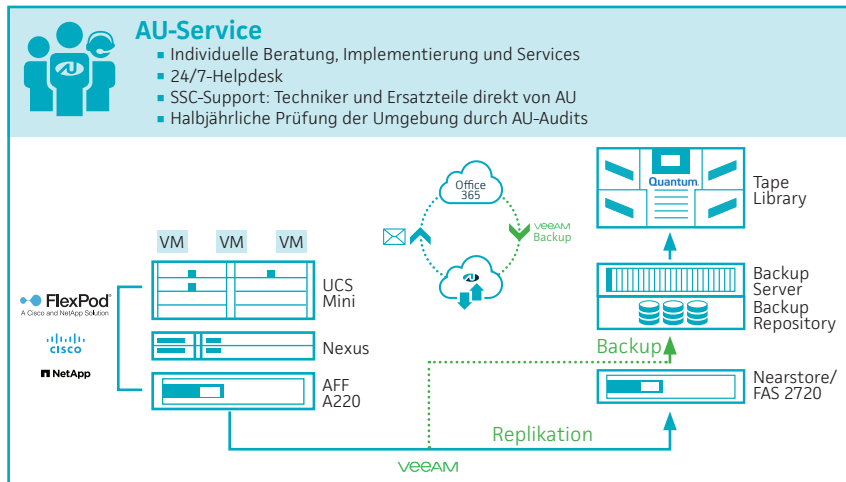




Erneuerung der Datacenter-Infrastruktur

FlexPod und AU-Cloud für eine performante, flexible und sichere IT-Umgebung



Infrastruktursskizze PTW

Die Herausforderung

PTW, ein Familienunternehmen in dritter Generation mit rund 400 Mitarbeitern in neun internationalen Standorten, ist weltweiter Marktführer für Dosimetrielösungen. Als Pionier in der medizinischen Strahlenmessung arbeitet PTW richtungsweisend an der Verbesserung der Patientensicherheit durch Innovation und modernste Messtechnik.

Stetig steigende Datenmengen und die begrenzte Leistungsfähigkeit der bestehenden Infrastruktur machten eine Erneuerung des Datacenters erforderlich. Höhere Anforderungen an die Datenverfügbarkeit und Performance verlangen nach zukunfts- und ausfallsicheren IT-Konzepten, die skalierbar sind.

Der AU-Effekt

Eine agile und zuverlässige IT-Umgebung ist heutzutage wesentlich für den Unternehmenserfolg. Durch die Erneuerung auf eine konvergente Infrastruktur von NetApp und Cisco laufen die wichtigen Arbeitsschritte nun deutlich performanter.

Neben der Einführung des Snapshot-basierten Backups mit Veeam werden zusätzlich die Microsoft Office 365 Dienste in die AU-Cloud gesichert.

Beides zusammen gewährleistet eine resiliente und ausfallsichere Umgebung.

„Wichtig für uns war die lokale Nähe sowie die Expertise der AU. Durch die vertrauensvolle Zusammenarbeit sowie die umfangreiche und exzellente Beratung entstand die durchdachte Gesamtlösung. Die perfekte Implementierung machte den Projektabschluss rund – und wir haben mit AU einen Partner, der die gesamte Lösung von A-Z betreuen kann.“

Hariolf Gairing, Director Quality Management & IT, PTW-Freiburg
Physikalisch-Technische Werkstätten Dr. Pychlau GmbH



Herausforderung

- Gestiegene Anforderungen an die Performance und Speicherkapazität
- Schnellere Backups und Restores notwendig
- Übernahme bestehender Speicherbereiche
- Zukunftsorientierte Speicherlösung

Lösung

- Erneuerung durch die standardisierte und bewährte FlexPod-Architektur
- Snapshot-basierte Backups mit Veeam für kurze Backup- und Restore-Zeiten
- Backup von Microsoft Office 365 in die AU-Cloud
- Hochverfügbare, sichere und flexible IT-Infrastruktur
- Deutliche Performancesteigerung durch NetApp AFF220 All-Flash Storage

Kontakt



Andreas Scheffczyk
Vertriebsbeauftragter
+49 7666 9012-104
andreas.scheffczyk@au.de