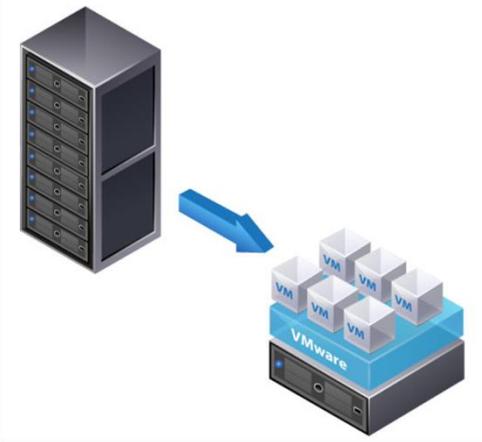


Kundenreferenz

Health Check: VMware vSphere und Storage IBM V7000 für Ricoh

Projektdauer: 07/2013



Aufgabe und Ziel

Die Ricoh Deutschland GmbH in Brackenheim hat Fast Lane mit der Durchführung eines VMware vSphere Health Checks beauftragt. Untersucht werden sollten Verbesserungspotenziale des bisherigen vSphere Einsatzes. Ein wesentlicher Teil des Health Checks umfasste verschiedene Workshops mit den IT-Mitarbeitern von Ricoh Brackenheim, in denen Best Practices der VMware Technologien überprüft wurden. Nach dem VMware vSphere Health Check konnten die folgenden wesentlichen Zielsetzungen erreicht werden:

- Analyse und Bewertung der VMware vSphere und IBM Storage Umgebung
- Konkrete Empfehlungen zur Verbesserung der Performance, Administration und Skalierbarkeit der bestehenden Umgebung
- Referenz für Ricoh Brackenheim, die Best Practices und Verbesserungspotenziale aufzeigt und aktuelle Infrastruktur- und Storage-Schwachstellen dokumentiert

Fast Lane Leistungen und Lösung

- Technische Prüfung der Infrastruktur mit VMware Health Analyzer, Capacity Planner und opvizor
- Verschiedene Meetings mit der Ricoh IT-Abteilung zur Sammlung von Informationen über bestehende Richtlinien und Organisationsstrukturen
- Detaillierte Analyse der virtuellen Umgebung
 - Compute – ESX Hypervisor und Host Hardware Konfiguration
 - Network – Virtuelle und physische Netzwerkinfrastruktur
 - Storage – Shared Storage Architektur und Konfiguration
 - Virtual Datacenter – vCenter, Monitoring, Backup und andere Technologien
 - Virtual Machine – Virtuelle Workloads, Applikationsanforderungen
- Erstellung eines umfassenden Reports mit Optimierungsvorschlägen

Über die Ricoh Deutschland GmbH

Ricoh ist ein globales Technologieunternehmen, das sich auf Bürokommunikation, Produktionsdruck, Dokumentenmanagement und IT Services spezialisiert hat. Die Ricoh-Gruppe mit Hauptsitz in Tokio operiert in circa 200 Ländern und Regionen. Die Ricoh Deutschland GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Ricoh Europe PLC.

RICOH
imagine. change.



Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Datacenter
Silver Data Platform
Silver Data Analytics

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Oranienburger Strasse 66
D-10117 Berlin
Tel. 030 81451330

Gasstrasse 4a
D-22761 Hamburg
Tel. 040 25334610

Ludwig-Erhard-Strasse 3
D-65760 Eschborn
Tel. 06196 8820410

Johann-Krane-Weg 46
D-48149 Münster
Tel. 0251 95203000

Hansaallee 249
D-40549 Düsseldorf
Tel. 0211 5382980

Rotebühlplatz 21
D-70178 Stuttgart
Tel. 0711 26345990

Parkring 22
D-85748 Garching
Tel. 089 262075100

info@flane.de
www.flane.de