

Referenzbericht



Unternehmen:
Dr. Quendt KG

Branche/Produkte:
Nahrungsmittel

Lösung:

- PRIMERGY RX200 S7 Server als ESX Server
- ETERNUS DX 90 S2 Storage
- Backup-Konzept

Erreichte Ziele:

- Ablösung überalterter Rechentechnik
- Neue Rechentechnik sollte den Anforderungen des neuen ERP-Systems genügen und zukunftsfähig sein
- Backup- und Recovery-Konzept zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der Ausfallsicherheit



KONTAKT

Dr. Quendt KG
Offenburger Straße, 1, 01189 Dresden
Internet: <http://www.dr-quendt.de>

SIGMA Chemnitz GmbH
Am Erlenwald 13, 09128 Chemnitz
Tel. 0371 2371-116, 0371 2371-150

Ansprechpartner: Grit Freitag
E-Mail: grit.freitag@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de

“Die SIGMA Chemnitz GmbH als Partner zu wählen, war auf jeden Fall die richtige Entscheidung“

Ronny Hofmann
IT Verantwortlicher



Über das Unternehmen

Die Dr. Quendt KG ist ein bekanntes Dresdner Traditionsunternehmen, dessen Historie bis auf das Jahr 1876 zurückgeht. Heute sind es etwa 100 Mitarbeiter, die mit handwerklicher Sorgfalt die über 50 verschiedenen Backspezialitäten herstellen. Am bekanntesten sind dabei das populäre Russisch-Brot, Dinkelchen, Bemmchen und der Echte Dresdner Christstollen.

Die Herausforderung

Die vorhandene Hardware war den gestiegenen Anforderungen des modernen Betriebes nicht mehr gewachsen. Vorhanden war eine native Backuplösung für die heterogene Umgebung. Dies hatte dazu geführt, dass der Backup-Prozess deutlich erschwert wurde und auch eine notwendige Rücksicherung zu Problemen hätte führen können. Auch waren einzelne Geräte aus der Garantie gelaufen, was bei einem Ausfall zu teurerem Ersatzteilbeschaffungen geführt hätte. Vor allem aber war die Migration der vorhandenen ERP-Software geplant, die mit den veralteten Systemen so nicht möglich gewesen wäre.

Umfassendes IT-Konzept

Nun stand zur Entscheidung, in einen zusätzlichen ERP-Server zu investieren, oder die Möglichkeit zu nutzen, um generell die betriebliche IT „auf Vordermann“ zu bringen. Man entschied sich gemeinsam mit der SIGMA Chemnitz GmbH zur Erstellung eines umfassenden Konzeptes, um die betriebliche IT optimal auf die Bedürfnisse der kommenden Jahre auszurichten.

Die Umsetzung

Umgesetzt wurde ein Verfügbarkeits- und Backup-Konzept mit drei PRIMERGY RX200 S7 Servern, die eine ETERNUS DX90 S2 Storage als zentralen Datenspeicher nutzen. Alle vorhandenen und neuen Server laufen als virtuelle Maschinen. Dabei wurden im ersten Serverraum zwei RX200 S7 mit Fibre Channel an die DX90 S2 Storage angeschlossen. Der dritte Server wurde im zweiten Serverraum mit iSCSI an die Storage angeschlossen und sichert so bei Ausfall des ersten Serverraums den IT-Betrieb ab. Dazu werden die virtuellen Maschinen mit Hilfe der VEEAM Sicherungssoftware auf einem Backupserver im zweiten Serverraum gesichert. Mit dieser Lösung konnte eine höhere Verfügbarkeit und eine geeignete Backup- und Recovery Strategie erzielt werden. Das Projekt wurde sowohl **im Rahmen des vorhandenen Budgets, wie auch im geplanten Zeitrahmen** von nur zwei Monaten mit Hilfe einer schnellen Lieferung und Implementierung umgesetzt.

Fazit

Der IT-Verantwortliche der Dr. Quendt KG Ronny Hofmann fasst das Projekt so zusammen: *„Die SIGMA Chemnitz GmbH als Partner zu wählen, war auf jeden Fall die richtige Entscheidung. Bereits die fachliche Beratung am Anfang hat uns sehr geholfen, die beste Lösung für uns zu finden. Außerdem hat die Kombination aus Beratung und Workshop-Phase zu Beginn des Projektes zu einer deutlichen Risikominimierung im Projekt geführt. Es lief alles genauso, wie wir es uns vorgestellt hatten.“*