

Referenzen

Projekt Einführung eines Serversystems mit externem E-Mail-Zugriff über iPhone
Kunde Silvertronic GmbH, Oberderdingen



Tätigkeitsumfeld

Seit über 20 Jahren ist die Silvertronic mit der Entwicklung, der Fertigung und dem Vertrieb von Messzubehör für Elektrik und Elektronik befasst. Dabei hat sie als europäischer Hersteller mit internationalem Kundenstamm erfolgreich das Mess- und Prüfbereich in entsprechenden Anwendungsgebieten vereinheitlicht und so als Industriestandards eingeführt.

Rahmenbedingungen

Die verstärkte EDV-Nutzung durch die Mitarbeiter im Innen-, als auch im Außendienst, macht den Einsatz eines Serversystems notwendig. Damit kann neben der firmenweiten Datenablage und -sicherung, die gemeinsame Nutzung der Lexware-Datenbank, die allgemeine Benutzer-Steuerung sowie der Zugriff auf das System per Remote-Desktop-Zugang realisiert werden.

Aufgabenstellung und -lösung

Die in Abbildung 1 dargestellte Netzwerkstruktur konnte mithilfe des neuen Microsoft Windows Foundation Servers umgesetzt werden. Dieser wird vorkonfiguriert auf geeigneter Hardware geliefert und bietet als Einstiegsserver eine bezahlbare Plattform für die grundlegenden Anforderungen an eine IT-Infrastruktur. Die Sicherheit des Systems wird durch die stark überarbeitete Windows Firewall enorm erhöht.

Als Geprüfter Lexware Programmberater konnte **LogiFACT** R. Hess auch die Datenübernahme in ein umfangreicheres Lexware-Programm der professional-Reihe übernehmen. Eine weitere Herausforderung bei der Einführung des Serversystems bestand darin, den webbasierten Zugriff auf Email-Postfächer sowie die automatische Benachrichtigung auf die iPhones der Mitarbeiter zu ermöglichen. Beides konnte durch die Installation des Messaging Servers David.fx im Hause und den Einsatz der neuesten Generation des David-Clients für iPhone umgesetzt werden. Dieser ermöglicht den Online-Zugriff auf Emails, Termine, Adressen und persönliche Ordner im Unternehmen. Mit der Push-Notification bei Eingang neuer Nachrichten wurde das Büro des Oberderdinger Unternehmens so mehr als portabel.

iPhone/Smartphone extern
Verbindung per Internet zum Server



iPhone/Smartphone intern,
Verbindung per WLAN zum Server



Durch eine professionelle Konfiguration der Firewall kann das iPhone/ Smartphone auf die Daten des David-Servers auch aus dem Internet zugreifen.

Fazit

"Das Highlight, so Marcus Lindenberg, Geschäftsführer der Silvertronic GmbH in unserer Netzwerklösung ist für mich persönlich sicherlich der standortunabhängige, flexible Umgang mit meinen Kommunikationsdaten. Darüber hinaus freue ich mich, mit **LogiFACT** einen kompetenten, fairen Partner gefunden zu haben, mit dem wir Schritt für Schritt unsere zukunftsfähige IT-Infrastruktur ausbauen können."

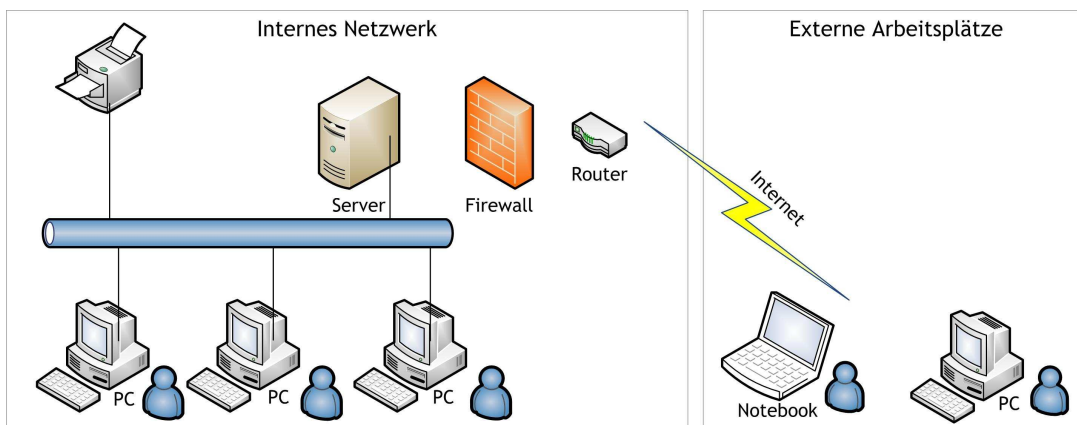


Abb. 1: Neue Netzwerkstruktur