



Foto: Hirsch Servo AG

HIRSCH Servo



hs²n Leistungsportfolio

Software Entwicklung

IT-Management und Betrieb

> **Beratung**

> **Infrastruktur Lösungen**

Hirsch Servo AG

Die HIRSCH Servo AG ist ein international tätiges Unternehmen, das sich auf die Nutzung des vielseitig einsetzbaren Werkstoffes EPS (expandierbares Polystyrol) spezialisiert hat. Die hauptsächlichen Produktbereiche im Geschäftsfeld EPS-Verarbeitung sind Verpackungen als Transportschutz, Produkte zum Schutz von Menschen (z.B. Aufprallschutz für Sturzhelme) und die Verwendung von EPS als Dämmstoff (z.B. Fußbodenheizungen und Gebäudeisolierungen). Die ökologisch sinnvollen Bauprodukte entstehen im Konzept der Nachhaltigkeit. Mobile Satellite Plants bieten die Möglichkeit, vor Ort EPS-Schalungssteine für schnelles und energieeffizientes Bauen zu produzieren.

Das Unternehmen mit Stammsitz in Glanegg wurde 1972 ge-

gründet und zeichnet sich durch innovative Weiterentwicklung aus: In Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt und produziert HIRSCH Servo AG technische Lösungen und findet neue Einsatzbereiche für EPS.

Der Geschäftsbereich Technologie umfasst die Planung und Errichtung von Komplettanlagen zur EPS-Verarbeitung. Optimierung der Energieeffizienz, Ressourcenschonung und Langlebigkeit der hergestellten Maschinen sind die Schwerpunkte der Entwicklungstätigkeit in diesem Bereich.

Ein weiteres Betätigungsfeld des Unternehmens sind qualitativ hochwertige und recycelbare Palettsysteme.

www.hirsch-gruppe.com

Mit Ideen expandieren – mit IT den sicheren Betrieb ermöglichen.

Ausfälle verhindern

Am Anfang jedes Expansionsschrittes steht eine Idee. HIRSCH als innovatives Produktionsunternehmen setzt zahlreiche Ideen in weltweit verteilten Standorten um.

Im Rahmen von Business Continuity Management ist Katastrophenvorsorge ein wichtiger Bestandteil zur Sicherung des Funktionierens eines Betriebes. Ein noch so kurzer Ausfall birgt das Risiko von Stillstand in der Produktion. Obwohl die HIRSCH

Gruppe über eine zuverlässige IT-Infrastruktur verfügt, entschloss sich das Unternehmen eine Katastrophenvorsorge-Lösung mit Hochverfügbarkeit zu installieren. Die Lösung muss geplante und ungeplante Unterbrechungen verhindern und damit eine 24x7-Verfügbarkeit der Geschäfts- und Produktionssysteme sämtlicher Produktionsstätten ermöglichen.

KV Rechenzentrum für HIRSCH Servo AG

hs²n übernahm für die HIRSCH Servo AG die Planung und Umsetzung eines Katastrophenvorsorge Rechenzentrums in der Unternehmenszentrale in Glanegg.

Als Strategie zur Katastrophenvorsorge wurden zwei symmetrische Rechenzentren angelegt, sowohl Server als auch Storage sind gespiegelt. Zwischen den beiden örtlich, in unterschiedliche Brandabschnitte getrennte Zentren kann unterbrechungsfrei umgeschaltet werden. Das Kernstück bildet jeweils ein voll redundanter VMware ESX Server Cluster mit

einem gespiegelten Storage von EMC² im Hintergrund. Die Server Landschaft wurde durch Dell PowerEdge Server modernisiert und mittels VMware-Virtualisierung konsolidiert. Unternehmenskritische Applikationen und Services - wie Exchange, Citrix, SQL, File- und Print-Services, NX Unigraphics (Oracle), ERP proALPHA - wurden auf die neuen Hardware migriert und vereinheitlicht. Durch die Redundanz sind sämtliche dieser für Betrieb und Produktion wichtigen Komponenten hochverfügbar.

Vorteile der Lösung

hs²n realisierte die Katastrophenvorsorge-Lösung für HIRSCH Servo AG von der Konzeption und Beratung über das Projektmanagement bis zur Implementierung.

Die Anschaffungskosten wurden durch Einsatz von Virtualisierungstechnologie minimiert. Eine höhere Energieeffizienz wurde - dem Konzept der Green IT folgend - erreicht. Beispielsweise konnten der Raumbedarf sowie die Energiekosten für Kühlung und Betrieb deutlich verringert werden.

Das KV Rechenzentrum

- › verfügt über gespiegelte Server und Storage in getrennten Brandabschnitten
- › garantiert sämtlichen Standorten Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit unternehmenskritischer Anwendungen
- › ist zu 100% katastrophenfallfähig und
- › ist auf Grund seiner Flexibilität und Ausbaufähigkeit skalierbar und damit zukunftssicher.

Warum hs²n?

Die HIRSCH Servo Gruppe verbindet mit hs²n eine langjährige strategische Beziehung. Durch die durchwegs erfolgreiche Zusammenarbeit war das Vertrauen in hs²n als kompetenten Partner für ein so anspruchsvolles Projekt gegeben. Wolfgang Hafner, IT-Manager bei HIRSCH Servo AG: „Der Schritt zu einem KV-Rechenzentrum war erforderlich, um zu gewährleisten, dass Server und sämtliche Anwendungen jederzeit verfügbar sind. Dazu war es nötig Unterstützung von einem professionellen und zuverlässigen Partner einzuholen, der in diesem Bereich entsprechende Kenntnisse mitbringt. Uns überzeugten vor allem die langjährige Erfahrung sowie die ausgezeichneten Referenzen, vor allem auch im Bereich Katastrophenvorsorge. Wir schätzen an hs²n das perfekte Projektmanagement und eine transparente und flexible Arbeitsweise. Das hs²n Leistungsportfolio stellt eine ideal in unsere strategische Ausrichtung passende Ergänzung unserer eigenen Kompetenzen dar.“



Kontakt

hs²n Informationstechnologie GmbH
Schleppe Platz 5, Stiege 2
9020 Klagenfurt

Tel: +43 – 720 – 505 765

Email: office@hs2n.at

www.hs2n.at

www.xeox.com

www.wuinstall.com