



Zwickauer Kammgarn GmbH

Konsolidierung IT-Infrastruktur



Enterprise Computing AG

Ausgangssituation

- Die Zwickauer Kammgarn GmbH mit Sitz im sächsischen Wilkau-Haßlau bei Zwickau ist Hersteller von modischen und technischen Kammgarnen. Das Unternehmen hat unter anderem flammenfeste Garne für die Sitzbezüge des neuen Airbus 380 hergestellt und war bereits bei Erstauslieferung des A380 an die Singapore Airlines mit an Board. Um den sich selbst auferlegten Anspruch höchster Produktqualität gewährleisten zu können, ist das Unternehmen auf eine solide IT-Infrastruktur angewiesen. Im Laufe der letzten 15 Jahre wurden viele unterschiedliche Applikationen in Betrieb genommen. Im Rahmen dessen stiegen die Anforderungen an Performance und Kapazität der Hardware-Ressourcen stetig an. Eine Neugestaltung der IT-Infrastruktur war daher zwingend erforderlich. Nicht zuletzt die Einführung einer neuen kaufmännischen Software (CSS Finanzcontrolling), die von den Zwickauern für den gesamten Mutterkonzern gehostet wird, gab den Ausschlag zu diesem Schritt.

Zielsetzung

- Gemeinsam mit den Experten der GODYO AG wurden vor Projektrealisierung die Wünsche der Zwickauer Kammgarn GmbH gefiltert und dementsprechend Lösungskonzepte vorgeschlagen. Grundlegendes Ziel war die Erneuerung der Hardwarekomponenten. Auch sollte mittels Virtualisierung die vorhandene Serverstruktur ersetzt und konsolidiert werden. Dies dient vor allem der Flexibilität der IT-Infrastruktur. Des Weiteren sollte eine Speicherlösung installiert werden, die den vorhandenen und in der Zukunft erwarteten Datenspeicherbedürfnissen gerecht wird. Das System soll so ausgerichtet sein, dass der Betrieb der benötigten Software und aktuellen Releases gesichert ist sowie eine standardisierte und konsolidierte Lösung installiert wird.

Lösung

- Gemeinsam mit der IT-Abteilung der Zwickauer Kammgarn GmbH erfolgte durch die GODYO AG zunächst eine detaillierte Planung der Systemumstellung. Im Rahmen des Projekts wurde neben der laufenden, vorhandenen Systemlandschaft die neue Systemlandschaft installiert. Zum Einsatz kamen für die virtuelle Serverumgebung 2 HP BL480c. Hier wird mittels VMware die

neue Serverlandschaft virtualisiert. Des Weiteren kamen zwei Datenbankserver des Typs HP BL860c zum Einsatz. Die insgesamt 4 Server finden im HP BladeCenter c7000 ihren Platz. Als Speicherlösung wurde die HP EVA 4400 mit 8 * 400 GB Plattenspeicher in die Umgebung eingefügt. Das Management der Speicherlösung findet mittels HP BL460c statt. Eine TapeLibrary des Typs MSL 2024, auf LTO-4 Technik basierend, sorgt für das sichere Backup der kritischen Dateien. Verbunden wurden die Komponenten mittels 4 Gb Fibre-Channel Switchen. Dies dient dem schnellen Datenaustausch innerhalb der Serverumgebung. Installation, Abnahme, Tests sowie Schulungen wurden durchgehend von Mitarbeitern der GODYO AG durchgeführt.

Nutzen

- „Unsere Firma bezieht schon seit mehreren Jahren EDV-Technik von der Firma Godyo. Diese Zusammenarbeit war sehr erfolgreich und wir wurden sehr gut unterstützt und auch beim neuen Projekt fühlen wir uns gut betreut. Erste Ergebnisse nach der Installation zeigen, dass die Nutzung der neuen, auf Intel-Itanium basierenden Systeme im Zusammenspiel mit HP-UX und Oracle 10g ca. 30% Performance-Gewinn mit sich bringen, was für die produktive Arbeit der IT-Systeme enorm von Vorteil ist. Der Projektverlauf zeichnete sich durch vorbildliche Termintreue bei den Projektleistungen, sehr gutes Fachwissen der Mitarbeiter von Godyo sowie transparente Kommunikation aus. Die Änderung der Systeme blieben für die Fachabteilungen im Tagesgeschäft völlig unbemerkt.“
Thomas Leiteritz, Leiter-IT der Zwickauer Kammgarn GmbH

Das Unternehmen

- Die Zwickauer Kammgarn GmbH (ZKS) ist eine traditionsreiche Kammgarnspinnerei. Sie ist einer der modernsten Hersteller und führender Anbieter von modischen und technischen Kammgarnen in Europa. Neueste Produktionstechnik in Spinnerei und Färberei, eine eigene Entwicklungsabteilung sowie hochqualifizierte und motivierte Fachkräfte ermöglichen es, Kundenwünsche schnell und flexibel zu erfüllen. Den Kunden wird eine kompetente Begleitung bei der Entwicklung von Systemlösungen für technische Spezialkammgarne geboten.
www.zks-kammgarn.de



ZWICKAUER KAMMGARN



IT-Infrastruktur mit Biss



Fax an: 03641-287287

Kontakt

Bitte kontaktieren Sie mich telefonisch schriftlich über Ihren Newsletterverteiler

Firma:

Vorname:

Name:.....

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon:

E-Mail:

GODYO Enterprise Computing AG

Die Datenmengen in mittleren und großen Unternehmen werden immer größer und das IT-Management immer komplexer. IT-Lösungen von GODYO garantieren Ihnen schnellen und sicheren Zugriff auf alle Ihre Daten und Systeme. Durch unsere individuelle Beratung und langjährige Erfahrung finden wir die Schwachstellen in Ihrem IT-Netzwerk und bieten Ihnen die passende Server-, Storage- oder Netzwerklösung oder das maßgeschneiderte Recovery-System. Unsere Produkte und Lösungen haben eines gemeinsam: Sie sind hochverfügbar, ausfallsicher und sie passen sich durch zukunftsfähige Technologien auch kommenden Herausforderungen an. So sind Sie dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus.

GODYO Business Solutions AG

Ob in der Natur oder in Logistik und Produktion: Ein System greift ins andere. Umso wichtiger, dass alle Abläufe mit Überblick organisiert und wirksam aufeinander abgestimmt sind. Unsere Business Solutions helfen Ihnen dabei: von Enterprise Resource Planning (ERP) über E-Business bis Content Management-Produkte und Lösungen von GODYO integrieren Ihre bestehenden Anwendungen oder bieten Ihnen Gesamtsysteme für alle Betriebsprozesse.

GODYO AG

Die GODYO AG ist ein führender Anbieter von Business- und IT-Lösungen für effiziente Prozessketten und hochverfügbare Unternehmensnetzwerke. Unsere Softwaresysteme und IT-Infrastrukturen vereinen alles, was Sie in einem dynamischen Markt brauchen: perfekte Anpassung bei unverwechselbarer Individualität, gepaart mit Schnelligkeit und Ausdauer.

Kontakt:

GODYO AG
Prüssingstraße 35
07745 Jena
Tel.: +49 (0)3641 287-0
Fax.: +49 (0)3641 287-287
E-Mail: marketing@godyo.com
www.godyo.com