

PRESSEMITTEILUNG

Server Storage-Konsolidierung

Das ARD-Hauptstadtstudio setzt auf CC CompuNet

Neue IT-Infrastruktur im Ersten / Alle Serversysteme laufen auf Windows Server 2003

Kerpen, 27. August 2003. CC CompuNet implementiert im ARD Hauptstadtstudio eine neue IT-Umgebung. Der IT-Infrastrukturdienstleister führt eine Server- und Storage-Konsolidierung durch und installiert auf allen Serversystemen das Betriebssystem Windows Server 2003. Ein neues Storage Area Network (SAN) sorgt für mehr Flexibilität und Effizienz sowie sinkende Kosten. Zudem findet eine umfassende Client- und Netzwerkmigration statt. Darüber hinaus führt CC CompuNet ein Virtual Private Network (VPN) ein, das einen sicheren Remote Access gewährleistet. Ziel ist es, im ARD Hauptstadtstudio eine schnelle und ausfallsichere IT-Infrastruktur zur Verfügung zu stellen.

Server- und Storage-Konsolidierung

Im Rahmen der Konsolidierung der Serversysteme installiert CC CompuNet das Betriebssystem Windows Server 2003. Zudem wird das E-Mail-System auf Microsoft Exchange 2003 migriert. Der IT-Infrastrukturdienstleister überführt die Windows NT 4.0 Domänenstruktur in den Verzeichnisdienst Active Directory. Unter Einsatz des Microsoft Cluster Dienstes erfolgt eine Konsolidierung der vorhandenen Server. Dadurch ist eine bessere Lastverteilung

PRESSEMITTEILUNG

gewährleistet. Die bisher lokal an den einzelnen Servern angeschlossenen Speichersysteme werden durch ein Storage Area Network (SAN) ersetzt. Als Speichersystem kommt eine EVA 5000 von Hewlett Packard (HP) zum Einsatz. Die Clustersysteme sind mit einer Übertragungsrate von 2 Gbit/s an das SAN angebunden.

Migration der Client-Systeme

CC CompuNet ersetzt die 250 PC-Systeme im Hauptstadtstudio der ARD in Berlin. Alle neuen Desktop-Rechner werden mit dem Betriebssystem Microsoft Windows XP Professional und Office XP ausgestattet. Die Neuinstallation der Clientsysteme erfolgt automatisiert. Für die Software-Verteilung setzt das Unternehmen die selbst entwickelte Methode AID (Automated Installation Database) ein, die einen schnellen kostengünstigen Roll-Out ermöglicht.

Neues Gigabit-Ethernet

Im Rahmen des Projektes stellt CC CompuNet das Netzwerk im ARD Hauptstadtstudio um. Ein Gigabit-Ethernet ersetzt den bisherigen ATM-Backbone (Asynchronous Transfer Mode). Dadurch sind alle an das Netzwerk angeschlossenen Server auf Gigabit-Ethernet und sämtliche Clients auf Fast-Ethernet migriert. Cisco Catalyst-Systeme der Serie 6500 ersetzen die aktiven ATM-Netzkomponenten im Rechenzentrum und Systeme der Serie 3500 werden in den Etagenverteilern installiert. Dabei sind der Backbone und die

PRESSEMITTEILUNG

Etagenswitches redundant ausgelegt. Somit wird eine hohe Verfügbarkeit und Stabilität sicher gestellt.

Durch die Implementierung einer weiteren Firewall-Stufe wird die Sicherheit des Internetzugangs erhöht. Dabei werden die Firewall- und Proxysysteme auf Appliances migriert und ein Virtual Private Network (VPN) eingeführt, um einen sicheren Zugriff sowohl auf das Internet von innen als auch auf das Netzwerk des Hauptstadtstudios von außen für die Mitarbeiter zu gewährleisten.

Projektdurchführung

Ein Team aus Mitarbeitern des Hauptstadtstudios und erfahrenen Experten der CC CompuNet arbeitet jetzt an der Umsetzung des Projektes und stellt sicher, dass die Umstellung im laufenden Betrieb nur einen minimalen Einfluss auf die Berichterstattung der ARD aus der Bundeshauptstadt hat und die Verfügbarkeit aller Systeme jederzeit gewährleistet ist.

3.433 Zeichen bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

Pressekontakt CC CompuNet:

Uta Letzel, Europaring 34-40, 50170 Kerpen
Tel.: +49 (0) 22 73/5 97-149
Fax: +49 (0) 22 73/5 97-111
uta.letzel@computacenter.com

Pressekontakt Fink & Fuchs PR AG

Anne Bleines
Tel.: +49 (0) 611/74131-55
Fax: +49 (0) 611/74131-30
Anne.bleines@ffpr.de

Till Stüve
Tel.: +49 (0) 611/74131-14
Tel.: +49 (0) 611/74131-30
till.stueve@ffpr.de

PRESSEMITTEILUNG

Über CC CompuNet:

CC CompuNet gehört zu Deutschlands führenden Dienstleistern für Internet- und Informationstechnik von Großunternehmen. Das Unternehmen arbeitet Hersteller übergreifend und bietet Services für den gesamten Lebenszyklus von IT-Infrastrukturen. CC CompuNet unterstützt seine Kunden bei der Auswahl und der Beschaffung passender technischer Lösungen, maßgeschneiderter Konfigurationen sowie bei Tests und Integration. Darüber hinaus stellt CC CompuNet den kontinuierlichen, effizienten und kosteneffektiven Betrieb von IT-Landschaften sicher. CC CompuNet ist das deutsche Tochterunternehmen von Computacenter plc. Die auf IT-Dienstleistungen spezialisierte Computacenter-Gruppe hat Geschäftszweige in Deutschland, England, Frankreich, Österreich, Belgien und Luxemburg, beschäftigt mehr als 10.000 Mitarbeiter und erwirtschaftet einem Umsatz von mehr als 4 Milliarden Euro im Jahr.