



Veeam Cloud Connect Services

Die Herausforderung

Gemäss Gartner Report (Juli 2017) gehört «Enterprise Backup» zu den kritischsten Aufgaben eines Infrastruktur-Verantwortlichen. Dabei schätzt Gartner, dass im Jahr 2020 die heutigen Backupverfahren durch neue abgelöst werden oder bestehende erweitert werden. Ausserdem schätzt Gartner, dass über die doppelte Datenmenge in einem cloudbasierten Backupverfahren gespeichert werden.

Ansätze für ein cloudbasiertes Backupverfahren gibt es bereits heute. Dabei ist jedoch häufig die Übertragung von Backups auf externe Speicher problematisch, da die vorhandenen geringen Bandbreiten nicht auf das explodierende Datenvolumen vorbereitet sind. Zudem sind solche Ansätze oft nicht integriert und nutzen einen zusätzlichen oder weiteren Backup-Katalog. Dies wieder macht es in der Wiederherstellung von Daten kompliziert und aufwändig.

Unser Lösungsansatz

Unser Lösungsansatz basiert auf der klassischen «3-2-1-Regel». Nach dieser Regel müssen drei Kopien Ihrer Daten erstellt, auf zwei unterschiedlichen Medien gespeichert und eine Kopie extern aufbewahrt werden. Anders als bei anderen Anbietern sind bei uns alle drei Kopien in einem einzigen Backup-Katalog indexiert, was die Wiederherstellung von Daten weniger aufwändig macht und vereinfacht.

Bei den Veeam Cloud Connect Services setzt die BNC Business Network Communications AG auf ihren Technologiepartner Veeam, da dank dem integrierten «Veeam Cloud Connect» eine einfache und sichere Möglichkeit besteht, Ihre Daten über eine verschlüsselte Verbindung auf einen externen, von uns gehosteten Cloud-Speicher effizient zu übertragen.

Mit Veeam Cloud Connect und BNC profitieren Sie insbesondere von folgenden Vorteilen:

Hosting externer Backups durch BNC

Übertragen Sie Ihre Backups von den virtuellen und physischen Servern über eine sichere SSL-Verbindung an uns. Wir stellen Ihnen alles Notwendige zur Verfügung.

Datenspeicherung in der Schweiz

Mit dem Veeam Cloud Connect Ansatz werden die Daten auf unseren Backup-Systemen in der Schweiz gespeichert.

VORTEILE UND NUTZEN

- Ihre Daten bleiben in der Schweiz
- Schnelles & sicheres Backup in die Cloud
- Effiziente Übertragung der Daten
- Ihre Daten werden End to End verschlüsselt
- «Shared» oder «Dedicated» Storage Ansatz
- Zentrale Indexierung über On-Premise und Cloud Backup
- Modernste Backup-Architektur
- Verrechnung nach effektiver Nutzung

IHR KONTAKT

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich.



Bernhard Leutwiler

Chief Operations Officer

Tel. +41 31 858 58 87

E-Mail: bernhard.leutwiler@bnc.ch

Web: www.bnc.ch

Vollständige Transparenz und Kontrolle

Zugriff und Wiederherstellung der Daten sind in Ihrer Obhut. Eine Datenwiederherstellung starten Sie direkt aus Ihrer Veeam Backup Konsole. Des Weiteren erhalten Sie eine Übersicht über die Auslastung Ihrer Cloud-Backups und können Benachrichtigungen bei Veränderungen aktivieren.

Moderne Backup Architektur

Sie können die moderne Veeam Backup-Technologie optimal mit Backup-Copy-Jobs und integrierter WAN-Beschleunigung, unbeschränkten inkrementellen Backups, GFS Aufbewahrungsrichtlinien (Grandfather-Father-Son) und vielen weiteren modernen Ansätzen nutzen.

End to End Verschlüsselung

Profitieren Sie auch von der Verschlüsselung aller Daten – quelseitig, sprich bevor die Daten Ihr Netzwerk verlassen, während der Übertragung in unsere Speichersysteme und im Speichersystem selbst.

Mit Veeam Cloud Connect erübrigen sich die hohen Investitionskosten in einen Tertiärstandort oder das Erstellen eines geografisch getrennten Datenvorhaltungskonzeptes.

Unser Angebot

Besteht Ihre Infrastruktur aus virtuellen Servern basierend auf Microsofts Hyper-V oder VMware's ESX Technologie oder aus physischen Servern?

Setzen Sie bereits heute auf Veeam oder haben Sie dies in Zukunft auf der Agenda?

Benötigen Sie eine dritte Kopie Ihrer Daten ausserhalb des Unternehmens?

