

ORBIT implementiert Active Cluster von Pure Storage



Das Projekt

Die Modernisierung des Data Center von Marabu war notwendig geworden im Zuge der Einführung eines neuen ERP-Systems. Angesichts der gestiegenen Anforderungen fiel die Entscheidung für ein Data Center mit synchroner Datenspiegelung über zwei Standorte.



Marabu ist ein weltweit führender Hersteller von Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben sowie Kreativfarben

mit Hauptsitz in der Technologie-Region Stuttgart. Seit 1859 entwickelt Marabu Farbserien, die immer wieder Meilensteine bei industriellen und grafischen Anwendungen setzen. Mit

16 Tochtergesellschaften und ausgewählten Vertriebspartnern bietet Marabu hochwertige Farbsysteme und kundenspezifische Dienstleistungen in über 90 Ländern an.

Die Herausforderung

Aufgrund des geplanten Livebetriebs eines neuen ERP-Systems war eine Integration des Data Center in kürzester Zeit nach Lieferung der Hardware-Komponenten notwendig.



Die Lösung

- » Implementierung von 2 Pure Storage All-FlashArray//X20 R2 in 2 Rechenzentren
- » Verbindung der Arrays zu einem Active/Active Cluster
- » Einbindung des Active/Active Cluster in den Virtual Center von Marabu
- » Integration im laufenden Betrieb ohne Downtime
- » System-Schulung



Der Nutzen

- » Erhöhung der Datenbank-Performance um Faktor 5
- » Verringerung des Platzbedarfes um Faktor 3,7 durch Deduplikation und Kompression
- » Hohe Ausfallsicherheit über einen active/active volltransparenten Spiegel
- » Schlüssiges Gesamtkonzept: Spiegel ist volltransparent und hoch automatisiert
- » Hohe Usability vereinfacht das Management und erleichtert den Arbeitsalltag

Warum ORBIT?

„Mit ORBIT IT-Solutions haben wir einen zuverlässigen Partner gefunden, der uns bei der Auswahl und Implementierung hervorragend unterstützt hat. Gemeinsam haben wir eine tragfähige Basis geschaffen, um auch für die zukünftigen Anforderungen unseres IT-Wachstums die richtigen Entscheidungen zu treffen.“



Stefan Würtemberger | Vice President IT | Marabu GmbH & Co. KG

Über ORBIT

ORBIT ist seit 1985 IT-Dienstleister für individuelle System- und Softwarelösungen mit Hauptsitz in Bonn. Wir beraten große und mittelständische Unternehmen in allen IT-Fragen.



ORBIT Gesellschaft für Applikations- und Informationssysteme mbH
Telefon +49 228 95693-0 • info@orbit.de • www.orbit.de