

# Smart Backup Veeam

## DEZENTRALE DATENSICHERUNG

### Sicherung auf Applikationsebene

Ein einheitliches Datensicherungskonzept für das Backup von physischen, virtuellen und cloudbasierten Servern stellt heutzutage dank der Software-Lösungen des Herstellers Veeam kein Problem mehr dar. Eine Erweiterung des Backups durch Replikation in ein sicheres Rechenzentrum bietet der Service **Smart Backup Veeam** aus dem Managed Services Catalog der FKS IT.

Ausgewählte oder auch alle physischen und virtuellen Server werden mit Veeam® Backup & Replication™ einfach über eine https-Verbindung in ein Rechenzentrum der Hamburg-Cloud gesichert. Die hier installierte **Veeam Cloud Connect** Lösung bietet eine vollständig integrierte, schnelle und sichere Methode, um Daten unkompliziert nach Ihren individuellen Backup-Plänen zu sichern.

### Leistungsumfang

#### Eingesetzte Lösungen

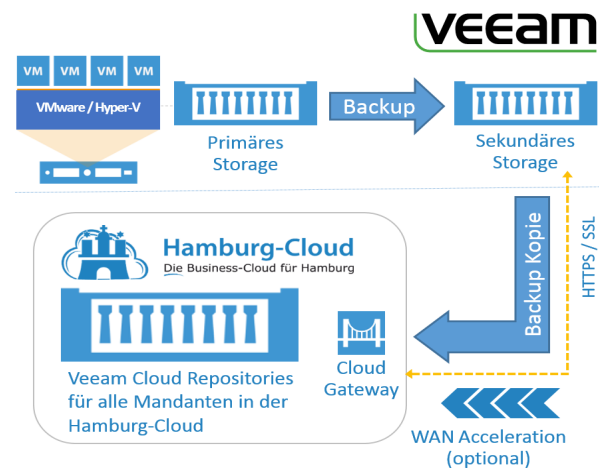
Für den Service **Smart Backup Veeam** wird auf der Anwenderseite Veeam Backup & Replication benötigt. Dieses kann auch monatlich abrechenbar pro gesichertem Server gebucht werden und muss nicht einmalig beschafft werden. Das in der Hamburg-Cloud installierte Veeam Cloud Connect für Service Provider darf mit jeder Edition (Standard, Enterprise, Enterprise Plus) genutzt werden. Die WAN-Beschleunigung für bis zu 50x schnellerer Übertragung von Backups ist hingegen nur in Verbindung mit einer Enterprise Plus Edition möglich. Auf Wunsch übernimmt unser **Service Operations** Team auch den **Betrieb** der Backup-Umgebung.

#### Unterstützte IT-Systeme

Veeam Backup & Replication unterstützt alle virtuellen, physischen und cloudbasierten Workloads. Es können virtuelle Maschinen aus VMware und Microsoft Hypervisor-Umgebungen gesichert werden, sowie physikalische Maschinen mit den Agenten für Windows und Linux.

### Merkmale

- Starke Reduktion der Komplexität
- Keine Kosten für Hardware-Beschaffung
- Transformation der Investitionen von CAPEX zu OPEX
- Hohe Skalierbarkeit
- Recovery-Tests können regelmäßig durchgeführt werden



### Tarifmodell

Die monatlichen Kosten fallen transparent je gesicherter virtueller Maschine und für das Volumen des Cloud Repository in der Hamburg-Cloud an.

### Rechenzentrumsstandort

Die Hamburg-Cloud erstreckt sich über drei **Hamburger Rechenzentrumsstandorte**. Alle Dienste werden ausschließlich in Hamburg erbracht und alle Daten liegen in Hamburg.

### Sicherheit

Die FKS IT GmbH & Co. KG ist seit Januar 2014 nach der weltweit anerkannten Norm **ISO 27001** zertifiziert. Das Hamburger Rechenzentrum Airport Center, in dem ein Teil der Hamburg-Cloud betrieben wird, wird jährlich durch Wirtschaftsprüfungsgesellschaften für die **ISAE 3402** Zertifizierung geprüft.

