

»So stelle ich mir einen perfekten Migrationsablauf vor: Sicher, kompetent, fehlerfrei, exakt auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten und das bei Einhaltung der terminlichen Vorgaben. Die Migration der produktiven SAP-Systeme fand an einem Wochenende statt. Konnte gar nicht besser laufen.«

Thomas Hanzl,
Bereichsleiter IT, Novoferm



Der Kunde

- Wir machen das Tor! Mit über 2.000 Mitarbeitern ist Novoferm einer der großen europäischen Systemanbieter von Türen, Toren, Zargen und Antrieben für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. 1955 am Niederrhein gegründet, produziert das Unternehmen heute an verschiedenen Standorten in Westeuropa und Asien und vertreibt seine Produkte in viele Länder der Welt. Seit Oktober 2003 gehört Novoferm zur japanischen Sanwa Holdings Gruppe. Die Unternehmensphilosophie basiert auf einem einfachen Prinzip: Klasse statt Masse. Angeboten werden Produkte, die stets ein Maximum an Qualität, Sicherheit, Komfort und Ästhetik erfüllen – zu einem Minimum an Kosten. www.novoferm.de

SAP auf Linux bei Novoferm.

Mehr Sicherheit und weniger Kosten.

Ausgangssituation Dieses Novoferm-Produktversprechen war für die IT-Experten von arvato systems Herausforderung und Maßstab zugleich. Das im niederrheinischen Rees beheimatete Unternehmen Novoferm hatte sich für die Umstellung von Unix zu Linux als Plattform für SAP-Anwendungen entschieden. Damit setzt der weltweit agierende Anbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe – wie immer mehr Unternehmen vom mittelständischen Betrieb bis zum Global Player – auf eine Lösung, die mehr Leistung und mehr Sicherheit bei einer gleichzeitigen Senkung der laufenden Kosten bietet.

Die Eckpunkte für arvato systems als Partner von Novoferm waren eindeutig vorgegeben: Trotz der enormen Größe der Datenbank und der extrem kurzen Zeit für die Migration sollten die IT-Experten einen reibungslosen Datentransfer realisieren, ohne den Geschäftsbetrieb durch eine Unterbrechung zu beeinflussen.

Alle Risiken ausschließen Keine Experimente – das war die oberste Maxime bei der Systemumstellung. Novoferm hatte die Migration komplett an arvato systems übertragen und musste erst zum Testlauf wieder aktiv werden. Der Ablauf bis dahin war klar geregelt: Zunächst wurden die bestehenden SAP-Datenbanken auf UNIX-Systemen beim bisherigen IT-Dienstleister gesichert und zu arvato systems nach Gütersloh übertragen. Alle Arbeiten bei der Migration auf Linux fanden dort unter realen Bedingungen, aber nicht im real laufenden Geschäft statt. Dadurch waren die Geschäftsabläufe von Novoferm zu keinem Zeitpunkt gefährdet. Erst nach Abschluss der Migration und umfangreichen Testläufen gemeinsam mit den IT-Verantwortlichen des Auftraggebers erfolgte die Live-Umstellung.

Die Migration auf Linux löste für Novoferm auch die im Vorfeld bestehenden Performance-Probleme der Datenbank. Die 2,5 TB große Datenbank konnte durch Reorganisationseffekte während der Transition um 20 % verkleinert werden und arbeitet nun doppelt so schnell wie vor der Migration.

»Novoform macht das perfekte Tor. Wir von arvato systems haben mit SAP auf Linux passend dazu die perfekte IT-Umgebung geliefert.«

Karsten Lienau,
Projektleiter, arvato systems

Ohne Unterbrechung Arbeiten Eine sorgfältige Vorbereitung und schnellstmögliche Umsetzung durch arvato systems garantierte die Einhaltung eines sehr anspruchsvollen Zeitplans:

- Projektstart im September 2009
- Abschluss der Migration im November 2009

An einem Wochenende war alles erledigt – die reine Migrationszeit betrug lediglich zehn Stunden. Das hieß für Novoform: Bis Freitagsabend konnte mit der bisherigen Datenbank gearbeitet werden und am Montagmorgen bei Arbeitsbeginn lief schon das neue System mit SAP auf Linux.

