

Krankenhaus übertrifft gesetzliche Vorgaben

Herausforderung

Um die gesetzlichen Vorgaben für eine mehrfache Redundanz von Patientendaten zu erfüllen, hatte ein Krankenhaus die Absicht, seine IT-Anwendungen zu zentralisieren, um eine hundertprozentige Verfügbarkeit zu erreichen.

Der Sicherheit wurde hierbei die oberste Priorität zugewiesen – nicht nur, um den Datenschutz zu gewährleisten, sondern auch um sicherzustellen, dass Patienten nicht aufgrund eines Systemausfalls gefährdet werden.

Das Krankenhaus musste darüber hinaus auch einzelne Einsatzorte absichern sowie die IT-Systeme der Verwaltung und der Labore voneinander separieren.

Lösung

Seit Jahren bereits vertraute man den Technologien von Enterasys sowie der Verbindung von Enterasys zu Siemens Enterprise Communications.

Siemens Enterprise Communications war somit der logische Partner, um eine Netzwerkinfrastruktur zu entwickeln und einzuführen, die redundante Sicherheitssysteme an allen Einsatzorten vorsah und somit die gesetzlichen Vorgaben nicht nur erfüllte, sondern sogar übertraf.

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelten, entwarfen und implementierten die Netzwerk- und Sicherheitsexperten von Siemens Enterprise Communications eine

Lösung, die durch Nutzung von Check Point IP und Connectra Appliances einen sicheren Zugang für 1.500 Netzwerk-Anwender für den Zugriff von entfernten Standorten bietet.

Die sichere Verbindung wurde durch ein Virtual Private Network-Portal über eine SSL-VPN Lösung hergestellt.

Nutzen

Die IT-Dienste des Krankenhauses erfüllen jetzt die höchsten Sicherheitsstandards und entsprechen somit den gesetzlichen Vorgaben.

Außerdem stellen die hochmodernen, maßgeschneiderten Lösungen sowie die innovative und sichere Netzwerkinfrastruktur sicher, dass das Krankenhaussystem jederzeit funktionsfähig und online ist. Dadurch ist das Krankenhaus besser auf Notfälle vorbereitet.

Zusätzlich profitiert das Krankenhaus nun von einer einfachen, zentralen Verwaltung, gesichertem Datenmanagement und höherer Zuverlässigkeit. Somit können sich die Mitarbeiter auf das konzentrieren, was sie am besten können: Patienten helfen!

© 2011 Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG.

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG is a Trademark Licensee of Siemens AG.

Hofmannstr. 51, D-80200 Munich, 11/2011