



Varys. Gesellschaft für Software und Abrechnung mbH

Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery

Ausgangssituation

- Die varys. Gesellschaft für Software und Abrechnung mbH, ein Tochterunternehmen der Stadtwerke Jena-Pößneck GmbH, erbringt Abrechnungsdienstleistungen und betreibt und betreut die IT-Infrastruktur der Stadtwerke. Ein erhöhter Nutzungsgrad der IT innerhalb der Stadtwerke und eine Änderung der gesetzlichen Rahmenbedingungen, welche das Auftrennen von Produktions- und Testsystemen vorsieht, zwangen varys, die eigene IT-Infrastruktur zu erweitern.

Zielsetzung

- Die gestiegenen Anforderungen an die IT-Performance machten ein umfassendes IT-Infrastrukturprojekt erforderlich. Im Zuge des Projekts galt es vor allem, die Systemlandschaft so zu gestalten, dass man einem kontinuierlich steigenden Datenwachstum auch zukünftig mit der notwendigen Flexibilität begegnen können würde.
Eine Performance-Verbesserung im Vergleich zu den bisherigen Systemen sollte darüber hinaus unter anderem für das Abrechnungssystem kVASy zu einem verbesserten, produktiven Arbeitsumfeld führen. Zudem sollte eine Disaster Recovery Lösung implementiert werden, um im Ernstfall auf ein Ausweichsystem zurückgreifen und ein Backup schneller zurückspielen zu können.

Lösung

- Im Rahmen der Projektplanung führten die GODYO Consultants mit den IT-Mitarbeitern der varys GmbH und den Vertretern des Softwareherstellers eine detaillierte Analyse der konkreten Anforderungen durch. Im Anschluss daran erfolgte die Projektumsetzung. Zunächst wurden als Hochverfügbarkeits-Lösung 2 Server vom Typ HP DL580 mit DualCore Technologie als Oracle RAC (Real Application Cluster) installiert. Hierdurch wird ein reibungsloser Betrieb der Abrechnungsanwendung kVASy garantiert. Ein weiterer Server desselben Typs wurde für weitere Applikationen und Testmöglichkeiten eingerichtet. Anschließend wurde ein Server des Typs HP DL380 für Backup und Management Appliance der EVA's in die System-Landschaft integriert. Zwecks Datenaufbewahrung wurde eine HP EVA6000 mit einer Bruttospeicherkapazität von 12,5 TB eingeführt. Auch die bereits vorhandene HP EVA3000

wurde aus dem alten System in das neue überführt und dient als „Spiegel-System“ für kritische Anwendungen und deren Daten. In einem separaten Raum hat man das Bandlaufwerk HP MSL6030 mit 2 x Ultrium 960 als Backup-Lösung integriert.

Nutzen

- „Es kommt nicht von ungefähr, dass wir bereits zwei umfangreiche Projekte zum Aufbau der Systemarchitektur für den Betrieb der Datenbank des ERP-Systems eines unserer großen Kunden mit der GODYO AG realisiert haben. 2004 wurde ein performantes Ausfallsicherheitscluster, bestehend aus SAN-System, Servertechnik und Tape-Library in Betrieb genommen. Aufgrund des rasanten Datenwachstums wurde nach drei Jahren eine Erweiterung nötig. Die neue Systemlandschaft, bestehend aus einem SAN-System höherer Kapazität und Performance, drei Datenbankservern im Cluster und einer weiteren Tape-Library, wurde durch die GODYO installiert. An GODYO schätzen wir die termingerechte, kompetente und qualitativ hochwertige Abwicklung von Projekten, die unkomplizierte Unterstützung bei Fragen und Problemen sowie die überaus kurzen Kommunikationswege. Warum also nach anderen Partnern suchen!?“
Wolfgang Böhme, Bereich IT-Dienstleistungen der varys GmbH

Das Unternehmen

- Die varys. Gesellschaft für Software und Abrechnung mbH, ist Entwicklungs- und Consultingpartner führender Anbieter von Softwaresystemen. Die Gesellschaft ist vorrangig am Markt der Ver- und Entsorgungswirtschaft sowie am Markt der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft tätig. Die varys wurde im April 2001 gegründet und beschäftigt derzeit 50 Mitarbeiter. Das Produkt- und Leistungsportfolio erstreckt sich von Softwareentwicklungs- und Consultingleistungen über Migrationsdienstleistungen bis hin zu Billing-, Messdienst- und Rechenzentrumsleistungen. Zu den durch varys entwickelten Produkten zählen unter anderem eine ganzheitliche ERP-Systemsoftware für die Wohnungs- und Immobilienwirtschaft, ein System zur Heizkostenverteilrechnung, Software zum Forderungsmanagement, Software zum individuellen Reporting und Dokumentenmanagement sowie Schnittstellen zu diversen ERP-Systemen.
www.varys.de



Varys. Gesellschaft für Software und Abrechnung mbH

Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery



Enterprise Computing AG

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 Ressource 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