Vorteile nutzen Kostenersparnisse gibt es bei der SAP auf Linux-Umstellung nicht nur durch günstigere Hardware und die Verkleinerung der Datenbank. Auch die Verwendung von günstigen, standardisierten und frei verfügbaren Linux-Clustern sorgt für Kosteneinsparungen und bewirkt zusätzliche Betriebssicherheit. Gleichzeitig werden kostenintensive Sonderlösungen im Interesse der Flexibilität und Zukunftsfähigkeit des Systems bewusst vermieden. Weitere Pluspunkte: Alle SAP-Standardprodukte stehen für Linux zur Verfügung und die Skalierbarkeit durch zusätzliche Applikations-Server sorgt für hohe Flexibilität. Die Leistungsfähigkeit von Linux-Systemen für den SAP-Betrieb ist durch die Technologieentwicklung an die klassischer UNIX-Systeme heran gerückt.

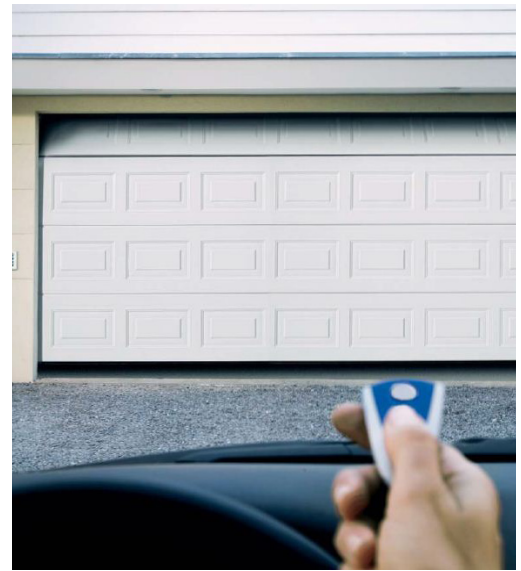
Von Erfahrungen profitieren arvato systems gehört mit zu den ersten Anbietern, die SAP auf Linux-Migrationen durchgeführt haben und verfügt seit mehr als zehn Jahren über eine außerordentlich breite und fundierte Erfahrung bei der erfolgreichen Umsetzung von optimalen Kundenlösungen. Migrationen mit Datenbankgrößen von 5 GB bis 9 TB für mittelständische Unternehmen genauso wie für Großkonzerne werden professionell realisiert.

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Ihr Ansprechpartner

arvato systems | Frank Haupt | Phone: +49 5241 80 88935
An der Autobahn 200 | 33333 Gütersloh | frank.haupt@bertelsmann.de

arvato systems bietet als global agierender Systemintegrator neben der Implementierung von Standard-Software maßgeschneiderte, branchenspezifische und individuell entwickelte Lösungen. 1.700 engagierte Mitarbeiter arbeiten an weltweit 25 Standorten. Unsere Kunden schätzen die Verbindung von intensivem Branchen-Know-how, Hersteller übergreifendem technologischen Wissen, gelebter Partnerschaft und echtem Unternehmergeist. Mit unserem Angebot sind wir der Wegbereiter für Ihre erfolgreichen Geschäfte.



Der Case im Überblick

Vorteile

- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- Fundierte Erfahrung
- Standardisierte Produktions-Abläufe
- Individuelle Anpassung an den Kunden
- Höchste Sicherheitsstandards (z.B. ISO27001 Zertifikat)
- Zukunftsfähige Lösungen
- Erfolgreiche Umsetzung für eigene SAP-Systeme
- Persönliche Betreuung
- Effiziente und schnelle Umsetzung