



ITdesign Software Projects
& Consulting GmbH

Anton Freunschlag-Gasse 49
A-1230 Wien

Telefon +43-1-699 33 99-0
Fax +43-1-699 33 99-33
E-Mail office@itdesign.at
Web www.itdesign.at

Forest und Exchange Migration bei VOSSSEN mit ITdesign

Die Firma VOSSSEN ist Europas führender Frottierhersteller und verarbeitet pro Woche 60 Tonnen Rohgarn für Walk-, Velour-, Web- und Wirkfrottier. Seit über 85 Jahren liefert das Unternehmen hochwertiges Frottier in die ganze Welt. Über hochmoderne, EDV-gesteuerte Webmaschinen werden die individuellen Wünsche der Kunden aus der Hotellerie und dem B2B-Geschäft flexibel realisiert.

Bei Vossen setzt man schon lange auf Thinclient-Architektur in Verbindung mit Citrix und Virtualisierung. Das zentrale Management und die standortübergreifende Verwaltung stehen hier im Vordergrund. Der Mailserver wurde auf Basis von Open Source Lösungen wie Postfix und Cyrus Imap betrieben. Als Mailclients kamen Thunderbird und SquirrelMail zum Einsatz.

Als die Mitarbeiter von VOSSSEN mit den eingeschränkten Funktionen der bestehenden Maillösung immer unzufriedener, die technischen Probleme mit einer Single Label Domain immer größer und der Wunsch nach einer zentral gesteuerten Lösung mit Teamfunktionen wie Calendar Sharing immer lauter wurde, wandte sich VOSSSEN wieder an ITdesign. „Bereits in der Vergangenheit hat ITdesign die idealen Produkte und Lösungen für unsere Bedürfnisse gefunden und implementiert“, erklärt Philipp Krenn, Projektleiter von VOSSSEN den Slogan KEEP IT FLEXIBLE seines Dienstleisters.

Robert Milberger, Technischer Koordinator von ITdesign beschreibt den Start der Migration wie folgt: „Nach einigen Tests in der alten Domain empfahlen wir unserem Kunden die Produktion auf ein komplett neues Active Directory auf Basis von Windows 2008 R2 zu migrieren, da die Limitationen durch die Single Label Domain zu groß waren.“

Bereits in einem Vorprojekt bauten die ITdesign Consultants die Infrastruktur von VOSSSEN auf VMware Basis mit NetApp Storage auf. Dies bildete eine gute Ausgangsposition, da so die Migration mit erheblich weniger Aufwand durchgeführt werden konnte. Als Migrationstool kam das Active Directory Migration Tool (ADMT) von Microsoft zum Einsatz. Mittels dem Open Source Tool IMAP Sync erfolgte die Umstellung der Mailboxen von Cyrus auf Exchange.

„Eine der Herausforderungen in dem Projekt war die Migration der bestehenden Citrix Terminalserver samt User Profilen in den neuen Forest sowie die Migration des Netapp Filers“, so Milberger. Nach einigen Optimierungsläufen in einer Testumgebung konnten wir dies mittels ADMT ohne Probleme lösen.“



Firmenbuchnummer 192969d, HG Wien, DVR 1047736, UID ATU48788307

Bankverbindung Bank Austria, Kontonummer 15010542300, BLZ 12000
IBAN AT54 1200 0150 1054 2300, BIC BKAUATWW

Bankverbindung Raiffeisenlandesbank NÖ-Wien, Kontonummer 673525, BLZ 32000
IBAN AT07 3200 0000 0067 3525, BIC RLNWATWW

„Innerhalb kürzester Zeit haben wir mit Unterstützung von ITdesign einen Prototypen entwickelt, welcher für die Migration weiterer Server und Workstations herangezogen wurde“, so die zufriedene Auskunft von Thomas Müller, Technischer Koordinator von VOSSEN. „Dadurch konnte die restliche Migration von uns selbst durchgeführt werden.“

„Durch die optimale Beratung von ITdesign haben wir nun ein neues Active Directory mit der aktuellen Exchange Server Version „Exchange 2010 Service Pack 1“ im Einsatz“, zeigt sich Krenn begeistert. „Wir können nun alle Vorteile, welche diese Collaboration Plattform in Verbindung mit Outlook 2010 als Mailclient bietet, nutzen. Ein Beispiel ist etwa das zu Beginn angesprochene Calendar Sharing. Auch die Synchronisation mit sämtlichen mobilen Geräten, wie iPhone, iPad und weiteren Active Sync Geräten ist nun problemlos möglich. Vor allem durch die Migration der Single Label Domain steht zukünftigen Projekten, wie der Einführung eines Sharepointservers, nichts mehr im Weg. In diesem Projekt hat ITdesign einmal mehr bewiesen, themenorientiert und nicht produktorientiert zu agieren – KEEP IT FLEXIBLE.“