



SMART DISASTER RECOVERY MIT VEEAM CLOUD CONNECT

Allgemeines

Im Katastrophenfall müssen Ausfallzeiten der IT-Infrastruktur minimiert und die geschäftskritischen Daten schnell wieder verfügbar sein, damit höhere Umsatzeinbußen vermieden werden können. Mit dem Service **Smart Disaster Recovery mit Veeam** wird das Fundament für die Bereitstellung der IT-Infrastruktur während eines Notfalls gelegt.

Alle virtuellen Maschinen werden zum Schutz gegen ein Disaster (Ausfall der Hardware/Katastrophen wie z. B. Brand und Wassereintrich, aber auch menschliche Fehler, Hacker- oder Virenangriffe) mit Veeam® Backup & Replication™ ab Version 8 einfach über eine https-Verbindung in ein Rechenzentrum der Hamburg-Cloud gesichert. Veeam Cloud Connect bietet eine vollständig integrierte, schnelle und sichere Methode, um Daten unkompliziert in die Hamburg-Cloud zu sichern oder von dort wiederherzustellen.

Cloud-Backup war noch nie so einfach.

Leistungsumfang

Merkmale

- starke Reduktion der Komplexität
- keine Kosten für Hardware-Beschaffung
- Transformation von CAPEX zu OPEX
- hohe Skalierbarkeit
- Erhöhung der Datenverfügbarkeit
- Recoverytests werden tatsächlich und regelmäßig durchgeführt
- Bereitstellung eines standardisierten und validierten Prozesses

Eingesetzte Software

Für den Service **Smart Disaster Recovery mit Veeam** benötigen Sie *Veeam Backup & Replication* oder *Veeam Availability Suite* ab Version 8. Cloud Connect darf mit jeder Edition (Standard, Enterprise, Enterprise Plus) genutzt werden.

Die WAN-Optimierung mit dem WAN-Accelerator ist hingegen nur in der Enterprise Plus Edition enthalten.

Unterstützte virtuelle Infrastrukturen

Veeam Backup & Replication oder Veeam Availability Suite unterstützen folgende Plattformen:

- VMware vSphere ab Version 4
- Microsoft Hyper-V

Tarifmodell

Die monatlichen Kosten fallen transparent je gesicherter virtueller Maschine, je Volumen des Cloud Repository in der Hamburg-Cloud und optional für den DR-Fall je zu reservierender vRAM an.

Rechenzentrumsstandort

Die Hamburg-Cloud erstreckt sich über drei Hamburger Rechenzentrumsstandorte. Der Hauptanteil liegt in zwei F90-Brandabschnitten im Airport Center. Alle Standorte sind mit eigenen Glasfaserleitungen vernetzt, die derzeit mit 10 GBit betrieben werden.

Alle Dienste werden ausschließlich aus Hamburg erbracht und alle Daten liegen in Hamburg.

Sicherheit

Die IT works! Consulting GmbH & Co. KG ist seit Januar 2014 nach der weltweit anerkannten Norm **ISO 27001:2008** zertifiziert. Das Rechenzentrum Airport Center hat die **ISAE 3402** Zertifizierung erhalten.

