

PROFIreferenz

Die Success-Stories der PROFI AG

meetyoo

Bedenkenlos wachsen dank Virtualisierung



Wettbewerbsfähig mit virtueller, hochverfügbarer Infrastruktur

Telefonkonferenzen auf höchstem Niveau

Wenn es um Telefonkonferenzen geht, sind Unternehmen bei meetyoo conferencing gut aufgehoben. Das Unternehmen mit Sitz in Berlin ist Partner für die weltweite Schaltung von geschäftlichen Telefon- und Eventkonferenzen. Ganz gleich ob Telefonkonferenzen im kleinen Kreis oder Events mit über 1.000 Teilnehmern – bei meetyoo können Kunden seit 1999 aus einer Vielzahl flexibler Konferenzlösungen wählen. Für einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard sorgt meetyoo durch die Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008 und ISO/IEC 27001:2005.

Die Ausgangssituation: Überlastete IT-Landschaft

Die IT-Infrastruktur bei meetyoo hatte ihre Leistungsgrenze erreicht. Gründe waren eine ständig zunehmende Anzahl von Diensten und Anwendungen sowie die vermehrte Abbildung unternehmenskritischer Dienstleistungen durch die IT. Zudem wollte das Unternehmen in Zukunft deutlich wachsen. meetyoo suchte deshalb einen zuverlässigen Dienstleister, der die IT-Landschaft modernisieren und erweitern sollte. PROFI und meetyoo hatten in der Vergangenheit bereits erfolgreich Projekte zusammen umgesetzt.

„Dank kompetenter Beratung durch PROFI haben wir es geschafft, unsere IT-Landschaft bedarfsgerecht zu modernisieren – so können wir trotz steigender Datenmengen problemlos wachsen und unsere führende Stellung im Wettbewerb behaupten.“

Susanne Wesner, Leiterin Technik bei der meetyoo conferencing GmbH, www.meetyoo.de

Als weiterer Pluspunkt kamen die Geschäftsbeziehungen von PROFI zu verschiedenen Herstellern inklusive vorteilhafter Projektkonditionen hinzu. meetyoo entschied sich deshalb, die PROFI AG mit der Erarbeitung von Lösungsvorschlägen zu beauftragen.

Die Ziele

meetyoo wünschte sich eine leistungsfähige, flexibel einsetzbare IT-Infrastruktur. Auf dieser Basis könnte man die Konferenzlösungen jederzeit bedarfsgerecht an veränderte Kundenwünsche anpassen. Das IT-Personal sollte durch eine einfach zu verwaltende Lösung entlastet werden. Zudem war die Hochverfügbarkeit der Daten gefordert und somit eine Aufteilung der Hardware auf zwei Brandabschnitte.

Auch sollte die Virtualisierungsplattform (Private Cloud) ausgebaut werden. Weiterhin war die Erarbeitung eines krisensicheren IT-Notfallplans (Disaster Recovery-Konzept) gefragt. Bei Wartungen sollte zudem der Geschäftsbetrieb unterbrechungsfrei weiterlaufen. Hinzu kam der Wunsch nach einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.



Die PROFI-Leistung

PROFI gelang es, ein zukunftsfähiges Konzept zur Hochverfügbarkeitsumgebung und Storage-Virtualisierung in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden nach dessen Erfordernissen zu erarbeiten: Kern des Konzepts war die Installation von zwei getrennten Storage-Einheiten und eines SAN Volume Controller (SVC)-Clusters als einheitliche Virtualisierungsschicht zwischen Storage und Servern. Durch den SVC entsteht eine einheitliche, bedienungsfreundliche Management-Oberfläche. Die gewünschte Hochverfügbarkeit erreicht PROFI durch die Spiegelung der Daten – transparent für jeden Server – in beide Rechenzentren.

„Wir freuen uns, dass wir meetyoo wunschgemäß beraten haben – so kann das Unternehmen seinen Kunden auch künftig einen wettbewerbsfähigen Service bieten.“

Jonas Splettstößer, Vertriebsbeauftragter
der PROFI AG

Zudem können durch den SVC die Platten im laufenden Betrieb problemlos ohne Ausfallzeiten gewechselt oder erweitert werden. Für ein bestmögliches Preis-Leistungs-Verhältnis hatte PROFI mit dem Kunden die Lösungen von VMware und IBM verglichen. Aufgrund einer Reihe von Vorteilen – so zum Beispiel der Kostenersparnis durch die erforderliche Installation nur eines neuen Storage-Systems – entschied man sich für den IBM SAN Volume Controller (SCV).

