

CUSTOMER SUCCESS STORY

Fiber NetworkS GmbH

DAS PROJEKT

Kommunikation, Virenschutz und Datensicherung mit modernsten Technologien von Microsoft

Kundeninformation

An den beiden Standorten St. Ingbert und Kelsterbach (Flughafen Frankfurt), verfügt Fiber NetworkS über eine langjährige Erfahrung in der Errichtung hochsensibler und hochverfügbarer Lichtwellenleiter- und Kupfer- Datennetze. Ausgestattet mit neuen Technologien zum Einblasen von Microduct und Lichtwellenleiter- Mikrokelabel ist Fiber NetworkS für die Zukunft gerüstet. Außerhalb der Kernaufgaben werden Bereiche wie W-LAN und aktive Systemtechnik mit betreut.

Von der Beratung über Planung, Projektierung, Ausführung und Dokumentation bietet Fiber NetworkS ein breites Dienstleistungsspektrum und ist somit ein ganzheitlicher Partner bei Themen wie klassische Stadt- und Weitverkehrsnetze im Bereich Lichtwellenleiter und auch rund um die gesamte Gebäudeinfrastruktur. Durch ein hochmotiviertes Team ist eine aktive Rufbereitschaft rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr mit Reaktionszeiten von bis zu einer Stunde und etwaiger Störungsbeseitigung gewährleistet.

Bei der Fiber NetworkS GmbH ist die IT-Infrastruktur organisch gewachsen. Mit der Zeit führte dies zu immer unstrukturierteren Datenablagestrukturen und undurchschaubareren Berechtigungsstrukturen. Zum Schutz vor Viren und anderen Gefahren wurden verschiedene Produkte eingesetzt, deren Aktualität sich nicht zentral überwachen ließ. Eine professionelle Datensicherung wurden oftmals angedacht, aber nicht konsequent umgesetzt.

Verbesserte Produktivität der Mitarbeiter

Die Fiber NetworkS GmbH entschied sich nach Beratung durch Data One für eine Lösung auf Basis der modernsten Produkte von Microsoft. Deren optimale Abstimmung ermöglicht einen reibungslosen Betrieb mit geringem Supportaufwand. Microsoft Windows Server 2008 bildet die Basis für die zentrale Benutzer- und Berechtigungsverwaltung.

Durch seine Einführung wurde die Basis für den Einsatz der Virtualisierungstechnologie Hyper-V geschaffen. Durch die Verlagerung der Sicherheitslösung Microsoft Forefront und der Datensicherungslösung System Center Data Protection Manager in eine virtuelle Maschine wird höchstmögliche Systemsicherheit garantiert und eine optimale Auslastung der Serverhardware ermöglicht. Gleichzeitig wird eine einfache Erweiterbarkeit bei anhaltendem Wachstum von Fiber NetworkS gewährleistet.

Unsere Kompetenz – Ihr Erfolg

Als Microsoft Gold Certified Partner garantiert Data One Expertenwissen in der Umsetzung von Microsoft-Basisinfrastrukturen. Dank der reibungslosen Zusammenarbeit mit FiberNetworkS konnte das Projekt innerhalb von nur drei Wochen erfolgreich abgewickelt werden. Ein gemeinsames Folgeprojekt zur Anbindung des Standorts Kelsterbach über VPN ist bereits in Vorbereitung.

Ziele der Fiber NetworkS

- Verbesserung der Kommunikation zwischen den Standorten
- Bereinigung der Freigabe- und Berechtigungsstrukturen
- Einsatz aktuellster Software
- Umstieg auf moderne 64-bit Hardware
- Verbesserung der Systemauslastung durch Virtualisierung
- Durchsetzung unternehmensweiten Virenschutzes und Datensicherung

Produkteinsatz

- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Exchange Server 2007
- Microsoft Forefront Client Security
- Microsoft System Center Data Protection Manager 2007
- Hewlett Packard Proliant DL 380 G5 Server



DIE LÖSUNG

Windows Server 2008, Forefront und System Center – ein starkes Team für Ihre Sicherheit

Eine sichere IT-Infrastruktur ist unverzichtbare Voraussetzung für das Geschäft jedes Unternehmens. Gleichzeitig fordert der zunehmende Effizienzdruck leistungsfähige Lösungen, die im Alltag zuverlässig Ihre Aufgaben erfüllen und sich mit geringem Wartungsaufwand betreiben lassen.

Gute Gründe für den Einsatz von Windows Server 2008

Windows Server 2008 bietet Unternehmen ein starkes Fundament für Anwendungen, Netzwerke und Web Services. Die erweiterte Überwachung, Laufwerksverschlüsselung, Ereignisweiterleitung und Active Directory-Rechteverwaltungsdienste sind nur einige der in Windows Server 2008 enthaltenen Technologien, die Unternehmen bei der Einhaltung strikter IT-Standards unterstützen. Mit Windows Server Hyper-V, der Hypervisor-basierten Virtualisierungstechnologie, unterstützt Windows Server 2008 Unternehmen dabei, ihre Kosten zu reduzieren und die Agilität sowie die Systemverfügbarkeit zu steigern.

Schutz vor Bedrohungen mit Microsoft Forefront Client Security

Microsoft Forefront Client Security bietet Schutz vor Viren, Spyware und anderen bekannten sowie zukünftigen Bedrohungen. Die effiziente Reaktion auf Bedrohungen wird von Microsofts globalem Sicherheitsforschungs- und Reaktionssystem garantiert.

Mit einheitlichen Richtlinien sorgen Sie für effektiven Schutz. Durch das zentrale Management können Sie Ihr Unternehmen effizienter schützen. Transparenz und Kontrolle gewährleisten aussagekräftige, nach Priorität geordnete Berichte und eine zusammenfassende Dashboardansicht.

Datensicherheit mit dem Data Protection Manager

Die Speicherkapazitäten werden immer größer, so dass auch die Sicherung von Dateiservern immer länger dauert. Mit dem Data Protection Manager (DPM) und seiner integrierten Unterstützung für SQL-, Exchange- und SharePoint-Datenbanken kann die Dauer der Datensicherung drastisch verkürzt werden. So sparen Sie Geld und Zeit.

Windows Server 2008

- Leistungsstarke Web- und Anwendungsplattform
- Erweiterte Sicherheit und Compliance
- Windows Server Hyper-V
- Serververwaltung leicht gemacht

Microsoft Forefront Client Security

- Sichere Erkennung von Viren und Spyware
- Zentrale Richtlinie zur Verwaltung von Einstellungen
- Aussagekräftige Berichte

System Center Data Protection Manager

- Sicherung und Wiederherstellung in Minuten statt Stunden
- Unübertroffene Exchange-, SQL- und SharePoint-Funktionalität

Profil Data One

Data One ist Ihr Ansprechpartner für das gesamte Lösungsportfolio von Microsoft. Als Microsoft Gold Certified Partner genügen wir höchsten Ansprüchen wenn es darum geht, die Anforderungen Ihres Unternehmens kompromisslos zu erfüllen.

Data One konzipiert und implementiert modernste Basisinfrastrukturen auf der Grundlage der aktuellsten Produkte von Microsoft. Auf Wunsch konzipieren wir auch hochverfügbare Lösungen auf Basis von Clustertechnologien.

Optimieren Sie Ihre IT-Infrastruktur mit den Produkten von Microsoft. Profitieren Sie von unserer Kompetenz und Erfahrung. Starten Sie in eine produktive Zukunft - seien Sie bereit für den Erfolg!

