

COHLINE GmbH

Mit Komplettlösung aus einer Hand bestens gerüstet für die Zukunft



Um ihre Infrastruktur zukunftssicher aufzustellen, hat sich die COHLINE Unternehmensgruppe für eine Komplettlösung von Fujitsu entschieden, bei der neben Verfügbarkeit und Verlässlichkeit auch die Skalierbarkeit des Speichersystems im Fokus steht.

Herausforderung

Um den Kundenanforderungen in Hinblick auf die Erweiterbarkeit des Speichersystems gerecht zu werden, galt es eine neue Lösung für die bestehende Infrastruktur zu finden, die auch kostentechnisch überzeugen konnte.

Lösung

Umgesetzt wurde eine Rechenzentrumslösung basierend auf drei PRIMERGY RX2540 M7 Servern sowie der Midrange-Hybrid Storagelösung ETERNUS DX 600 S6 in einem TFO-Cluster zur Erhöhung der Datenverfügbarkeit.

Ergebnisse

- Hardware-Refresh für mehr Leistung
- Optimiertes Speichersystem
- Kriterien Erweiterbarkeit, Nachrüstbarkeit, Verfügbarkeit wurden erfüllt

„Mit ausgezeichneter Beratung im Vorfeld und exzellenter Umsetzung unserer Anforderungen haben wir genau die Lösung bekommen, die wir brauchen, um fit für die Zukunft zu sein.“

Jochen Wagner, IT-Leiter Informationstechnologie der COHLINE GmbH Schlauchleitungssysteme

Branche: **Automobilzulieferindustrie**
Mitarbeitende: **600**
Land: **Deutschland**
Website: **cohline.de**

Der Kunde

COHLINE ist ein führender Hersteller von Rohr- und Schlauchleitungssystemen für die weltweite Automobilindustrie – und das seit über 90 Jahren. Das mittelständische Familienunternehmen ist international bestens vernetzt und verfügt weltweit über fünf Produktionsstandorte. Die Kunden von COHLINE vertrauen auf maßgeschneiderte Lösungen höchster Qualität, die durch modernste Labor- und Messtechnik stetig überprüft und garantiert werden kann.



Neue betriebliche Anforderungen erfordern Infrastruktur-Upgrade

Die COHLINE Unternehmensgruppe ist zuverlässiger Partner in der Entwicklung und Produktion von Smart Fluid Systems und beliefert seine Kunden aus der Automobilindustrie weltweit. Dank einer modernen Fertigung stellt COHLINE alle Arten medienführender Schlauch- und Rohrleitungssysteme unabhängig vom Werkstoff her. Durch komplexe Fertigungsprozesse werden Leitungen aus Metallen, Kunststoffen und Elastomeren sowie Kombinationen aus verschiedenen Materialien angefertigt. Das Engagement für Innovation erstreckt sich über die Entwicklung und Produktion von hochmodernen Lösungen, sowohl für Fahrzeuge mit konventionellen als auch für Fahrzeuge mit alternativen Antrieben.

Der mittelständische Familienbetrieb mit Zentrale in Dillenburg vertraut mit der Storage-Lösung ETERNUS DX200 S4 im Cluster sowie der Bandbibliothek ETERNUS LT40 S2 seit vielen Jahren auf Fujitsu. In Hinblick auf neue betriebliche Anforderungen, was die Erweiterbarkeit des Speichersystems betraf, war eine Neuaufrüstung der Infrastruktur unumgänglich. Dezierteter Wunsch des Kunden war ein ausgereiftes und zukunfts-sicheres Speichersystem, das in punkto Nachrüstbarkeit und Verfügbarkeit den steigenden Anforderungen an die Infrastruktur des Fertigungsbetriebs Rechnung trägt.

Storage-Lösung aufgrund bewährter Qualität und Leistung ausgewählt

Dabei konnte sich die ETERNUS DX600 S6 nicht nur als funktionell ideale, sondern auch preislich attraktive Midrange-Hybrid-Storage-Lösung durchsetzen – so auch im direkten Vergleich mit dem Wettbewerb. Als langjähriger Kunde von Fujitsu war COHLINE an die ETERNUS DX200 S4 und deren Benutzeroberfläche nicht nur gewöhnt, sondern auch bereits von Qualität und Leistung überzeugt. Die ETERNUS DX600 S6 kristallisierte sich daher rasch als ideales Neu-System und optimierte Variante für den zukünftigen Einsatz heraus.

Aufgrund der massiven Skalierbarkeit ist dieses Storage-System perfekt für jegliche zukünftige Anforderung. Gleichzeitig sollte ein Hardware-Refresh für zusätzliche Schnelligkeit sorgen. Die bestehende Bandbibliothek ETERNUS LT40 S2 wurde mit der ETERNUS LT140 erneuert. Das Pay-as-you-grow-Konzept und die flexible Konfiguration mit bis zu 42 Laufwerken sorgen für ein hohes Maß an Investitionsschutz. Bei den SAN-Switchen von Brocade wurde die Geschwindigkeit auf 32 Gb/s verdoppelt.

Abgerundet wurde die Lösung durch den Fujitsu Server PRIMERGY RX 2540 M7 Server für VMware ESXi und einem Backupserver mit einem lokalen Diskrepository sowie einer Tapelibrary mit LTO8 um den Backup Teil zu komplettieren.

Fsas Technologies

Kontakt: cic@fujitsu.com
00800 37210000*
Montag–Freitag, jeweils 08:00–18:00 Uhr

* Kostenfrei aus allen Netzen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

© Fsas Technologies 2025. All rights reserved. Fsas Technologies and Fsas Technologies logo are trademarks of Fsas Technologies Inc. registered in many jurisdictions worldwide. Other product, service and company names mentioned herein may be trademarks of Fsas Technologies or other companies. This document is current as of the initial date of publication and subject to be changed by Fsas Technologies without notice. This material is provided for information purposes only and Fsas Technologies assumes no liability related to its use.

April 2025