



SUCCESS STORY

EINSATZ RIVERBED BEI MERKEL



Die Merkel Freudenberg Fluidtechnic GmbH betreibt in Hamburg und in Schwalmstadt jeweils einen Fertigungsstandort. Die Standorte gehörten früher zu unterschiedlichen Gesellschaften und wurden nach dem Zukauf der Fa. Merkel durch die Freudenberg-Gruppe zu einer Gesellschaft verbunden mit Hauptsitz Hamburg.

Damit entstand auch im IT-Bereich ein Konsolidierungspotenzial, was aber aus physikalischen Gründen wie Zugriffszeiten auf die Daten, Leitungskosten und Verfügbarkeitsansprüchen nicht einfach erschlossen werden konnte.

Lösung

Um die Zugriffszeitprobleme über die WAN-Leitungen zwischen Hamburg und Schwalmstadt zu lösen, entschloss sich Merkel im März 2007 den Managed WADS Service der Freudenberg IT (FIT) auf Basis der Riverbed Application Acceleration einzusetzen.

Durch die enorme Beschleunigung der Zugriffszeiten speziell auf Microsoft Applikationsdaten war eine datentechnische Konsolidierung der Standorte gut möglich.

Danach stand die organisatorische Umsetzung an. Als sofortiger positiver Effekt sind im Bereich der Standard-Berichtssysteme werden bis heute z. B. die Daten nicht mehr doppelt gehalten. Dadurch werden Versionskonflikte vermieden, sowie Speicherplatz eingespart.

Weitere Konsolidierungsmaßnahmen, welche bis dahin auf Grund der Limitierungen im WAN-Umfeld nicht möglich waren, wurden daraufhin in Angriff genommen um an den beiden Produktionsstandorten maximale Synergieeffekte zu erzielen.

Beispiel einer Leistungsmessung

Zur Leistungsmessung werden per Script täglich ausgesuchte „Referenzdateien“ von Schwalmstadt nach Hamburg übertragen und die Übertragungszeit protokolliert.

Auszug einer Größenordnung der Beschleunigung der Übertragungszeit:
Vor dem Einsatz von Riverbed Managed Service durch die FIT, durchschnittlich 165 sec. danach nur 5 sec.
Dies entspricht einer 33-fachen Performancesteigerung.

Fazit

„Die Leistungssteigerung hat meine Erwartung weit übertraffen und ermöglicht uns jetzt eine wirtschaftliche Erschließung von Konsolidierungspotenzial in den Geschäftsprozessen, welche wir betreiben, sowie im Betrieb unserer IT-Infrastruktur.“
Harry Hansen, Merkel Freudenberg Fluidtechnic GmbH.

Freudenberg IT

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
info@freudenberg-it.com

Fon: +49 (0)62 01 80 80 00
Fax: +49 (0)62 01 88 80 00
www.freudenberg-it.com

