Trevira GmbH

Erweiterung der Storagekapazität

GODYO
Enterprise Computing AG

Speicherumstellung auf EVA 4100 unter Zeitdruck

Ausgangssituation

Die Trevira GmbH ist ein international anerkannter Spezialhersteller von Hightech-Polyester-Fasern und –Filamenten. Die Produktion läuft in vier Schichten rund um die Uhr und an sieben Tagen der Woche. Um den sich selbst auferlegten Anspruch höchster Produktqualität gewährleisten zu können, ist das Unternehmen auf eine solide IT-Infrastruktur angewiesen. Durch zunehmende Anforderungen an die Kapazität und die Performance sowie aufgrund von steigenden Wartungskosten war eine neue Storagestrategie erforderlich.

Vorgehensweise

Die Experten der GODYO AG wurden über Treviras Technologiepartner, die T-Systems Enterprise Services GmbH, als IT-Dienstleister in das Projekt eingebunden. Die GODYO Consultants führten zunächst in einer SOLL-/IST-Analyse einen Abgleich zwischen dem vorhandenen Systembestand und den zukünftigen Anforderungen durch. Das Ergebnis dieser Analyse war, dass eine Erweiterung der bestehenden EVA3000 langfristig aufgrund hoher Wartungsfolgekosten keine ökonomisch sinnvolle Lösung darstellen würde. Daher wurde eine Ablösung des aktuellen Storage Systems durch eine EVA der neuen Generation vorgeschlagen. Diese Lösung konnte die Themen Wartung und Erweiterbarkeit adäquat erfüllen. Eine zu beachtende Randbedingung bei der Projektumsetzung war, dass für die Migration der Daten ein Zeitfenster von maximal zwei Stunden zur Verfügung stand. Jede weitere Minute Downtime des Systems hätte die Produktion spürbar gestört.

Lösung

Gemeinsam mit der IT-Abteilung der Trevira GmbH erfolgte durch die GODYO AG zunächst eine detaillierte Planung der Storageumstellung. Die Umsetzung des Projekts gliederte sich in mehrere Schritte:

- Zeitliche Planung der Installation und Migration / Abstimmung mit den Systemadministratoren
- Vorbereitung der SAN Infrastruktur, des OpenVMS-Clusters und der Windows SAP Server
- Installation und Konfiguration der neuen Hardware
- Datenübernahme zwischen EVA3000 und EVA4100 ohne Einfluss auf die Produktion mittels Continuous Access EVA
- Umschalten der Produktion auf die EVA4100 mit minimaler Downtime

Die tatsächliche Umstellung erfolgte während eines Schichtwechsels. Die Downtime der einzelnen Systeme konnte auf ein Minimum begrenzt und der Zeitplan zur Zufriedenheit aller Beteiligten eingehalten werden. Die Produktion wurde umgehend auf der EVA4100 fortgesetzt.

Nutzen

„Die Trevira GmbH verfügt jetzt mit der EVA4100 über eine hochmoderne und -verfügbare Plattform, die unsere Erwartungen an Kapazität und Zuverlässigkeit erfüllt. Die GODYO AG hat es dank Ihrer Kompetenz geschafft, innerhalb eines kurzen Zeitrahmens, von Auftrag bis zur Ausführung, das Projekt wie geplant umzusetzen und die für den Betrieb nötigen und angepassten Hardwarekomponenten in das bestehende System zu integrieren. Die Wartungskosten konnten Aufgrund des Hardwarewechsels verringert werden."
Klaus Bonk, IT Leiter der Trevira GmbH

Das Unternehmen

Die Trevira GmbH liefert weltweit Markenpolyester für die Textilindustrie. Seit über 50 Jahren ist Trevira ein professioneller Lieferant für textile Produkte mit höchster Funktionalität. Gemeinsam mit den Partnern entwickelt Trevira Hightech-Fasern und –Filamente und liefert maßgeschneiderte Spezialitäten, die einer weltweit erfolgreichen Textilindustrie neue Marktchancen eröffnet. Das Unternehmen gilt als Top-Adresse für Spezialitäten wie Fasern für schwerentflammbare Stoffe oder semitechnische Textilien. Die Trevira GmbH beschäftigt ca. 1900 Mitarbeiter an 6 Standorten in Deutschland und Europa. Der Sitz des Unternehmens befindet sich in Bobingen, Bayern.
www.trevira.de

Trevira GmbH

Erweiterung der Storagekapazität

GODYO
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 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