

PROVINZIAL

IBM Virtualisierungslösung für die Provinzial Rheinland Versicherung AG

Durch die Kombination aus leistungsstarker IBM Hard- und Software sowie exzellentem ACSG+DELTA Systems Services bietet die IBM TS7720 Lösung eine nachhaltige Performance-Erhöhung, Effizienzsteigerung und enorme Vereinfachung der Infrastruktur.

Ausgangssituation

Bei der Provinzial Rheinland Versicherung AG hatte sich der IBM Virtual Tape Server B20 seit Jahren bewährt. Im Zuge erhöhter Anforderungen bezogen auf Performance, Effizienz und Betriebskosten wurde eine Ausschreibung für ein neues Virtualisierungssystem gestartet, um die IBM B20 VTS Systeme mit IBM 3494 Library / IBM 3590 Tape Laufwerken im PtP-Betrieb abzulösen.

Erwartungen

Das neue System sollte auf das prognostizierte Datenwachstum abgestimmt sein. Eine wesentliche Anforderung bestand in einer unterbrechungsfreien Datenmigration inkl. vollumfänglicher Integrität der Datenbestände. Weiterhin sollte eine nachhaltige Performance-Erhöhung bei Reduzierung der Betriebskosten, sowie eine Vereinfachung der Infrastruktur und der Administration erreicht werden.

Lösung aus Hard- und Software

2 x IBM TS7720 Virtuelle Tape Library -Disk only- jeweils mit:

- Variante 70TB (64TB nutzbar mit RAID6)
- 1 x Virtualisierungs Server Engine
- 4 x FICON Longwave Host Anbindung
- 200 MB/s Durchsatz

2 x 1 Gb/s Grid zur Kopplung von 2 x TS7720 remote

Services von ACSG+DELTA Systems

- Konzeption, Sizing, Modellierung und System Assurance
- Customizing
- Unterstützung bei HCD und SMS Planung
- Implementierung Advanced Functions
- Einrichtung der Grid Definitionen
- Umstellung aller Scratch Mounts (ACS Routinen)
- Datenmigration von IBM VTS B20 mit IBM 3494 zu IBM TS7720 via TapeCopy
- Installation und Testmigration vor Ort
- Durchführung der Migration für rd. 30.000 Kassetten

Vorteile

- Performance -Anforderungen nachhaltig erfüllt
- Vereinfachung der Infrastruktur und Administration
- Reduzierung der Betriebskosten
- Hardwarekomprimierung auf der FICON Card
- keine zusätzliche Host-Software
- transparenter failover via AOTM = Autonomic Ownership Takeover Manager, failback
- Investitionsschutz
- deutschsprachiges Support-Center in Mainz

Warum ACSG + DELTA Systems?

Das ACSG+DELTA Kundenportfolio umfasst Großanwender im Finanzbereich, Verbandsrechenzentren der Sparkassen- und Genossenschaftsorganisation, öffentlich-rechtliche Unternehmen sowie die Großindustrie. Seit 1997 unterstützen wir diese Kunden in den Bereichen Systemarchitektur, - Integration und Professional Services.

Für die Vergabe des Projekts an ACSG+DELTA Systems spielten maßgeblich die bundesweiten ACSG+DELTA Systems Referenzen im Finanz Großanwender Umfeld, sowie das zertifizierte Fachwissen in den Bereichen Systemanalyse, Architektur und Integration eine wichtige Rolle. Besondere Kompetenz hat ACSG+DELTA Systems bei der Datenmigration der vorhandenen VTS Systeme auf die neue Infrastruktur bewiesen.

Professionelle Zusammenarbeit und Umsetzung nach Plan

Eine gründliche Vorbereitung kombiniert mit der eng abgestimmten Zusammenarbeit zwischen ACSG+DELTA Systems- und Provinzial-Mitarbeitern sorgte für eine planmäßige Inbetriebnahme der neuen Systemlandschaft. Die Migration erfolgte unterbrechungsfrei und wurde gemäß Zeitplan erfolgreich abgeschlossen.

ACSG+DELTA Systems und IBM Deutschland gewährten während der Konzeption und betriebsbereiten Übergabe der Systeme eine reibungslose IT Produktion.

Kontakt

ACSG + DELTA Systems

Gesellschaft für Informations-Technologie mbH

Bramfelder Straße 123

22305 Hamburg

Tel: 040 / 611 709-0

Fax: 040 / 611 709-55

info@acsg.de

www.acsg.de