

Ihr IT-Systemhaus in Berlin für den Mittelstand

Als IT-Systemhaus in Berlin bieten wir mittelständischen Unternehmen innovative, effiziente und günstige IT-Lösungen sowie IT-Dienstleistungen. Von der Analyse über die Lösungsentwicklung und Realisierung bis hin zum Betrieb und zur Wartung Ihrer IT-Systeme stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite. Profitieren Sie von unseren langjährigen Erfahrungen aus der erfolgreichen Umsetzung zahlreicher Projekte.

x64-Serverfarm für transresch

Die Anforderungen

Die bestehende IT-Infrastruktur stieß Anfang 2008 an ihre Kapazitätsgrenzen. Die Herausforderung bestand in der Schaffung einer flexiblen, stabilen, leistungs- und ausbaufähigen IT-Basis, um die hochmoderne Produktionstechnik, den CAD/CAM-Konstruktionsbereich sowie die anspruchsvollen Logistikprozesse zu unterstützen. Gleichzeitig sollte die Ausfallsicherheit und die permanente Verfügbarkeit von Daten für das Unternehmen sichergestellt werden.

Die Umsetzung

Gemeinsam mit dem Kunden entschied man sich für die Virtualisierung der Serverlandschaft mit *Citrix XEN* und einen Umstieg auf 64-Bit-Architektur zur Sicherung der Leistungsfähigkeit. Insgesamt wurden sechs *Lenovo ThinkServer* mit redundant ausgelegten Netzteilen, gespiegelten Festplatten und *APC USV* in dem eigens dafür angeschafften *Rittal Netzwerkschrank* mit Klimatisierung installiert. So konnte ein Verbund aus zwei Domänen-Controllern, Mailserver samt Linux Mail-Relay, Firewall mit Failover sowie ein Datenbank- und Terminalserver realisiert werden. Die fließende Migration auf das neue System unter Windows Server 2008 verlief reibungslos innerhalb weniger Wochen. Nahezu unbemerkt von den Mitarbeitern

konnten alle Betriebsprozesse weiterlaufen. Der administrative Wartungsaufwand, der seither in Händen der AP IT-Systeme GmbH liegt, ist erheblich gesunken.

Der Kunde

Transresch Antriebssysteme Berlin GmbH

Die transresch Antriebssysteme Berlin GmbH, wurde im März 1999 im Rahmen eines MBO aus dem Bremer Motorenhersteller Lloyd Dynamowerke GmbH als unabhängiges mittelständisches Unternehmen ausgegründet.

Die Firma ist im Bereich Stromrichter und elektrische Antriebssysteme für Industrieanwendungen tätig. Sie repräsentiert durch ihre Historie und mit der Qualifikation ihrer Mitarbeiter mehr als 5 Jahrzehnte Erfahrung in diesem Markt.

Die Firma transresch beschäftigt in Berlin hoch qualifizierte und spezialisierte Ingenieure für die Auslegung, Projektierung, Fertigungsvorbereitung, Inbetriebsetzung und den weltweiten Service von Antriebssystemen, die aus Motoren, Umrichtern, Stromrichtern, Transformatoren, antriebsnahen Schaltanlagen, Bediengeräten und speicherprogrammierbaren Steuerungen bestehen können.