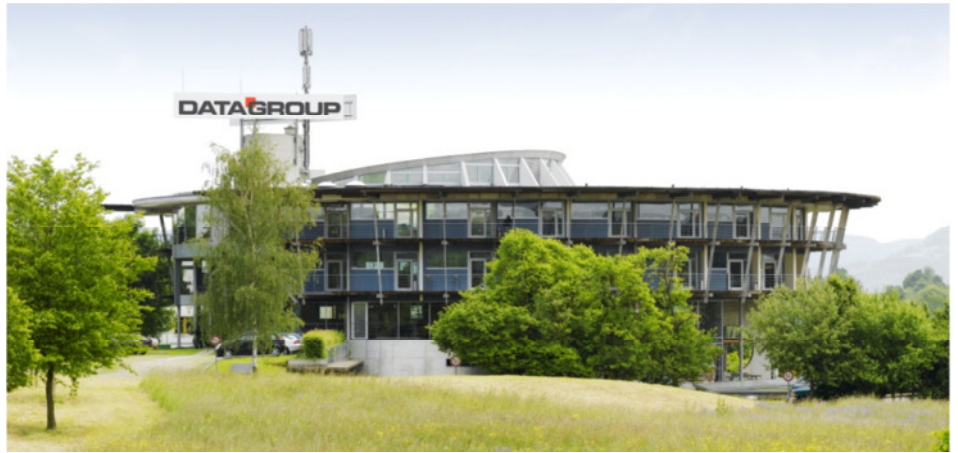


Netzwerk der schnellen Reaktionen



BYK-Chemie GmbH

- Die BYK-Chemie vertreibt seit 1920 weltweit Lack- und Kunststoff-Additive.

Anforderungen

- Netzwerk-Redesign für 500 Anwender

Lösungen

- Redundantes Hochleistungsnetz für 30 Server
- IT-Administrationsaufwand radikal reduziert

Seit 1920 stellt die **BYK-Chemie GmbH Additive** her und zählt heute zu den weltweit führenden Anbietern. „Diese Zusatzstoffe“, erläutert ihr Sprecher Frank Dederichs, „werden in sehr kleinen Mengen bei der Herstellung von Lacken, Druckfarben und Kunststoffen eingesetzt.“

Ausgangssituation Alle Standorte sind weltweit über ein Intranet miteinander verbunden, das für die heutigen Anforderungen optimiert wurde und gleichzeitig für die zukünftigen anzupassen war.

Projektziele Planung und Migration bei laufendem Betrieb und engem Zeitrahmen. Realisiert wurde dieses Großprojekt von der DATAGROUP, die nicht zuletzt aufgrund exzellenter Auskünfte von Referenzkunden den Zuschlag erhielt. Der Zeitrahmen war eng gesteckt: Innerhalb von fünf Monaten sollte das neue Netzwerk stehen, ohne dass bei der Migration der laufende Betrieb gestört werden durfte.

Projektbeschreibung Das bestehende Token Ring/ATM-Netzwerk wurde durch ein geschichtetes Multi-Gigabit-Ethernet ersetzt und über ein redundantes Backbone gesichert. Elf Hochleistungsswitches und über 36 Gigabit-Anschlüsse, Monomode-Gigabit-Uplinks und Glasfaser zum Arbeitsplatz sorgen seitdem für den schnellen Datentransfer zwischen rund 30 Servern und 500 modernisierten Arbeitsplätzen. Eine automatische Netzwerkkonfiguration bei Geräteausfall, durchgängige Servicequalität über Policy-Management und proaktives Netzwerkmanagement gewährleisten die hohe Verfügbarkeit. Für zukünftiges Wachstum des Chemie-Unternehmens ist die neue IT-Infrastruktur zudem mit einem skalierbaren Gesamtkonzept gerüstet. Darüber hinaus unterstützt die DATAGROUP die BYK-Chemie GmbH mit einer reaktionsschnellen Hotline für Anwender und Administratoren und vereinbarte über das neue Netzwerk einen Service-Vertrag. Abschließend fand eine Schulung für die BYK-Chemie-Mitarbeiter statt, welche die Nutzung der neuen Netzwerkkomponenten beinhaltete.

Thomas Radtke, Projektleiter bei BYK-Chemie: „Die DATAGROUP bewegte sich innerhalb des Projektes autonom, so dass die verantwortlichen Mitarbeiter unseres Hauses Zeit hatten, ihre eigenen Prozesse zu optimieren. Das entlastete uns immens, und wir konnten uns auf unsere Kernaufgaben konzentrieren. Die Ergebniskontrollen waren selbstverständlich und positiv.“

DATAGROUP. We manage IT.

DATAGROUP Köln GmbH
Schanzenstraße 30 ▪ 51063 Köln
Fon 0221 96486-0 ▪ Fax 0221 96486-200
koeln@datagroup.de ▪ www.datagroup.de

DATAGROUP
IT Services + Solutions