



Rechenzentrum der Region Stuttgart erweitert IT-Infrastruktur mit neuen IBM zEnterprise-Großrechner

Die Kommunale Datenverarbeitung Region Stuttgart und das Rechenzentrum Region Stuttgart GmbH (KDRS/RZRS) führt die nächste Generation des IBM System z mit Hybridlösung ein

Stuttgart/Ehningen, 08. Dezember 2011 – Das Rechenzentrum der Region Stuttgart hat einen IBM System z196-Server als zentralen SAP-Datenbankserver eingeführt. Damit setzt das Rechenzentrum weiter auf den Mainframe als hochverfügbare, sichere und skalierbare Plattform, bleibt wirtschaftlich und kann seinen Kunden Services auf hohem Niveau anbieten. Die Hybridfähigkeit des Servers ermöglicht zudem den Aufbau einer cloud-basierten virtuellen Umgebung und erlaubt dem Rechenzentrum interessante Entwicklungsmöglichkeiten für die Zukunft.

Die KDRS/RZRS vertraut in ihrer 40-jährigen Geschichte durchgängig auf IBM Hardware. Nun führt das Rechenzentrum die nächste Generation IBM System z ein. Mit der Beschaffung eines z196 Servers hat sich der IT-Dienstleister für ein hoch verfügbares und stark skalierbares System entschieden, welches zudem hohe Datensicherheit bietet. Neben der Sicherheit sind ein niedriger Energie- und Platzverbrauch sowie der geringe Personalaufwand entscheidende Kriterien bei der Wahl des Servers für das Rechenzentrum der Region Stuttgart.

IBM zEnterprise ist einer der schnellsten und flexibelsten Server. Durch den Einsatz moderner Technologie bietet der Server 60 Prozent mehr Kapazität als sein Vorgängermodell. Der Energieverbrauch bleibt hingegen gleich gering. Umfangreiche Konsolidierungsmöglichkeiten vereinfachen die Infrastruktur und wirken einem hohen Platzverbrauch entgegen.

Die Kommunale Datenverarbeitung Region Stuttgart hat sich für die weitere Zusammenarbeit mit IBM entschieden, weil bereits eine langjährige Beziehung und eine solide Vertrauensbasis bestehen. Zudem überzeugen die Zuverlässigkeit und das Kundenverständnis der IBM.

„Die Einführung des neuen Servers verlief reibungslos. Der neue Großrechner wurde innerhalb eines Wochenendes implementiert und war sogar früher einsatzbereit als

gedacht“, sagt Maria Bieber, Pressesprecherin der KDRS/RZRS. "Die Kommunen konnten ihre Arbeit am Montag problemlos wieder aufnehmen."

Leistungsfähiger mit z196

Der Großrechner ist das Herzstück der neuen IT-Infrastruktur der KDRS/RZRS. Er wird als reiner SAP-Datenbankserver genutzt und bildet damit die Grundlage für die SAP-Systeme der Kommunen. Rund 64 SAP-Systeme werden vom Rechenzentrum zentral gehostet. Momentan sind etwa 50.000 Anwender registriert.

Mit der Erneuerung der IT-Infrastruktur möchte das Rechenzentrum den hohen Kundenansprüchen und dem gestiegenen Transaktionsvolumen durch Neukunden Rechnung tragen. Die KDRS/RZRS bleibt mit der Wahl eines zEnterprise Großrechners wettbewerbsfähig und ist gerüstet für zukünftige IT-Aufgaben. „Die Themen eGovernment und Cloud Computing werden beispielsweise immer wichtiger für die Kommunen. Dies führt zu neuen Anforderungen an die IT. Der Servicegedanke, den die Kommunen gegenüber ihren Bürgern haben, muss sich in der IT wiederfinden,“ erläutert Maria Bieber. „Mit zEnterprise sind wir und unsere Kunden für die kommenden Herausforderungen gewappnet.“

Über KDRS:

Die Kommunale Datenverarbeitung der Region Stuttgart ist als größter IT-Dienstleister in der Region, Ansprechpartner für die Kommunen im Großraum der Baden-Württembergischen Landeshauptstadt. Das Rechenzentrum betreut ihre Kunden in allen Fragen der EDV und der kommunalen Datenverwaltung. Neben Organisations- und Softwarelösungen stellt die KDRS auch IT-Infrastruktur- und -Betriebsservices sowie eGovernment-Lösungen zur Verfügung. IBM unterstützt das Rechenzentrums als strategischer Partner.

Kontakt für Fragen:

Maria Bieber
KDRS/RZRS
Unternehmenskommunikation
Tel.: 0711 8108-11670
E-Mail: m.bieber@kdrs.de
www.kdrs.de

Alice Markuly

Unternehmenskommunikation
IBM Deutschland, Systems and Technology Group
markuly@de.ibm.com

Hans-Jürgen Rehm

Unternehmenskommunikation

IBM Deutschland, Systems and Technology Group: Supercomputing, Software:

*Anwendungsentwicklung, Systems Management, Sicherheit, Banken, Versicherungen und Region
Berlin*

+49 7034 15 1887

+49 171 556 69 40

hansrehm@de.ibm.com

KDRS/RZRS – Kommunale Datenverarbeitung Region Stuttgart und Rechenzentrum Region Stuttgart GmbH

Die Kommunale Datenverarbeitung Region Stuttgart und das Rechenzentrum Region Stuttgart ist seit 40 Jahren ein auf den öffentlichen Sektor fokussierter moderner IT-Dienstleister mit einem Marktanteil von nahezu 100 % in der Region Stuttgart. Unser Rechenzentrum bedient Kommunen in Baden-Württemberg mit dem vollständigen Produktportfolio der kommunalen IT. In 2010 erwirtschafteten wir einen Gesamtumsatz von 50 Mio. Euro.