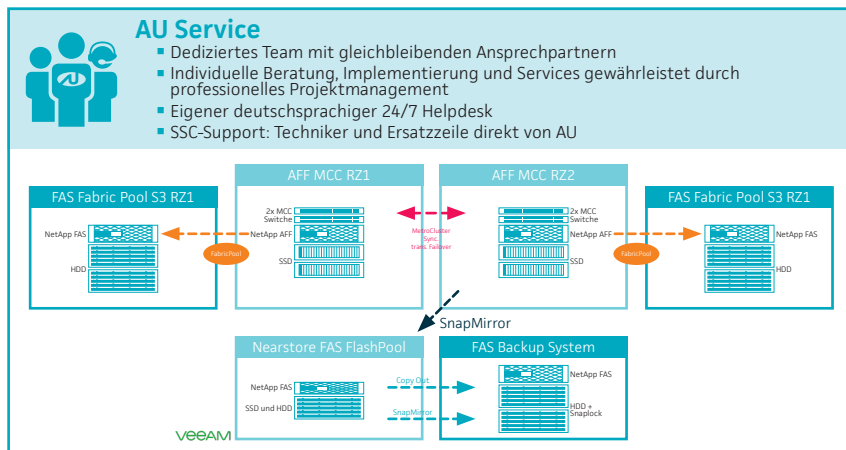




NetApp MetroCluster mit FabricPool

Herrenknecht AG und AU



Infrastruktursskizze Herrenknecht AG

Die Herausforderung

Der Konzern Herrenknecht besteht aus der operativ tätigen Herrenknecht AG als Muttergesellschaft und rund 70 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland. Die Tätigkeitsfelder sind aufgeteilt in die zwei traditionellen Geschäftsbereiche Traffic und Utility Tunnelling sowie die Geschäftsfelder Exploration, Mining und Group Brands. Rund 5.000 Mitarbeiter arbeiten an 70 Standorten an 6.200 Projekten weltweit, z. B. am Gotthard Basistunnel oder dem Infrastrukturprojekt „Grand Paris Express“. Durch die stetig steigenden Datenmengen werden hohe Anforderungen an Speicherkapazitäten und Performance benötigt - bei gleichbleibenden flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten. Des Weiteren muss eine hohe Datenverfügbarkeit gewährleistet sein, begleitet von einem effektiven Sicherheitsschutz.

Der AU-Effekt

Der NetApp MetroCluster mit FabricPool erfüllt gleichermaßen die Anforderungen an einen hochverfügbaren und leistungsfähigen, aber auch kosteneffizienten Speicher. Alte bzw. kalte Daten werden vom System automatisch auf kostengünstigeren S3-Speicher ausgelagert. Die Lösung ist zudem flexibel, skalierbar und bietet höchstmögliche Sicherheit. „Beeindruckt hat mich das menschliche Miteinander zwischen den beiden Unternehmen. Dank der schnellen und unkomplizierten Arbeitsweise der AU, der umfassenden Beratung und dem stimmigen Gesamtkonzept haben wir nun eine zukunftsfähige Storage-Infrastruktur. Mit dem starken Partner AU an unserer Seite haben wir ein sehr gutes Gefühl, für die Zukunft gerüstet zu sein.“

Frank Jäck, Group Lead Corporate IT – Backend Operations, Herrenknecht AG



Herausforderung

- Gestiegene Anforderungen an Performance & Speicherkapazität
- Hohe Datenverfügbarkeit mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Berücksichtigung von alten bzw. kalten Daten

Lösung

- Hochverfügbarkeit durch MetroCluster
- Einsatz eines performanten All-Flash Systems
- Kosteneffizienz durch automatische Auslagerung kalter Daten auf S3 (FabricPool)
- Einhalten der 3-2-1 Backup Regel mittels NetApp Nearstore

Kontakt



Simon Abele
Senior Account Manager
+49 7123 9542-141
simon.abele@au.de