



Projekt bei „mobiheat GmbH“

IT-Umzug mit Optimierung & Auslagerung ins Rechenzentrum



fly-tech IT GmbH & Co. KG
Fröbelstraße 1
86415 Mering



08233 73577-0



08233 73577-10



vertrieb@fly-tech.de



www.fly-tech.de

mobiheat[®]
mobile Energiezentralen

Das fly-tech IT Systemhaus

Das fly-tech IT Systemhaus bietet alle notwendigen IT-Dienstleistungen für mittelständische Unternehmen. Als IT-Architekten begleitet fly-tech IT Unternehmen bei der Digitalisierung und schafft so einen Mehrwert für deren Geschäftserfolg.

- 22 Mitarbeiter
- 16 Jahre am Markt
- >150 Kunden

Das Unternehmen mobiheat GmbH

Die mobiheat GmbH ist einer der führenden europäischen Hersteller von mobilen Wärmeerzeugern und mobilen Heizsystemen. Diese können orts- und zeitunabhängig eingesetzt werden: Bei Heizungsausfällen wegen Umbau, Störungen oder Modernisierung www.mobiheat.de

- 50 Mitarbeiter
- 12 Jahre am Markt
- 7 Standorte in Deutschland
- Europaweite Kunden



Projektbeschreibung

Die mobiheat GmbH befindet sich in einer starken Wachstumsphase. Daraus ergibt sich die Notwendigkeit des Standortwechsels von Friedberg nach Derching und der Bedarf höherer Verfügbarkeit und Skalierbarkeit der IT-Umgebung.

- 50 IT-Arbeitsplätze
- 10.000 qm Grundstücksfläche
- Glasfaserdirektleitung mit kurzen Entstörzeiten durch den Anbieter M-Net
- Vorhandene Serverumgebung, Cluster mit Terminalserver
- Durchgehende Erreichbarkeit

Zielsetzung

Beim Firmenumzug an die A8 muss gewährleistet sein, dass die mobiheat GmbH am neuen Standort dieselbe Arbeitsumgebung vorfindet wie sie bereits in Friedberg vorhanden war. Im Zuge der Optimierung findet eine Auslagerung der primären IT-Umgebung ins Rechenzentrum der fly-tech IT in Augsburg statt.

Der Umzug soll mit minimaler Beeinträchtigung der Anwender sowohl in Friedberg, als auch im späteren Verlauf in Derching verbunden sein. Gleichzeitig wird die Chance genutzt, eine optimierte Basis für zukünftige Entwicklungen des Unternehmens und seiner IT zu schaffen. Um mehr Sicherheit gewährleisten zu können, wurde bewusst auf Serverräume in den neuen Räumlichkeiten verzichtet und gleichzeitig immense Investitionskosten gespart.

Lösung

Das Projekt wurde in mehreren Teilschritten über einen Zeitraum von 4 Monaten realisiert. Diese bestanden aus der Verlagerung des Server-Clusters ins Rechenzentrum mit gleichzeitiger Ablösung eines veralteten Host-Servers sowie der Einführung eines neuen sogenannten Cache-Servers für den lokalen Betrieb und schnellen Zugriff in Friedberg. Mit Gesamtumzug des Unternehmens nach Derching zogen die verbleibenden lokalen IT-Geräte (Switches, Clients, Cache-Server, Drucker usw.) mit um. Im selben Zuge erfolgte die Neugestaltung der Telefonie- und Datenanbindung. Die mobiheat GmbH hat ab sofort eine exklusive 100Mbit Glasfaserdirektleitung. Der IT-Umzug erfolgte ohne jegliche Ausfallszeiten für die mobiheat GmbH.

Vorteile und Nutzen

Rechenzentrum

- optimale Betriebsumgebung
- professionelle Zugangskontrolle
- Skalierbarkeit
- erhöhte Datensicherheit
- Erfüllung von Compliance-Anforderungen
- kein kostenintensiver Serverraum am Firmensitz erforderlich

Telefon- und Internetanbindung

- Hochwertige Glasfaseranbindung
- LTE-Backup bei Ausfall
- Aktuelle IP-basierte Telefonanlage
- Umstellung auf All-IP durch SIP-Anschluss in Rechenzentrum Qualität

Produkte im Einsatz

M-Net

- Standortverbindung mit Darkfiber
- SIP Anlagenanschluss
- Connect – Internet

fly-tech IT

- Lancom Standortvernetzung mit QoS für Telefonie und RDP
- SwyxWare mit Umzug von ISDN Telefonie zu All-IP (SIP)
- Hyper-V Cluster auf Basis von FujitsuServer
- Microsoft Terminalserver Cluster

Vorteile für das Unternehmen

- hohe Flexibilität
- hochverfügbar
- Skalierbarkeit in allen Bereichen
- Kostenpauschalisierung
- Premium Service



Zitat des Kunden

„Für stetiges Wachstum braucht die mobiheat GmbH einen zuverlässigen und innovativen IT-Partner, der uns auf unserem Weg strategisch und operativ begleitet. Genau diesen haben wir in fly-tech IT gefunden, die inzwischen mehr als nur ein Dienstleister für uns ist. Unsere rasante Entwicklung und den daraus entstandenen Erfolg haben wir nicht zuletzt auch dem Einsatz von skalierbarer IT durch fly-tech zu verdanken. Neben der hohen Einsatzbereitschaft schätzen wir die bedingungslose Verlässlichkeit und freuen uns auf die weitere partnerschaftliche Zusammenarbeit.“

Marc Pehlke, Geschäftsführer mobiheat GmbH

