

PRESSEMITTEILUNG

Mainz, August 2007

Domänen-Migration wegen Netzwerktrennung an 6 internationalen Standorten durchgeführt
- anyWARE AG realisiert Migrationsprojekt bei Dorr-Oliver Eimco unter Zeit-/Zielvorgabe

Die Aufgabe

Mit der Firmenübernahme des international tätigen Maschinenbauunternehmens, Dorr-Oliver Eimco Germany GmbH (DOE), zum August 2007 durch den dänischen Bergbauspezialisten FLSmidth musste eine nachhaltige Trennung des gesamten IT-Netzwerks gemäß der neuen Firmenstruktur durchgeführt werden. Dies erforderte eine umfassende Restrukturierung des gesamten internationalen Firmennetzwerks an mehreren Standorten. Dies betraf rund 80 Server mit ca. 1.000 Arbeitsplätzen, die vom ehemaligen kanadischen Mutterkonzern GL&V zu migrieren waren.

Beschreibung der Aufgaben

Jede Migration, insbesondere eine komplette Aufteilung, stellt grundsätzlich eine Herausforderung dar, die normalerweise Zeit, technisches Know-how und fundierte Erfahrungen erfordert, um erfolgreich gemeistert zu werden. Für die effektive Umsetzung war es somit besonders hilfreich, dass zwischen dem Auftraggeber (DOE) in Walluf und der anyWARE AG bereits eine langjährige Partnerschaft besteht. Deshalb wurden die Spezialisten des Mainzer IT-Dienstleisters bereits von Anfang an federführend in die strategische Konzeption der globalen Migration eingebunden. Es wurde einen Leitfadens erstellt, der die komplette, einheitliche technische Vorgehensweise beschreibt, der an alle involvierten IT-Kollegen kommuniziert wurde und somit die Basis für den reibungslosen Ablauf war.

Die konkrete Vorgehensweise

Die Aufgabe für die anyWARE-Mitarbeiter bestand darin, an sechs internationale Standorte die Domänen-Migration durchzuführen, um auf die spätere physikalische Trennung aus dem vorhandenen, weltweiten IT-Netzwerk vorbereitet zu sein.

An oberster Stelle stand die konkrete Kundenanforderung, alle erforderlichen Einzelschritte ohne Auswirkungen auf den laufenden Betrieb zu realisieren.

Die tatsächliche Migration wurde mit Hilfe von ADMT v3 (Active Directory Migration Tool) durchgeführt und mittels Vertrauensstellung (trust relationship between two domains) zwischen der alten und neuen Domäne eingeleitet. Im Einzelnen galt es die vorhandenen Server, Clients, Benutzer und Exchange-Mailboxen ebenso wie Gruppenrichtlinien

(GPOs) sicher von Domäne zu Domäne zu transferieren. In der Vorbereitung der Migration wurden selbstverständlich alle relevanten Maßnahmen zur Absicherung der einzelnen Migrationsschritte, wie z. B. Backups, durchführt.

Eine weitere Zielvorgabe war es, die existierende Hardware bei der sorgfältigen und raschen Migration zu erhalten. Lediglich in zwei Fällen wurde ergänzend Hardware mit dazugehöriger Software aufgrund der neuen Organisationsstruktur und zur Konsolidierung der vorhandenen IT-Infrastruktur installiert.

D(W)as sagt der Kunde zur Lösung / Vorteile:

Die gesamte Umstellung erfolgte in einem Zeitrahmen von nur neun Wochen, was üblicherweise sechs Monate Zeit in Anspruch nimmt. Die einzelnen Migrationseinsätze wurden hauptsächlich in den Abendstunden und an Wochenenden am jeweiligen Firmensitz vor Ort durchgeführt ohne Produktivitätsausfall im Tagesgeschäft für das Unternehmen. Alle Business-Anwendungen der DOE-Mitarbeiter liefen und laufen nach der Migration und besonders seit der tatsächlich vollzogenen Trennung der VPN-Verbindungen Anfang August wie gewohnt weiter.

„Für unsere Benutzer sollte „alles beim Alten“ bleiben, trotz neuer Organisationsstruktur“, so beschreibt Theo Reitz, IT-Manager Europe, die gestellte Zielvorgabe. Die von der Migration betroffenen Standorte lesen sich wie ein Auszug aus dem europäischen Reiseführer mit Abstecker nach Südafrika: Deutschland – Walluf, Frankreich – Paris, Großbritannien – Rugby, Italien – Mailand, Spanien – Madrid und Südafrika – Johannesburg.

Die Pluspunkte dieser Migration fasst Herr Reitz wie folgt zusammen: „Überzeugt hat uns nicht nur die gewohnte Professionalität und Schnelligkeit der anyWARE-Mitarbeiter, sondern vor allem die minimalen Hardwarekosten. Die gesamte Migration wurde zu unserer vollsten Zufriedenheit durchgeführt – Kompliment!“

4.102 Anschläge (inkl. Leerzeichen)

Über Dorr-Oliver Eimco:

Das 1925 gegründete Unternehmen, Dorr-Oliver Eimco Germany GmbH (DOE) mit Firmensitz in Walluf am Rhein, ist weltweit führend im Bereich der Planung und des Baus von Systemlösungen zur Trennung von Feststoffen und Flüssigkeiten. Die technischen Lösungen und Apparate des international tätigen Spezialisten aus dem Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus, werden für Verfahren in der Mineralienaufbereitung, in der chemischen und pharmazeutischen sowie in der Lebensmittel-, Zellstoff- und Papier-Industrie geliefert.

Seit August 2007 gehört das Unternehmen nun zur dänischen Firmengruppe der FLSmidth & Co. A/S mit Hauptsitz in Kopenhagen.

Über anyWARE:

Die anyWARE AG ist ein IT-Dienstleister mit Sitz in Mainz. Seit über 12 Jahren werden professionelle Dienstleistungen in den Bereichen Netzwerkmanagement/Outtasking, Projektarbeit/Eskalationssupport sowie Softwarequalitäts- u. Testmanagement angeboten. Service und Support zeichnen sich aus durch kurze Reaktionszeiten, hohe Verfügbarkeit der qualifizierten Mitarbeiter und modular aufgebaute Betreuungskonzepte. Zielgruppe sind mittelständische Unternehmen ohne Branchenspezifizierung mit 5 bis 250 Arbeitsplätzen im Rhein-Main-Gebiet. Überregional werden Managed-Security-Services, Schwachstellenanalyse inkl. Penetrationstest (Vulnerability Management mit QualysGuard) und Datenschutzberatung angeboten. Das ausführliche Firmenprofil finden Sie unter www.anyWARE.AG.

Weitere Presse-Informationen erhalten Sie bei:

anyWARE AG
Marcel Kösling
Holzstraße 32
55116 Mainz
Fon: 0 61 31 – 965 96 50
Fax: 0 61 31 – 965 96 55
Marcel.Koesling@anyWARE.AG

MARCOMINN®
Barbara Külp
Silcherstraße 6
55278 Dalheim
Fon: 0 62 49 – 80 39 72
Fax: 0 62 49 – 80 39 73

Nutzung des geschützten anyWARE-Logos zur Veröffentlichung im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung freigegeben. Bitte beachten Sie bei allen Veröffentlichungen das Layout des Namenszuges „anyWARE“ im Fließtext (Groß-/Kleinschreibung).