

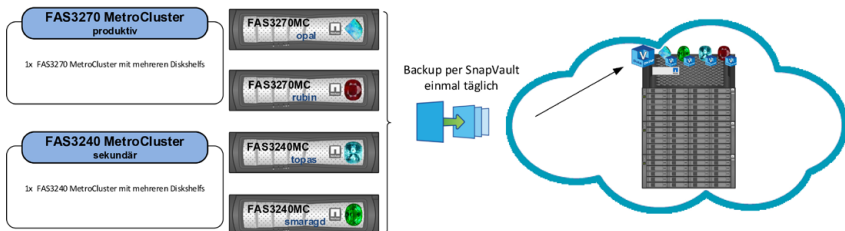
Forschungsergebnisse sicher in der Cloud -

Fraunhofer FOKUS und AU



AU-Service

- Dediziertes Team mit gleichbleibenden Ansprechpartnern
- 24/7 Helpdesk
- Speicherung der Daten in einem hochmodernen und hochsicheren Rechenzentrum am Knotenpunkt Frankfurt (DARZ) nach ISO 27001
- Verlässliches Backup- und Restore-Prozesse
- Innovative private und hybride Cloudlösungen „Made in Germany“



Infrastrukturskizze FOKUS

Der AU-Effekt

„Auf der Suche nach einer zuverlässigen, sicheren und flexiblen Lösung für die Datensicherung, machte uns AU auf ihre Cloud-Lösung aufmerksam. Das Konzept schien uns schlüssig und 10 Jahre gute Zusammenarbeit sprachen für sich. Gemeinsam überwinden wir alle bürokratischen und juristischen Hürden und starteten nach 3-jähriger Verhandlungs- und Beschaffungsphase als erstes Fraunhofer-Institut mit der Datensicherung in die AU-Cloud. Damit ist das Fraunhofer Institut FOKUS erstmals in der Lage, selbst bei einem Totalverlust des Standortes innerhalb kürzester Zeit wieder online zu gehen.“

Jürgen Winkler, Vice CTO Fraunhofer FOKUS



Herausforderung

- Fragile Mechanik im Backup-Prozess
- Hoher Betreuungsaufwand
- Indiskutable Tape-Restore-Zeiten
- Keine Garantie der Datenintegrität auf Bändern, ungewisser Restore

Lösung

- Backuplösung mit NetApp-Bordmitteln
- „Bombensicheres“ Backup-Ziel
- Garantierte Datenintegrität durch Data OnTap
- Always online Backup – Betrieb aus dem Bunker möglich
- Mobile Storage – schnell vor Ort

Die Herausforderung

Stetig wachsende Datenmengen stellen Backup-Administratoren vor zunehmend größere Probleme. Klassische Ansätze wie z.B. Tape-Backups benötigen fehleranfällige mechanische Komponenten und hinken im Datendurchsatz den zu sichernden Medien weit hinterher. Die Folge sind lang andauernde Backup-Zeiten und hohe Wartungskosten. Darüber hinaus sind Disaster-Wiederherstellungen kaum mehr praktikabel, da sich die Wiederherstellungszeiten oft im Bereich von mehreren Wochen bewegen. Dies stellt eine inakzeptable Anlaufzeit für ein IT-Forschungsinstitut dar.

Kontakt



Simon Shaw

Leiter Vertriebsteam
Forschung und Lehre / ÖA
Tel. +49 7123 9542-135
simon.shaw@au.de