

Senkung der IT-Kosten durch Migration BS2000 auf Unisys ES 7600R

(mit MS 2008 2.Node Cluster)

Regie: **kramer&crew**

KRAMER & CREW REFERENZSTORY

Anforderungen

- Ablösung der zentralen BS2000-Plattform
- Migration der Microfocus Cobol-Anwendungen auf SQL Umgebung
- Anpassung Batch-Programmierung, Online-Programmierung und der externen Schnittstellen
- Schrittweise Migration der Daten für die durch den Kunden gehosteten Mandanten
- GU und Projektleitung

Vorgaben

- Vereinheitlichung von Selektionen und Auswertungen
- Schaffung einer einheitlichen Betriebssystemplattform
- Verringerter Aufwand für Schnittstellenbereitstellung

Kunde

Verbundrechenzentrum der IHK Köln (RZ-Köln)

- bietet Anwendern seit 2000 komfortable, ausfallsichere und kostengünstige Datenverarbeitung
- bereit gestellte Applikationen entsprechen modernen Anforderungen an Flexibilität, Verfügbarkeit und Anwenderfreundlichkeit
- kommunikations- und prozessorientierte Zusammenarbeit der Anwender gewährt eine kontinuierliche Weiterentwicklung der Anwendungen, die auf stetiger Prozessoptimierung in den einzelnen Kammern basiert
- dem RZ-Köln angeschlossen sind 7 inländische Industrie- und Handelskammern, 1 Auslandshandelskammer
- rund 720 Anwender arbeiten auf den Systemen im RZ-Köln

Ausgangssituation

- Ablösung der Anwendung IBBIS (integriertes Beitrags-, Berufsbildungs- und Finanzbuchhaltungs-System) auf BS 2000 zur Kostenreduzierung und zur Schaffung einer einheitlichen Plattform
- Hauptziel: Erreichung und Verbesserung der Stabilität und einer guten Performance in einer Windows-Umgebung bei weitgehend gleicher Funktionalität

Lösung von Kramer & Crew

Überblick

- Einrichtung Unisys ES7600R 2.Node Clusterverbund unter W2008 DC R2 mit Hyper-V
- Nutzung virtueller Volumes der SANsymphony Umgebung
- Einrichtung SQL 2008 Cluster durch spezialisierte Partner

Service

- Konzeption, Installation und Konfiguration
- Proaktive Betreuung durch Second Level Agreement
- Einbindung in die zentrale Datensicherung
- GU und Projektleitung
- Unterstützung bei Anpassung Batch-Programmierung, Online-Programmierung und der externen Schnittstellen durch spezialisierte Partner

Vorteile

- Ablösung proprietärer Technologie auf aktuelle Standard-Produkte
- Senkung der Betriebs- und Wartungskosten
- Skalierbare Plattform für weitere VM unter Hyper-V
- Hochverfügbarkeit
- Einheitliche Datenplattform

Technik

Hardware

- 2x Unisys ES7600R Systeme mit jeweils 24 Cores, 64 GB RAM und SAN Integration an vorhandene DataCore Storage-Virtualisierung

Software

- Windows 2008 DC R2 Cluster mit Hyper-V und SQL2008 (64 bit)
- Micro Focus Net Express 5.1, open FT
- Migrationstools für die ISAM Datenbanken im Cobol Umfeld

Kramer & Crew: Die Hochverfügbaren.

Seit 1992 steht Kramer & Crew als unabhängiger System-integrator im Rampenlicht. Deutschlandweit setzen wir komplexe IT-Projekte für Behörden, mittelständische Unternehmen und Global Player aus Industrie, Handel und Dienstleistung in Szene. Wir sind Premium-Partner namhafter Hersteller und zählen als Pionier der Server- und Storage-Virtualisierung zu den führenden Anbietern auf diesem Gebiet. Bei der Konzeption und Implementierung hochverfügbarer, sicherer und kosteneffizienter IT-Lösungen übernehmen wir die Regie. Kunden in ganz Deutschland profitieren von unserer oscarreifen Verbindung aus tiefem fachlichem Know-how, langjähriger Erfahrung und persönlichen Service. Mehr zu unseren Leistungen und Services unter www.kramerundcrew.de

Kontaktdaten:

Kramer & Crew GmbH & Co. KG
Stolberger Straße 5 · 50933 Köln
Tel. 0221 / 954243-0 · Fax 0221 / 954243-20
crew@kramerundcrew.de
www.kramerundcrew.de