Dann ist das BNC Angebot genau das Richtige für Sie! Unser Angebot basiert auf zwei Varianten:

Cloud Backup Repository «Advanced»

- Option 1: BNC Rechenzentrum in Zürich
- Option 2: AWS Cloud worldwide

Cloud Backup Repository «Premium»

- BNC Rechenzentrum in Zürich

In diesen zwei Varianten finden Sie die passende Antwort auf Ihre Unternehmensregularien und -anforderungen.

Cloud Backup Repository «Advanced»

Das Angebot «Advanced» basiert auf einer «Shared-Storage-Methode». Dabei setzt BNC auf eine redundant ausgelegte, moderne Storage-Infrastruktur des Herstellers NetApp. Diese wird von uns rund um die Uhr überwacht und betrieben. Ihre Daten werden von Veeam verschlüsselt auf unsere Systeme übermittelt und sind weder für uns, noch für andere einsehbar. Als Alternative bieten wir auch die Nutzung der Amazon Web Services an.

Diese Variante richtet sich insbesondere an Unternehmen mit kleineren bis mittleren Datenvolumen.

Merkmale

- Ihre Daten bleiben in der Schweiz oder innerhalb der AWS Cloud je nach Anforderungen
- Kleinere bis mittlere Datenvolumen
- Hochverfügbare Backup-Infrastruktur
- Ihre Daten werden ab Quelle End to End verschlüsselt

Verrechnung

Die Verrechnung des Veeam Cloud Connect Services basiert auf folgendem Preismodell:

- Preis pro gesicherter VM / Server im Monat
- Preis pro effektiv genutzter Anzahl GB im Monat

Cloud Backup Repository «Premium»

Unser «Premium» Angebot basiert auf einer «Dedicated Storage-Methode», die auf einer für Sie massgeschneiderten, modernen Storage-Infrastruktur aufbaut.

Gemeinsam definieren wir die wichtigsten Kennzahlen (wie beispielsweise die Kapazität) Ihrer Backup-Infrastruktur und bauen diese entsprechend in unserem Rechenzentrum auf. Mit dieser Variante erhalten Sie volle Kontrolle über die eingesetzten Komponenten.

Diese Variante richtet sich an grosse Datenvolumen.

Merkmale

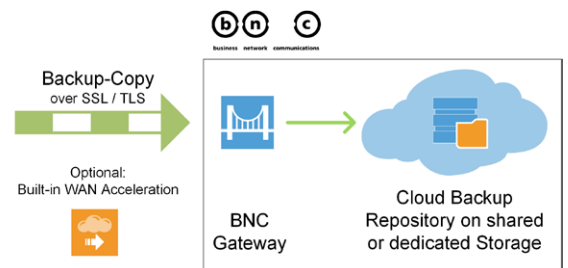
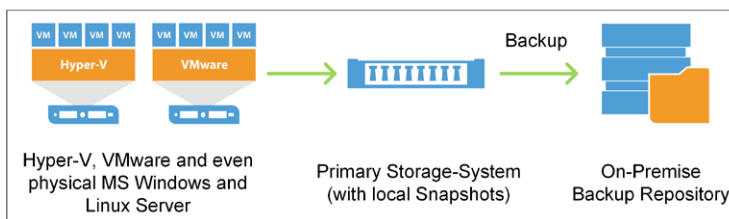
- Ihre Daten bleiben in der Schweiz
- Grosse Datenvolumen
- Für höhere Anforderung an Datenspeicherorte
- Hochverfügbare Backup-Infrastruktur
- Ihre Daten werden ab Quelle End to End verschlüsselt

Verrechnung

Die Verrechnung des Veeam Cloud Connect Services basiert auf folgendem Preismodell:

- Preis pro gesicherter VM / Server im Monat

Your On-Premise Infrastructure



Ihr Geschäftsnutzen

Starten Sie mit Ihrer Hybrid-Cloud und nutzen Sie das Potenzial der eingesetzten Backup-Lösung. Mit Veeam Cloud Connect von BNC setzen Sie die 3-2-1 Backup-Regel effizient und preiswert um. Behalten Sie die vollständige Transparenz und

Kontrolle über Ihre Daten. Die Daten verbleiben in der Schweiz und werden End to End verschlüsselt. Sorgen Sie sich also nicht mehr um Ihr Datenbackup und widmen Sie sich den geschäftskritischen Themen.

Copyright © BNC Business Network Communications AG.

Alle Rechte vorbehalten. Weiterverteilung und Nutzung durch Dritte ist untersagt. Das Logo von BNC ist eine eingetragene Marke der BNC Business Network Communications AG. Alle anderen genannten eingetragenen Marken sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben in diesem Dokument werden regelmässig überprüft, Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten. Alle bisherigen Angaben verlieren ihre Gültigkeit. Erschienen am 1. April 2020