichere SSL-Verbindung extern in ein gehostetes Cloud-Repository aus.

#### • Vollständige Transparenz und Kontrolle

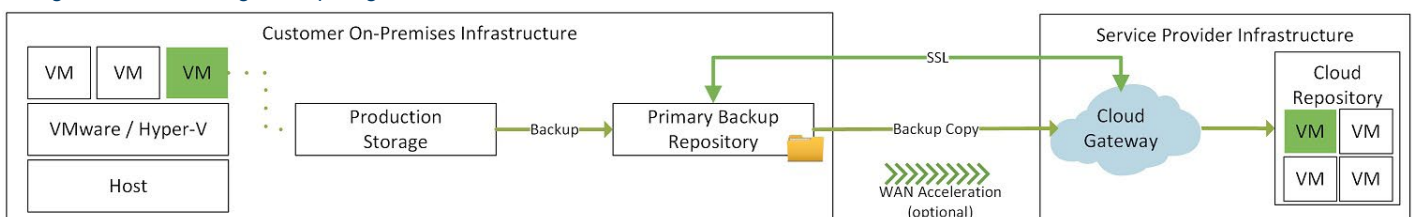
Sie können direkt von der Backupkonsole auf Daten im gehosteten Backup-Repository zugreifen oder diese wiederherstellen. Zudem lässt sich die Nutzung des Cloud-Repositories nach verfolgen und es können Erinnerungen für die Verlängerung des gehosteten Storages empfangen werden.

#### • Moderne Backup-Architektur

Nutzen Sie die vielfältigen modernen Backup-Technologien von Veeam Backup & Replication™, wie Backup-Copy-Jobs mit integrierter WAN-Beschleunigung, unbeschränkte inkrementelle Backups, generationsbasierte Aufbewahrungsrichtlinien optimal aus.

#### • End-to-End-Verschlüsselung

Verschlüsseln Sie all Ihre Daten an der Quelle (bevor sie Ihre Netzwerkumgebung verlassen), während der Übertragung oder bei der Speicherung ohne negative Auswirkungen auf die Datenreduktion der integrierten WAN-Beschleunigung.



## Ihr Nutzen

Realisieren Sie **deutliche Einsparungspotentiale** im Backup-Umfeld und behalten Sie die **vollständige Kontrolle** über Ihre Backups und deren Kosten.

Sie reduzieren nicht nur Ihre Hard- und Softwarekosten und senken die Betriebskosten für Ihre Backup-Lösung, sondern sind auch in der Lage, die Backup Prozesse deutlich zu vereinfachen und steigenden Compliance-Anforderungen gerecht zu werden.

Erweitern Sie die **Flexibilität Ihres Backup-Konzepts** und profitieren Sie von einer Auslagerung der unternehmenskritischen Maschinen und Daten **in ein Hochsicherheitsrechenzentrum** innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

Sie erhöhen die Elastizität Ihrer Backup- / Storage-Lösung ohne in zusätzliche Hard- / Software investieren zu müssen und schaffen

sich den Handlungsspielraum für eine schnelle Anpassung von Backup-Konzepten an geänderte Anforderungen aus den Geschäftsprozessen.

Erreichen Sie eine **deutliche Risikominimierung der Beeinträchtigung Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen und Daten** durch regionale Katastrophenfälle und steigern Sie damit die **Unabhängigkeit Ihres Unternehmens**.

Durch die Nutzung unseres kosteneffizienten Konzepts zur Auslagerung von Maschinen und Daten wird nicht nur eine erweiterte Redundanz geschaffen, Sie bekommen selbst bei einem Totalausfall Ihrer Rechenzentrums Umgebung die Möglichkeiten, mit Ihren unternehmenskritischen Anwendungen nach kurzer Zeit wieder voll handlungsfähig zu sein.

## Zielgruppe

Unternehmen, deren Geschäftstätigkeit hohe Anforderungen an Backup- und Disaster-Recovery-Maßnahmen stellt:

- Einhaltung von (externen) Compliance-Richtlinien bezüglich Datenverfügbarkeit, /-sicherheit und /-qualität (z.B. BSI Grundschutz, ISO 27000)
- Vorhalten von regional komplett unabhängigen Standorten für Datenverarbeitung / Backup

- Reibungsloser Ablauf der Auslagerung von Datensicherungen
- Erzielung von Kostensenkung durch Einsparungen im Bereich der Backup-Maßnahmen (Hardware-, Software- und Betriebskosten)
- interessiert an Modernisierung der bestehenden Backup-Strategie

## Referenzen

Der PROFI Cloud Connect Service wird aus einem Hochsicherheitsrechenzentrum heraus erbracht, welches über alle notwendigen Zertifizierungen für den Betrieb von hochverfügbaren IT-Systemen verfügt.  
Der Lösungsarchitektur liegen bewährte Hard- und Softwarekom-

ponenten der neuesten Generation von namhaften Herstellern zugrunde und die Funktionalität wurde im Rahmen von umfangreichen Proof of Concepts mit den Herstellern in hohem Maße bestätigt.

## Preisbeispiele

PROFI Cloud Connect ermöglicht eine auf die jeweilige Kundensituation und den gewünschten Umfang bezogene, individuelle Preisgestaltung. Im Folgenden wird eine Beispielsituation dargestellt. Für eine individuelle Preisaussage steht Ihr PROFI-Ansprechpartner gerne zur Verfügung.

### Beispielsituation:

- Anzahl virtueller Maschinen: 10
- Datenvolumen nach Komprimierung und Deduplizierung: 5000 GB
- Empfehlung: Initiale Datenübertragung ins Rechenzentrum via Datenträger, danach inkrementelle Übertragung der Backup-Deltas

<b>Einmalige Kosten (gesamt):</b>	€ 800,00
Einrichtung PROFI Cloud Connect:	€ 550,00
Backup Seeding (bei 5 TB):	€ 250,00

(Initialer Datentransfer Ihrer verschlüsselten Vollbackups in das Rechenzentrum)

**Optional: Express Recovery:** € 1.250,00

(Versand eines verschlüsselten Datenträgers mit Ihren letzten Backups (bei 5TB))

**Monatliche Kosten (gesamt):** € 1.060,00

10 virtuelle Maschinen: € 60,00

PROFI Cloud Connect Repository 5000 GB: € 1.000,00

(Preise können je nach Nutzungsmodell und benötigten Lizenzen variieren)