



Tiefere IT-Betriebskosten dank zentralisiertem Datacenter

Tagtäglich begegnet man auf den Strassen in der Region dem „Gecko“. Das Markenzeichen der Bütikofer Automobile AG ist beliebt und wird mit Stolz auf die Autos geklebt. Mit unkonventionellen Ideen ist die Firma immer eine Autolänge voraus und beschreitet mit ihren Betrieben in Frauenfeld, Gachnang und Winterthur neue Wege und schwimmt gekonnt gegen den Strom.

Kundennutzen

- Erhöhte Systemverfügbarkeit
- Datensicherung und -wiederherstellung innerhalb von Minuten
- Tiefere Betriebskosten
- Vereinfachtes Backup
- Verbesserte Datensicherheit
- Optimierung der Speicherkapazität
- Energieeffizientere Lösung

„Platz für Ihr Auto“

Das neue Bütikofer Carrosserie Zentrum eröffnete im Dezember 2009 in Messenriet, Frauenfeld West. Der Standort des Carrosserie Zentrums liegt zentral zu den bestehenden Filialen gelegen. Unter dem Motto „Platz für Ihr Auto“ befinden sich dort eine Werkstatt, ein Carrosseriebetrieb und ein Spritzwerk. Durch die Planung des neuen Bütikofer Carrosserie Zentrums und dem gleichzeitigen Kauf der Garagen Trevisan AG in Neftenbach und Autoitalia AG in Frauenfeld, standen Investitionen in eine neue IT-Infrastruktur an.

Die Realisierung des Projektes in Bezug auf die Kostenoptimierung und Vereinfachung der Prozesse in Zusammenarbeit mit NovaLink ist eine grosse Vorinvestition in die Zukunft. ”

Hans-Rudolf Müller

Stv. Geschäftsführer
Bütikofer Automobile AG

Die Projektplanung und -leitung sowie die Umsetzung dieses IT-Projektes wurde von der Firma NovaLink aus Frauenfeld übernommen. In Zusammenarbeit mit dem Stv. Geschäftsführer von Bütikofer, Hans-Rudolf Müller, gelang es, eine komplizierte und aufwändig zu administrierende Infrastruktur in ein kompaktes und hoch verfügbares Datencenter umzuwandeln. Das Projekt konnte im März 2010 erfolgreich installiert werden.

Ausgangslage

Die Bütikofer Automobile AG mit den Standorten Frauenfeld, Winterthur und Gachnang pflegen bereits eine langjährige Geschäftsbeziehung mit NovaLink. Mit dem Wachstum von Bütikofer entstand eine dezentrale Infrastruktur. Das bedeutet, dass an jedem Standort eine unabhängige Lösung realisiert wurde. Um exponentiell wachsende Administrations- und Unterhaltskosten zukünftig zu vermeiden, musste die bestehende Infrastruktur überdacht werden. Zudem wuchs mit der Anzahl Mitarbeiter, welche auf dem in Gachnang installierten Terminalserver arbeiten, auch die Anforderung an die Verfügbarkeit der IT-Infrastruktur.

Lösung

Als erstes galt es, die bestehenden Server der einzelnen Standorte durch eine zentrale Server-Infrastruktur abzulösen. Als Hauptstandort wurde der Betrieb in Gachnang ausgewählt. Hier wurde nun ein Datencenter mit HP-Servern und einer zentralen Storagelösung von NetApp auf die Beine gestellt. Die einzelnen Standorte wurden durch Glasanschlüsse der Stafag AG miteinander verbunden. Um die Wartungs- und Unterhaltskosten zu senken und die Verfügbarkeit zu erhöhen, wurden diverse Server, die physikalisch vorhanden waren, virtualisiert.

Fazit

Das neue Datencenter bringt viele Vorteile zu tieferen Betriebskosten. Unter anderem konnte die Verfügbarkeit der Server massiv erhöht werden. Falls das System doch einmal ausfällt, benötigt es nur wenige Minuten für die Wiederherstellung. Die einfache und zentrale Administration der neuen Infrastruktur spart Kosten und Aufwand. Eine einfache Trennung der Firmendaten und -applikationen ist trotz des zentralen Standortes immer möglich. Dank der Storagelösung konnte der gesamte Speicherplatz um mehr als 25 % gesenkt und ein Investitionsschutz für die nächsten Jahre gewährleistet werden.

Kundenprofil

Die Garagen der Bütikofer Automobile AG sind an drei Standorten vertreten: Frauenfeld, Gachnang und Winterthur. Bütikofer bietet alles aus einer Hand und somit einen perfekten Rundumservice, sei es der Fahrzeug-Service, Reparaturen oder Reifen und Zubehör. Nebst den Neuwagen der Marken Honda, Ford und SEAT ist Bütikofer bekannt für die grössten Angebote an Topoccasions in der Ostschweiz. Gleichzeitig ist das Unternehmen Spezialisten für Gewerbetreibende.