Die Vorteile: Zukunftsfähige Lösung, bedenkenloses Wachstum

meetyoo profitiert nun wie gewünscht von einer hochverfügbaren Datenbasis. Diese wird durch die Aufteilung der Komponenten in zwei Brandabschnitte und die Spiegelung der Platten durch den SVC sichergestellt. Für eine deutliche Leistungssteigerung sorgt die modernisierte, weitgehend virtuelle IT-Infrastruktur – Ressourcen stehen nun dort zur Verfügung, wo sie gerade benötigt werden. Das geplante Wachstum kann meetyoo bedenkenlos realisieren, denn die virtuelle Speicherkapazität ist jederzeit schnell verfügbar und flexibel zu erweitern.

Nicht nur in punkto Wachstum ist meetyoo fit für die Zukunft, sondern auch bei technischen Neuerungen und veränderten Kundenanforderungen kann das Unternehmen künftig problemlos mithalten, denn gerade für IT-basierte Services wie Telefonkonferenzen sind eine moderne IT-Landschaft und virtuelle Ressourcen entscheidend für den Unternehmenserfolg. Schlussendlich stimmt auch das Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Bündelung der IT-Ressourcen durch Virtualisierung sowie die Installation eines wettbewerbsfähigen Systems wirken sich positiv auf die IT-Kosten aus.

Technische Details

- » 4 x Rackserver IBM System x3650
- » 3 x IBM System Storage DS3500
- » 1 x IBM System Storage DS3400
- » SVC-Cluster über zwei Brandabschnitte
- » Tape Library
- » IBM TSM Backuplösung



Fazit

PROFI installierte bei meetyoo eine hochverfügbare IT-Infrastruktur, erweiterte die Virtualisierungsplattform und schuf so eine zukunftsfähige Lösung, auf deren Basis das Unternehmen bedenkenlos sein geplantes Wachstum realisieren kann. Wie gewünscht, kann meetyoo künftig sein Angebot flexibel an veränderte Kundenanforderungen und Marktbedingungen anpassen. Die hochverfügbare IT-Umgebung sorgt für einen jederzeit zuverlässigen, ausfallsicheren Service.

Kundennutzen

- » **Hochverfügbarkeit durch gespiegelte Datenhaltung und Redundanz der Systemkomponenten**
- » **Unterbrechungsfreier Betrieb selbst im Katastrophenfall durch automatisches Umschalten („Failover“)**
- » **Entlastung des IT-Personals durch einheitliche, bedienungsfreundliche Management-Oberfläche**
- » **Kostenersparnis durch Bündelung der IT-Ressourcen**
- » **Zukunftsfähige, bedarfsgerecht erweiterbare Lösung durch Ausbau der Virtualisierungsplattform**
- » **Flexibles Anpassen an Kundenwünsche durch leistungsstarke, moderne IT-Landschaft**

Die PROFI Engineering Systems AG

ist ein mittelständisches Systemhaus mit Hauptsitz in Darmstadt. Seit fast 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit individuellen hochwertigen IT-Infrastrukturlösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften für mehr Effektivität und Effizienz. Unsere Berater und Techniker sind erfahrene Spezialisten auf den Gebieten Hochverfügbarkeit, Datenmanagement, Disaster Recovery, Virtualisierungsstrategien sowie der IT-Integration von Geschäftsprozessen.

Unser Leistungsportfolio umfasst das gesamte Spektrum von der Beratung und Konzeption über die Bereitstellung und Implementierung bis hin zu Betrieb und Wartung. Die angebotenen Lösungen sind branchenunabhängig und richten sich an Unternehmen des Mittelstands, an große Firmen und an Konzerne. Kommunen, Städten und Landesbehörden bieten wir darüber hinaus spezielle Software-Lösungen für Anwendungsgebiete in öffentlichen Verwaltungen an.

PROFI beschäftigt aktuell rund 340 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 14 Geschäftsstellen in ganz Deutschland. Seit vielen Jahren sind wir einer der führenden IBM Premier Partner in Deutschland.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- » System-Infrastruktur
- » Software-Lösungen
- » SAP Services
- » Projekt-Services
- » Managed Services



Specialty

Cloud Computing
Power Systems
System Storage
System x

Authorized Software Value Plus

Business Analytics
B2B Integration
Enterprise Content Management
Information Management
Lotus
Rational
Security
Tivoli
WebSphere

Authorized Systems and Storage

Power Systems
Storage
System x
System z

Authorized PureSystems

PureData System
PureFlex System

Authorized Training

Reseller

Beacon Award

Finalist 2013



PROFI Engineering Systems AG · Zentrale · Otto-Röhm-Str. 18 · D-64293 Darmstadt
Tel.: +49 6151 8290-0 · Fax: +49 6151 8290-7610 · E-Mail: profi@profi-ag.de · www.profi-ag.de