



Cloud Disaster Recovery

Mit virtuellem Notfall-Datacenter zu maximaler Ausfallsicherheit
Im ISO27001-zertifizierten Rechenzentrum mit Anbindung an über 100 Carrier

* Stand: 13. März 2017

Ihr Datacenter-Rettungsschirm für den Fall der Fälle

Vermeiden Sie aufwändige Investitionen in ein eigenes Backup-Datacenter. Nutzen Sie unsere Recovery Services und aktivieren Sie Ihr virtuelles Notfall Datacenter bei nur bei Bedarf – in den Rechenzentren der Medialine AG in Deutschland.

Cloud-Server-Replication

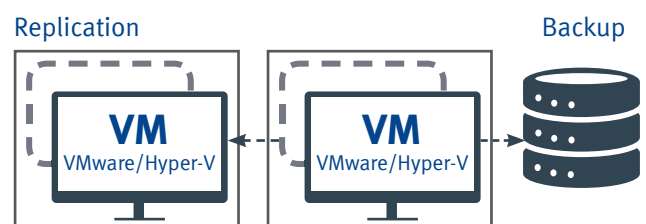
Server-Replication für vmware oder MS-Hyper-V Kunden-Datacenter.

Im Rahmen der Replication Services wird eine Kopie eines virtuellen Kundensystems als bootfähiges Image im Cloud Datacenter abgelegt.

Für die Nutzung von Cloud vServer Replication wird der Service pro Kunde-Host-System und pro Kunden VM gebucht. Gleichzeitig wird vom Kunden der benötigte Speicherplatz im Datacenter für die Vorhaltung des Images als produktiver SAN-Storage gebucht.

Im Disaster Fall können im Rahmen des onDemand Service Computing Ressourcen zum Booten der

virtuellen Server gebucht werden. Hierzu ist eine Buchung des onDemand Services in Verbindung mit vServer Replication notwendig. Auf Kundenseite ist die Installation einer Replication VM notwendig.



On Demand Virtual Datacenter

Im Rahmen des on Demand Service erfolgt die Vorhaltung von virtuellen Datacenter Ressourcen für Disaster-Fälle.

Im Rahmen der on Demand Ressourcenvorhaltung definiert der Kunde eine Menge an Computing Ressourcen (Anzahl virtueller Server, RAM, CPU) welche in einem K-Fall Szenario auf Anforderung (onDemand) kurzzeitig genutzt werden können.

Bei Aktivierung der Ressourcen (Boot) werden zusätzlich zur Bereithaltungsgebühr die Monatspreise

für die Einschaltung der Ressourcen gem. Preisliste, heruntergebrochen auf Tagesbasis (pro Tag 1/30 des Monatspreises) je 24h Betriebszeit fällig.

Komponenten von On Demand Ressourcen:

- VM-Server (Anzahl virtueller Instanzen)
- vCPU (virtuelle CPUs (Kerne))
- - vRAM (virtueller Arbeitsspeicher)

Cloud Backup Service

Server Cloud Backup für vmware oder MS-Hyper-V Kunden-Datacenter

Es erfolgt die Bereitstellung einer für WAN Umgebungen optimierten Lösung für die inkrementelle Sicherung von Kunden VMs in das Cloud Datacenter.

Das Backup erfolgt als synthetisches Backup (forever incremental), sodass nur für das initiale Backup der gesamte Datenbestand einmalig übertragen wird und bei jedem Folge-Backup nur die Änderungen repliziert werden.

Im Rahmen des Standard-Services erfolgt eine Vorhaltung der letzten 5 Backup-Versionen. Ein Restore kann als vollständige VM oder als Single-File-Restore erfolgen.

Das initiale Backup kann auf Kundenwunsch (optional) als Datenträger in das Datacenter verbracht werden.

Für die Nutzung des Cloud Backup Service wird pro Kunden-Host-System und pro Kunden-VM ein Service-Paket gebucht. Gleichzeitig wird vom Kunden der benötigte Speicherplatz im Datacenter für die Vorhaltung des Images als Backup SAN-Storage gebucht.

Auf Kundenseite ist die Installation einer Backup VM notwendig.

