

Anwenderbericht

Minicom optimiert Rechenzentrum eines führenden Finanzdienstleisters

Der Kunde

Ein global agierender Finanzdienstleister. Zum Portfolio des Konzerns zählen Finanzplanung, Versicherungen, Kreditkartenservices und weitere finanznahe Dienstleistungen. Er zählt zu den 200 größten Unternehmen weltweit.

Die Aufgabe

Eine große Anzahl von Server-Racks wurde über analoge KVM Switches verwaltet. Der Zugriff auf die Racks erfolgte über unhandliche Crash-Carts. Zudem nahm die sehr unübersichtliche Verkabelung der vorhandenen KVM Switches sehr viel Platz ein. Die Luftzirkulation wurde beeinträchtigt, es kam zu Überhitzungen. Die Aufgabe: Eine Generalüberholung des Server-Raums. Die Crash-Carts sollten überflüssig gemacht, die Verkabelung reduziert und optimiert werden. Hinzu kam, dass die vornehmlich eingesetzten Dell-Server aufgrund einer Änderung des Diagnose-Verfahrens nicht mehr mit der bestehenden KVM Switching-Infrastruktur kompatibel waren.

Die Lösung

In jedem Rack wurde eine Kombination aus je einem [KVM RackManager](#) und [Smart CAT5 Switch](#) installiert. Der KVM RackManager ist eine platzsparende, 1 HE hohe, ausziehbare Bedienkonsole mit integriertem 16-Port KVM Switch. Der Multi-Plattform-fähige Smart CAT 5 Switch unterstützt sowohl die vorhandenen PS/2- als auch die USB-kompatiblen Server im Rechenzentrum, seine CAT5-Verkabelung reduziert die Menge der Kabel im Server-Schrank drastisch. Alle Racks im Server-Raum können nun zentral über eine einzige Arbeitsstation aus Tastatur, Monitor und Maus gesteuert und verwaltet werden. Crash-Carts und Kabelsalat gehören der Vergangenheit an. In Zusammenarbeit mit dem Server-Lieferanten Dell wurde sichergestellt, dass das Diagnose-Verfahren der Server auch über die KVM Switches funktioniert. Die Installation verlief problemlos, und das System wird wegen des stetigen Wachstums des Rechenzentrums fortlaufend weiter ausgebaut.

Die Vorteile

Die optimierte Arbeitsumgebung und der verbesserte Zugriff auf die Server führen zu einer merklichen Produktivitätssteigerung. Die Verkabelung im Rechenzentrum ist übersichtlicher, und der Einsatz von CAT5-Kabeln verringert die mit traditioneller KVM-Verkabelung einhergehende Gefahr der Überhitzung. Ein echtes Plus an Sicherheit.

Eine Übersicht über unsere Niederlassungen inklusive aller Kontaktinformationen finden Sie [hier](#).

5D050140



Auf einen Blick

Aufgabe

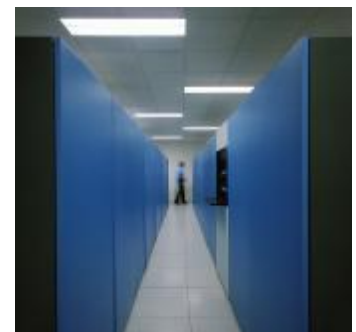
- Generalüberholung des überfüllten Server-Raums
- Abschaffung der Crash-Carts

Lösung

- [KVM RackManager](#)
- [Smart CAT5 Switch](#)

Vorteile

- Mehr Sicherheit und Effizienz im Server-Raum
- Steigerung der Produktivität
- Signifikante Verbesserung des Server-Zugriffs



Deloitte.
Technology Fast500
EMEA 2006 Winner

Member
POP AI
The Global Association for
Marketing at-Retail