

IT-Konsolidierung bei der VOLLERS-GRUPPE

Logistik-Unternehmen setzt auf Hochverfügbarkeit und Sicherheit im messerknecht-Rechenzentrum

Die Vollers-Gruppe ist ein international operierendes Logistikunternehmen. Weltweit sind in den zahlreichen Niederlassungen der Gruppe rund 400 Mitarbeiter in den Segmenten Spedition, Lagerei, Logistik und Dienstleistung für ihre Kunden tätig.



IT-Grundschutz-Zertifikat

Vertrauen ist gut – Zertifizierung ist besser. Deshalb ist unser Rechenzentrum zertifiziert. Mit dem IT-Grundschutz-Zertifikat vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) dokumentieren wir, dass wir IT-Grundschutz erfolgreich umsetzen, und garantieren ein definiertes IT-Sicherheitsniveau.



Die Aufgabe

Die Vollers-Gruppe, seit Jahren auf Expansionskurs, war ihrer IT-Struktur „entwachsen“: Die IT verteilte sich über die zahlreichen Standorte und wurde den hohen Anforderungen der international operierenden Gruppe nicht mehr gerecht.

Eine komplette Restrukturierung stand daher an – mit dem Ziel, die IT-Systeme und -Prozesse standortübergreifend zu vereinheitlichen und an einem zentralen Ort zusammenzuführen. Mehr Flexibilität, hohe Verfügbarkeit sowie ausreichend Wachstumspotenzial sind weitere Anforderungen, die die Vollers-Gruppe an ihre „neue“ IT stellt.

Die Lösung

IT-Technologie, die flexibel mitwächst, hochverfügbar sowie im Notfall schnell wiederherstellbar ist: Die Entscheidung der Vollers-Gruppe fiel für eine Outsourcing-Lösung und das Housing der IT-Kernsysteme im messerknecht-Rechenzentrum.

Angebunden wurde die Vollers-Zentrale via Datenfunkstrecke – inklusive diverser Backup-Mechanismen. MS Windows-Terminalserver stellen die Applikationen bereit, für die virtuelle Infrastruktur sorgt VMware. Die Datenbank wird mit einem Microsoft SQL Server Cluster betrieben und liegt zusammen mit weiteren Daten in einem Storage Area Network (SAN). Die komplette Infrastruktur wurde mit SUN Systemen auf AMD-Basis realisiert.




Das Projekt

Unternehmenswachstum bringt höhere Anforderungen an die IT-Infrastruktur mit sich. Schafft man für neue Anwendungen zusätzliche Hardware an, steigen die Netzwerkverwaltungskosten erheblich, obwohl die Server oftmals gar nicht ausgelastet sind. Die Flexibilität und Zuverlässigkeit sinken.

Daher wurde die gesamte Struktur von Applikationen, Servern, Clients und IT-Prozessen innerhalb der Vollers-Gruppe überarbeitet. Um den Administrationsaufwand deutlich zu reduzieren, wurden sämtliche Server und Daten zentralisiert und konsolidiert. Terminalserver stellen jetzt die Applikationen bereit. Die Anwender wurden mit standardisierter, kompatibler Hard- und Software ausgestattet – ganz ohne administrative Aufwendungen am Client. Auch die Außenstellen können damit jetzt von der Zentrale aus verwaltet werden – vor Ort fällt dort nahezu kein Aufwand mehr an.

Mit der Anbindung an das messerknecht-Rechenzentrum ist über das Internet (MPLS, IPSEC) ein gesicherter Zugriff auf alle zentralen Applikationen und Daten gewährleistet. Außenstellen, mobile Anwender und bei Bedarf auch Partnerfirmen können damit auf interne Ressourcen zugreifen – via Internet Explorer oder Thin Client.



 www.vollers.com
 www.messerknecht.de
 www.bsi.de

Der Nutzen für den Kunden

Mit der neuen, maßgeschneiderten IT-Umgebung kann die Vollers-Gruppe den Aufwand für ihre IT nachhaltig senken – und dabei die Qualität der Prozesse erheblich erhöhen. Die IT bietet dem dynamischen Unternehmen die erforderliche Flexibilität: Neue Standorte lassen sich bei Bedarf schnell und unkompliziert anbinden.

messerknecht als Partner übernimmt im Rahmen des Hosting- und Outsourcingvertrags exakt definierte Aufgaben und garantiert dabei zertifizierten IT-Grundschutz bis zur Hochverfügbarkeitslösung – mit allen Vorteilen für die Vollers-Gruppe: schnellen Reaktionszeiten, individueller Kundenbetreuung und vor allem maximaler Ausfallsicherheit.

„Der Schwerpunkt in der Arbeit der internen IT liegt zukünftig ganz klar auf der bestmöglichen Unterstützung der logistischen Kernsysteme. Um uns hierfür den erforderlichen Freiraum zu schaffen, suchten wir einen verlässlichen Partner, der das erforderliche Know-how im Betrieb, 24h-Erreichbarkeit und lokale Nähe zur internen IT der Firmenzentrale mitbrachte.“



Irene Stenzel-Hampe,
IT-Leiterin

Fragen, Wünsche, Informationen?

IT modernisieren, Ressourcen besser auslasten, Systemmanagement vereinfachen – wir helfen Ihnen, Ihre Infrastruktur zu optimieren.

Thomas Müller, Business Development Consultant
T 0421 2020-0, tmueller@messerknecht.de

messerknecht
IT-Lösungen für Märkte und Menschen

messerknecht informationssysteme GmbH
Bremen • Rostock • Schwerin
info@messerknecht.de • www.messerknecht.de

Als einer der führenden Anbieter von IT-Lösungen entwickeln wir für unsere Kunden hochwertige Werkzeuge und Dienstleistungspakete, die Geschäftsprozesse nachhaltig verbessern helfen. Im Rahmen unserer drei Geschäftsfelder »business solutions«, »infrastructure solutions« und »professional services« erarbeiten wir individuelle Konzepte, die die Unternehmen auf dem Weg zu ihren Zielen wirkungsvoll unterstützen.