



KEY HIGHLIGHTS

INDUSTRIE: Dienstleistungen



HERAUSFORDERUNG

Hochverfügbare Systeme kosteneffizient für bestehende und neue Kunden bereitstellen

LÖSUNG

VMware® Infrastruktur 3 verringert die Zeiten, und Kosten bei der Serverbereitstellung

VMWARE VIRTUAL INFRASTRUCTURE IM EINSATZ

VMware Infrastruktur im Einsatz:

- ESX Server 3
- VirtualCenter 2
- VMotion™
- Distributed Resource Scheduler (DRS)
- High Availability (HA)

INSTALLATIONSDetails

- ESX Server on 4-processor DL585 (HP Proliant)
- VirtualCenter on 2-processor DL385 (HP)
- EMC CLARiiON and DMX SANs
- Guest operating systems: Microsoft Windows 2003 Server, Windows 2000 Server, diverse Linux Distributionen
- Applications running in virtual machines include: SQL instances, Citrix instances, MOM Exchange, Sharepoint, div. Webserver, SMS

„Unsere heutige Virtualisierungslösung hat die Erwartungen, welche wir beim Start des Projektes hegten, weit übertroffen.“

Thomas Grob
Teamleader COEx Zurich

EDS Information Business GmbH

EDS ist einer der weltweit führenden IT-Outsourcer mit über 120'000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, davon etwa 800 in der Schweiz. Zu den Kunden zählen Unternehmen aus den Bereichen Air Transportation, dem Finanzdienstleistungssektor, der Telekommunikation, der öffentlichen Sicherheit, dem Gesundheitswesen sowie vielen anderen Branchen. EDS betreibt in der Schweiz ein VMware - Kompetenzzentrum für Nord- und Zentraleuropa.

EDS steht für kreative Lösungen für Ihre Kunden. Deshalb entstand schon früh die Idee, eine virtuelle Serverfarm aufzubauen, welche von verschiedenen Kunden genutzt werden kann. Dabei war klar, dass nur die neuesten Technologien eingesetzt werden und das Kostensenkungen für bestehende sowie neue Kunden als wichtiges Argument für die Realisierung eines solchen Projektes zu betrachten sind.

Konventionelle Servertechnologien und physikalische Systeme hätten weit höhere Beschaffungs- und Unterhaltskosten bedeutet und sich damit auf die Preisgestaltung für die Kunden ausgewirkt.

Resultate

- Kostensenkungen für Bestands- und Neukunden
- Vereinfachung und Beschleunigung beim Roll Out von neuen Servern
- Geringere Unterhaltskosten im Maintenancebereich
- Deutliche Senkung der Ausfallzeiten dank High Availability
- Geringere Wärmeentwicklung und tieferer Stromverbrauch
- Senkung von Netzwerk- und SAN-Port-Kosten
- Rasche Durchlaufzeiten von der Bestellung bis zur produktiven Inbetriebnahme eines Systems
- Höhere Verfügbarkeiten dank der virtuellen Umgebung