



Einrichtung einer Terminalserver-Lösung

Der Kunde

Ein Kleinunternehmen mit Sitz in Schleswig-Holstein, das sich im Jahr 2010 gründete, hat sich auf die Lieferung von Ersatzteilen und technischer Ausrüstung für Schiffe spezialisiert.

Kundenauftrag

Die bestehende IT-Infrastruktur muss erneuert werden, da aufgrund der alten Hard- und Software und einer unregelmäßigen Wartung immer mehr Probleme auftreten. Das Netzwerk besteht aus einem Microsoft Small Business Server 2003, der auf einem Dell Server ohne Virtualisierung installiert wurde und aus fünf Desktop-PC's, die mit geringen Ressourcen einen flüssigen und performanten Arbeitsablauf nicht mehr gewährleisten können.

Der Kunde beauftragt die Sedata IT-Systeme GmbH das Netzwerk zu erneuern und wünscht sich ein langfristig ausgerichtetes IT-Konzept.

Leistungen der Sedata IT-Systeme GmbH

Um den Wartungsaufwand zu reduzieren, entscheidet sich die Sedata IT-Systeme GmbH für den Einsatz eines Terminalservers. Der Terminalserver wird als virtuelle Maschine auf einem neuen, leistungsstarken Server installiert. Der Microsoft Small Business Server 2003 wird durch einen aktuellen Small Business Server 2011 ersetzt, der auch als virtuelle Maschine auf dem neuen Server betrieben wird. Die Desktop-PC's werden durch stromsparende Thin Clients ersetzt.

Erfolg

Die Mitarbeiter arbeiten alle zentral auf dem leistungsstarken Terminalserver. Die Leistung des Servers macht sich in allen Anwendungen deutlich bemerkbar. Stehen Wartungsarbeiten an, müssen diese nur noch auf dem Server durchgeführt werden.