Hamburg-Cloud
Die Business-Cloud für Hamburg

Smart Disaster Recovery NetApp

NETAPP ZERTIFIZIERTER BACKUP AS A SERVICE

Backup und Disaster Recovery in der Cloud mit NetApp zertifizierter Qualität

Backup und Disaster Recovery ist für jede IT-Organisation eine unverzichtbare, wenn auch meist ungeliebte Aufgabe, die gern an einen Partner Ihres Vertrauens abgegeben wird. Der Aufwand an Zeit und Ressourcen für die Sicherung ungebremst wachsender Datenmengen ist hoch und ohne direkten produktiven Nutzen. Auch überzeugt die Qualität des Backups nicht immer, was oft erst im Bedarfsfall deutlich wird. Ein darauf aufbauendes **DR-Szenario** kann mit NetApp auf sichere Weise verwirklicht werden.

Leistungsumfang

Merkmale

- Starke Reduktion der Komplexität für Backup und DR
- Keine Kosten für Hardware-Beschaffung
- Transformation von CAPEX zu OPEX
- Hohe Skalierbarkeit in der Cloud
- Recoverytests werden regelmäßig durchgeführt

Eingesetzte Lösungen

Für den Service Smart Disaster Recovery mit NetApp benötigen Sie in Ihrer IT-Infrastruktur die NetApp Unified Storage-Systeme auf Basis der verschiedenen FAS-Serien. Es kann sowohl Clustered Data ONTAP als auch 7-Mode genutzt werden.

Unterstützte virtuelle Infrastrukturen

Für das Disaster Recovery in der Hamburg-Cloud werden folgende Plattformen unterstützt:

- VMware vSphere ab Version 4
- Microsoft Hyper-V

Funktionsweise

Zur asynchronen inkrementellen Replikation auf Block-Level-Ebene wird die **NetApp SnapVault Backup-Lösung** eingesetzt.

Tarifmodell

Die monatlichen Kosten fallen transparent je gesichertem Gigabyte in der Hamburg-Cloud an. Für das Disaster Reocovery fallen zusätzlich Kosten für eine RAM-Reservierung an.

Starke Partnerschaft

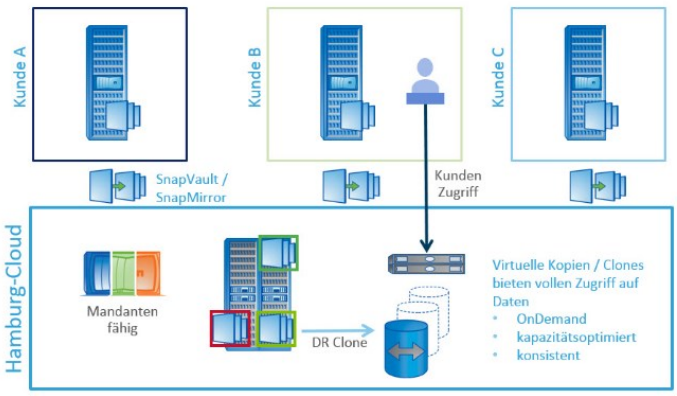
Die Hamburg-Cloud ist **autorisierter NetApp Service Provider** der ersten Stunde. Gemeinsam wurden Lösungen für ein breites Spektrum an Kundenanforderungen geschaffen.

Rechenzentrumsstandort

Die Hamburg-Cloud erstreckt sich über drei **Hamburger Rechenzentrumsstandorte**. Der Hauptanteil liegt in zwei F90-Brandabschnitten im Airport Center. Zudem stehen Colocationflächen im Incolocate- und Level 3-Rechenzentrum zur Verfügung. Alle Dienste werden ausschließlich in 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** zertifiziert. Das Hamburger Rechenzentrum Airport Center, in dem ein Teil der Hamburg-Cloud betrieben wird, hat durch die BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft die **ISAE 3402** Zertifizierung erhalten.



IT works! Consulting GmbH & Co. KG
Schwarzer Weg 8
22309 Hamburg

Telefon +49 40 63705-800
Telefax +49 40 63705-810
E-Mail service@hamburg-cloud.de
Internet www.hamburg-cloud.de

Alle Informationen rund um diesen und weitere Services sowie Demoversionen finden Sie auf der Website der Hamburg-Cloud.