



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

VOSSEN beschreitet neue Wege mit ITdesign

Die Firma VOSSEN ist Europas führender Frottierhersteller und verarbeitet pro Woche 60 Tonnen Rohgarn für Walk-, Velour-, Web- und Wirkfrottier. Seit 80 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.

Einige Server der historisch gewachsenen Infrastruktur mussten ausgetauscht werden und zu diesem Zeitpunkt kreuzten sich erstmals die Wege von VOSSEN und ITdesign.

Es war ein idealer Zeitpunkt um über neue am Markt befindliche Technologien nachzudenken mit deren Hilfe die Komplexität der Landschaft verringert und in weiterer Folge ein günstigerer Betrieb ermöglicht werden sollte. In einem gemeinsam mit ITdesign erstellten Konzept wurden die in Frage kommenden Szenarien erarbeitet und gegenübergestellt. Einerseits eine 1:1 Migration mit neuen Servern und andererseits der Einsatz von VMware. „Unsere EDV Infrastruktur wurde laufend erweitert und hat mit mehr als 25 Servern eine Größe erreicht, die eine neue Betrachtungsweise notwendig gemacht hat. Im Zuge der Konzepterstellung haben wir uns auch Gedanken über ein zentrales Storage, ein zentrales Backup und Methoden zur Investitionssicherung gemacht. In dieser Phase hatten wir dazu die ersten Gespräche mit ITdesign und uns wurde rasch klar, dass dieser Partner - mit seinen weitsichtigen Ideen - der Richtige ist“, so Ing. Philipp Krenn, EDV Leiter bei VOSSEN.

Realisiert wurde das Projekt nach Vorliegen des Konzeptes in einem zwei Phasenplan „Im ersten Schritt wurden zwei VMware Server, die über iSCSI angebunden wurden angeschafft, als Cluster konfiguriert und eine zentrale Backup Lösung auf Basis von Syncsort aufgebaut“, erklärt Robert Milberger, Technischer Koordinator von ITdesign. „Aus budgetären Gründen wird erst im nächsten Schritt die Ausfallsicherheit der NetApp Storage Lösung durch eine weitere NetApp FAS3020 erhöht.“

Nach der Konzepterstellung wurde die Migration in kurzer Zeit vom Kunden selbst durchgeführt. Die Consultants von ITdesign haben die IT Mitarbeiter von VOSSEN dabei begleitet und mit ihrer langjährigen Projekterfahrung unterstützt. Somit war sichergestellt, dass der Kunde selbst das Know How für einen autarken Betrieb hat und nicht allein der Migrationspartner.



TAKE IT EASY

Firmenbuchnummer 192969d, HG Wien, DVR 1047736, UID ATU48788307
Bankverbindung Bank Austria Creditanstalt, Kontonummer 15010542300, BLZ 12000
IBAN AT54 1200 0150 1054 2300, BIC BKAUATWW

Bankverbindung Wiener Neustädter Sparkasse, Kontonummer 6528, BLZ 20267
IBAN AT45 2026 7000 0000 6528, BIC WINSATWN

In dieser aktualisierten Landschaft werden nun die Linux Server für Web-, Mail- und Firewallservices und diverse Windowsserver für die Business bzw. Warenwirtschaftsapplikation betrieben. Die User von VOSSEN arbeiten mit Thin-Clients auf einer Citrix Farm, die aus zwei Windows 2003 Servern mit Citrix Presentation Server 4 gebildet wird. Die Microsoft Windows Domain Controller werden auf dem VMware Cluster betrieben. Alle weiteren Server wurden/werden laufend in die ESX Server von VMWare eingebunden. Ziel ist, alle im Unternehmen geforderten Funktionen in die neuen VMware Server zu migrieren. Der Vorteil dieser nun homogenen Landschaft liegt in den geringen Hardwarekosten, der einfacheren Sicherung und der größeren Flexibilität.

Neue Anforderungen können so zukünftig mit niedrigeren Investitionskosten leicht realisiert werden.

„Bei der Auswahl unseres Dienstleisters war für uns das komplette Know How aus einer Hand zu haben, entscheidend“, so das Statement von Krenn, nach Abschluss des Projekts. „ITdesign hat gleich zu Beginn unsere zukünftige Landschaft skizziert, so mussten wir auch nicht von einem Anbieter zum Nächsten laufen. Erst dadurch wurde unsere Entscheidung, das Projekt in dieser Form zu realisieren, erleichtert wenn nicht sogar erst ermöglicht. Getreu dem Motto - TAKE IT EASY“