

Netzwerkprojekt | adKOMM

PROJEKTDATEN:

KUNDE:



adKOMM Software GmbH

PROJEKTNAME:

**Einführung einer zentralen
Netzwerk Infrastruktur auf
Basis Windows**

PROJEKTLAUF:

von Okt. 2008 bis Mai 2009

PROJEKTORT:

Stammham

CASE STUDY:

AUSGANGSSITUATION:

In der Unternehmensgruppe arbeiten an 4 Standorten ca. 200 Anwender. Die IT Umgebung wird dezentral verwaltet.

In der Vergangenheit sind verschiedenen Probleme aufgetreten, die den internen Arbeitsablauf gestört haben. Die aktuellen Anforderungen der Anwender können nicht immer erfüllt werden.

ZIEL:

Einführung einer zentralen Netzwerk Infrastruktur auf Basis Windows mit den Anforderungen

- Standardlösungen mit Option zur Integration neuer Dienste (z.B. Unified Communication Lösung)
- wirtschaftliche Administration
- optimale Zusammenarbeit aller Mitarbeiter ohne Einschränkungen durch Standorte
- Vorzeigenetzwerk zur Präsentation eigener Lösungen und deren Integration in Standardlösungen

It innovations Unterstützt den Kunden in den Tätigkeiten

- Konzeption
- Wissensvermittlung
- Dokumentation
- Unterstützung bei der Umsetzung
- Unterstützung zur Betreuung der Systeme

Netzwerkprojekt | adKOMM

PROJEKTABLAUF:

Einführung von

- Infrastrukturentwicklung im WAN
 - Verbindung aller Standorte (MPLS)
 - Zentrale Einwahl für SOHO und Kundenbetreuer
- Serverraum und Serverkonsolidierung
 - Klimaanlage, Stromversorgung, Zugangskontrolle
 - Servervirtualisierung VMWare
 - Backupkonzept
- Optimierung bestehendes Directory
 - Updates und Troubleshooting (Zeitservice, DNS, Replikation)
 - Namenskonventionen
 - AD Design
 - Berechtigungskonzept zur Verwaltung des AD
 - Konzeption und Einrichtung der Benutzerumgebung über Gruppenrichtlinien
 - Dateisystem Berechtigungen
 - Organisation der Benutzerverwaltung
- Terminal Services auf Basis windows 2008
 - Installation und Konfiguration der Systeme
 - Anpassung Basis Applikationen
 - Benutzerumgebung und Print Services
- Einführung Client Management (Baramundi)
 - Automatisierte Betriebssysteminstallation
 - Inventory
 - Automatisierte Applikationsverteilung und Updates
 -
- Update Mailsystem auf Exchange 2007
 - Installation und Konfiguration
 - Konzept und Umsetzung der Backup und Restore Lösung
 - Migration der Postfächer
 - Optimierung der Arbeitsprozesse durch neue Möglichkeiten
- Migration der Benutzerkonten
 - Sicherstellung der Zusammenarbeit in der Umstellungsphase
 - Migration der Benutzerdaten (User Profile)
 - Support

DER WEG ZUM ZIEL:

Nach der Konzeption fand die Wissensvermittlung im Doing während der Umsetzung statt. Die Optimierung fand im laufenden Betrieb ohne Störung der Anwender statt.

IT INNOVATIONS

*Ihr
Partner
und
Trainer*