



KEY HIGHLIGHTS

 INDUSTRY: **MANUFACTURING**

HERAUSFORDERUNG

Schnellere Serverbereitstellung, optimale Ressourcen Ausnutzung, höhere Ausfallsicherheit, Serverkonsolidierung, generelle Senkung der Kosten pro Server (Kosten des Rechenzentrums verteilen sich auf alle VMs)

LÖSUNG

Die Kosten konnten pro Server um bis zu 60% gesenkt werden. Der Zeitbedarf für die Installation konnte um 75% gesenkt werden.

VMWARE IM EINSATZ

VMware® Infrastructure 3 Enterprise, inklusive:

- VMware® ESX 3.0.1

INSTALLATIONSDetails

- ESX Server auf DL585G1, DL585G2
- Weltweit 700 Server, 17000 User, 70+ Sites
- Allein in Hamburg zwei Datacenter, 380 Server, 4000 User
- Gast-Betriebssysteme:
 - Windows 2003 STD x86, Windows 2003 STD x64,
 - Windows 2003 EE x86, Windows 2003 EE x64,
 - Windows 2000, RedHat
- Applikationen:
 - IIS, ISA, SAP, Print, Kassensystem, SQL – Report – Analysis, Nagios, CRM, SharePoint, Exchange, MS Projekt

„Unser Vorhaben, Server weltweit schneller bereitstellen zu können haben wir mit VMware Infrastructure 3 umgesetzt. Dass die Kosten so immens reduziert werden können, ist ein positiver Nebeneffekt.“

Jörg Meier

Manager Global Client Server Services, Beiersdorf Shared Services GmbH

Beiersdorf Shared Services GmbH (BSS)

Die Beiersdorf Shared Services GmbH (BSS) ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Beiersdorf AG. Sie wurde 2003 gegründet und erbringt IS- und Buchhaltungsdienstleistungen für die Beiersdorf AG und ihre Tochtergesellschaften. BSS entstand durch das Outsourcing der entsprechenden Bereiche in ein eigenständiges Tochterunternehmen und hat ca. 370 Mitarbeiter. Bei BSS steht der konzerninterne Kunde im Vordergrund, d.h. die Dienstleistungen werden nur innerhalb des Beiersdorf-Konzerns bereitgestellt.

Die Abteilung Global Client Server Services sieht sich als Vorreiter bei der Implementierung von neuen Technologien unter dem besonderen Gesichtspunkt der Kostenreduzierung und Effizienzsteigerung. Diese beiden Aspekte haben im Wesentlichen vor vier Jahren zu der Entscheidung beigetragen, im Serverkonsolidierungsprojekt auf VMware zu setzen.

Den Ausschlag für VMware Infrastructure 3 gaben Features wie VMotion, HA, DRS. Aber auch der Technologievorsprung (VM's mit bis zu 4 CPU's, zentrales Management mit Virtual Center etc.) konnten von Anfang an punkten.

Resultate

- Serverkonsolidierung weltweit (Konsolidierung der Server bei Tochtergesellschaften basierend auf MS Virtual Server) reduziert die laufenden Kosten um bis zu 1.8 Mio. Euro/Jahr.
- Einsatz von VMware zu Softwareevaluierung und für Testsysteme
- Einsatz von VMware auf Qualitätssicherungs- und Produktiv Systemen
- Systeme werden strategisch auf VMware aufgesetzt (ausgenommen SAP Produktionssysteme und Microsoft Clustersysteme)
- Geographische Position/Veränderung eines Servers ohne Downtime
- Wartung der Hardware ohne Downtime
- Flexiblere Bereitstellung von Servern