



Spotlight on Success

Feddersen-Gruppe gewinnt Standortunabhängigkeit mit NetApp Disaster Recovery



Eine weitere NetApp Lösung realisiert von:



IM FOKUS

Kunde

- K.D. Feddersen Holding GmbH
- Gotenstr. 11A, 20097 Hamburg
- www.kdfeddersen.com
- Branchen: Handel, Produktion, Maschinenbau

Partner

- BASYS Bartsch EDV-Systeme GmbH
- www.basys-bremen.de

„NetApp hat uns bereits bei der TechDemo-Veranstaltung überzeugt. Mit dem NetApp Partner BASYS verlief auch die Umsetzung sehr gut. Heute sind wir nicht nur zeitgemäß und sicher aufgestellt, auch die User sind zufrieden, weil alles richtig gut läuft.“

Michael Borgwardt

Fachbereichsleiter
Informationstechnologie
K.D. Feddersen Holding GmbH

Produkte und Services

- NetApp FAS3140 Cluster
- NetApp FAS2040 Cluster
- NetApp Deduplizierung, Snapshot, SnapMirror, SnapRestore

Kundenprofil

Die Feddersen-Gruppe ist mit 600 Mitarbeitern weltweit aktiv. Sie konzentriert sich auf den Handel mit chemischen und technischen Produkten, die Distribution von Kunststoffen, die Produktion von Spezialkunststoffen sowie den Maschinenbau. Starkes betriebliches Wachstum mit erhöhtem Datenaufkommen und steigendem Verfügbarkeitsbedarf forderten im Jahr 2010 eine tragfähige Disaster Recovery-Lösung. Mit NetApp ist die Gruppe heute sicher aufgestellt.

Herausforderung

- Bedarf eines Notfall-Konzepts zur Sicherung der betrieblichen Abläufe.
- Ablösung Mischinfrastruktur mit vielen physikalischen Serversystemen sowie einigen virtualisierten Servern mit internen Festplatten.

Lösung

- Aufbau Disaster Recovery-Lösung aus zwei gleichrangig produktiv eingesetzten Systemen; Cluster 1: FAS3140 (Bruttokap. 34 TB), Cluster 2: FAS2040 (Bruttokap. 48 TB); Anbindung virtualisierter Serversysteme über redundante FC-Switches.
- Verteilung auf zwei Standorte (10 km), asynchrone Spiegelung 30-minütig mittels SnapMirror.

- Snapshot-Technologie für kurzfristige File-Sicherungen; SnapRestore für Wiederherstellung Volumes.
- In Planung: E-Mail-Archivierung sowie Ablösung Tape-Backup durch NetApp-Technologien.

Vorteile

- Betrieb läuft heute standortunabhängig; im Notfall kann jedes Rechenzentrum nach sehr kurzer Unterbrechungszeit den vollständigen Betrieb übernehmen.
- Deutliche Steigerung Verfügbarkeit und Performance; hochskalierbare Plattform bietet Investitionssicherheit für zukünftiges Wachstum.
- Storage ist flexibel zuteilbar und optimal nutzbar; hohe Speichereffizienz; Deduplizierung erreicht bis zu 40% Platzersparnis.
- Reduktion Backup-Zeiten um ca. 50%; hoher Virtualisierungsgrad (ca. 90%) erzielt vielfältig Kostendämpfung (Serverschränke etc.).

Umgebung

- Betriebssysteme: MS Windows, Linux
- Datenbanken: MS SQL Server
- Anwendungen: MS Exchange Server, MS SharePoint, Citrix XenApp, Citrix XenServer
- Protokolle: FC, CIFS