

Innovative Virtualisierung im Rechenzentrum für die TROST AUTO SERVICE TECHNIK SE

Die Aufgabe

- Die Serverfarm des Kunden muss wegen steigender Nutzerzahlen, neuer Anwendungen und Releasewechsel ständig steigende Kapazitäten bewältigen.
- Aus Kostengründen (steigender Bedarf an Energie, Fläche und Hardware im Rechenzentrum) wollte man nicht neue dedizierte Server zuschalten. Zudem war der Einsatz leistungsfähigerer Serversysteme nicht sinnvoll, weil der Kunde eine 32-Bit-Limitierung für seine Anwendungen hat.

Die Lösung

- Bereitstellung der Kunden-Desktop Umgebung als virtualisierte Lösung auf der Basis des Produkts Citrix Xen-Server.
- Die Entscheidung für das Produkt Citrix XenServer wurde durch einen Proof of Concept und die Durchführung eines Benchmark-Tests mit einem weiteren Virtualisierungsprodukt bestätigt. Citrix XenServer überzeugte dabei mit nahezu doppelter Performance im Vergleich zu anderen Lösungen am Markt.
- Einführung einer automatisierten Provisionierung der virtuellen XenApp Server durch den Citrix Provisioning Manager

Die Vorteile:

- Vertikale Skalierung kann einfach durch die Zuschaltung neuer virtueller XenApp Server erzielt werden. Durch die Virtualisierung können dabei deutliche Einsparungen an Hardware und somit auch an Flächen- und Energiekosten realisiert werden -> „Green-IT-Effekt“, Reduzierung von CO2 durch weniger Strom-/Kühlungsbedarf
- Die automatische Provisionierung reduziert die Betriebsaufwände und verbessert die Wartung der XenApp Server etwa beim Einspielen von SW Updates

Standort: Stuttgart

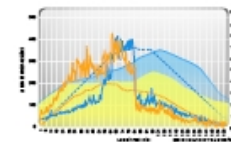
Branche: Automotive

Profil: Großhändler von Fahrzeugteilen und Anbieter von Reparaturservices

Größe: 4.000 Mitarbeiter

Lösungskomponenten:

- Einsatz von Citrix XenServern auf Terminal-Server-Farm im IBM Rechenzentrum Ehningen
- IBM Softwarewartung



www.trostgroup.com