



Spotlight on Success

Kiekert wählt NetApp für unterbrechungsfreien SAP-Betrieb 24/7 weltweit



Eine weitere NetApp Lösung realisiert von:



IM FOKUS

Kunde

- Kiekert AG
- Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus
- www.kiekert.com
- Branche: Automobilindustrie

NetApp Partner

- Ultra Consulting Network GmbH
- www.ultra.de

„In der Automobilindustrie brauchen wir Technologiepartner, die sich durch besondere Schnelligkeit und Zuverlässigkeit betreffend Funktionalitäten und Umsetzung auszeichnen. NetApp beliefert uns seit Jahren mit genau diesen Faktoren. Die Zusammenarbeit hat sich bestens bewährt.“

Michael Graulich

Chief Information Officer
Kiekert AG

Produkte und Services

- NetApp FAS3140 MetroCluster
- NetApp FAS3240 MetroCluster
- NetApp Deduplizierung, RAID-DP, Snapshot, SnapManager, FlexClone
- NetApp Premium Support

Kundenprofil

Kiekert nimmt als Zulieferer der Automobilindustrie einen Spitzenplatz unter den Anbietern modernster Schlosstechnologie ein. Der Erfinder der Zentralverriegelung und Spezialist für die Serienfertigung von Zuziehhilfen beliefert weltweit nahezu alle bedeutenden Automobilhersteller. Für diesen Erfolg sind global rund 4.000 Mitarbeiter im Einsatz. Die IT vertraut bereits seit 2009 auf NetApp. Damals wurde per MetroCluster ein Storage- und Hochverfügbarkeitssystem für die CAD-Welt realisiert. Im Jahr 2011 wurde die NetApp Infrastruktur umfassend erweitert.

Herausforderung

- Bedarf nach einheitlicher Storage-, Archivierungs- und Hochverfügbarkeitssysteme für mehrere, neu zusammengeführte SAP-Systeme.
- Bedarf an unterbrechungsfreiem 24/7-Betrieb, bei weltweiter Zentralisierung und Wegfall eines bisher für Sicherungen genutzten Zeitfensters zu China.
- Notwendigkeit kürzerer Restore-Zeiten (bisher via Backup auf Band).
- Erforderliche Reduzierung Speicherbedarf E-Mail- sowie Windows File-Systeme.

Lösung

- Realisierung MetroCluster über zwei Rechenzentren auf Basis NetApp FAS3240 für SAP-, E-Mail- und File-Systeme.
- Einsatz Deduplizierung sowie RAID-DP zur Reduzierung Speicherbedarf.
- Einsatz Snapshot/FlexClone zur Erzeugung von Sicherungen während laufendem Betrieb.

Vorteile

- Sicher unterbrechungsfreier 24/7-Betrieb sämtlicher Systeme für weltweit 1.300 User.
- Reduktion Storage-Bedarf SAP-Welt: ca. 40%; zu erwartende Speichereinsparung E-Mail- sowie File-Systeme: ca. 70%.
- NetApp Bruttospeicher gesamt: 115 TB (inkl. SAP-/CAD-Systeme sowie Spiegel).
- Zeitbedarf größere Restore-Fälle: ca. 1 Std. (bisher 12 Std.).

Umgebung

- Betriebssysteme: Microsoft
- Datenbanken: Oracle
- Anwendungen: SAP, CATIA, EDI, Lotus Notes, MS Office, MS Outlook Exchange
- Protokolle: CIFS, NFS, FC