

Gelungene Einführung eines neuen Sicherheitssystems in einem Finanzdienstleistungsunternehmen

Herausforderung

Da die im Unternehmen eingesetzte CyberGuard Firewall nicht weiter unterstützt wurde, wollte ein Finanzdienstleistungsunternehmen die bisherige Sicherheitsinfrastruktur durch etwas Neues und Besseres ersetzen.

Gleichzeitig beabsichtigte das Unternehmen die Funktionsfähigkeit ihrer Lösung durch ein mandantenfähiges System-Management zu verbessern sowie die Skalierbarkeit und die Leistung zu steigern, um die Hochverfügbarkeit des Netzwerkes zu sichern.

Hierbei handelte es sich um einen komplexen, umfangreichen Schritt, der die weltweite Einführung in über 20 Betriebsstätten in Europa und Asien sowie die Übertragung der bestehenden Sicherheitsrichtlinien in die neue IT-Umgebung erforderte.

Lösung

Das Unternehmen vertraute in seiner Netzwerk-Umgebung bereits seit Jahren auf Siemens Enterprise Communications und beauftragte uns somit mit der Entwicklung und Einführung einer neuen Sicherheitsplattform.

Weltweit wurden durch Siemens Enterprise Communications alle Niederlassungen des Finanzdienstleisters mit Sicherheitsinfrastrukturanwendungen von Fortinet ausgestattet, z.B. FortiGate, FortiAnalyzer, FortiGuard und FortiManager.

Dadurch wurde gewährleistet, dass alle Sicherheitsmaßnahmen, inklusive der Firewall, des Antivirus- und des Intrusion Prevention-Systems eine hohe Verfügbarkeit bei gleichzeitig geringen Gesamtkosten über den gesamten Investitionslebenszyklus (TCO) aufweisen. Dabei wurde das Regelwerk der Cyberguard-Firewall von Siemens Enterprise Communications auf die Fortinet-Firewalls übertragen.

Um die Bedienbarkeit zu optimieren, installierte Siemens Enterprise Communications in verschiedenen Betriebsstätten weltweit zusätzlich eine zentrale Management-Lösung, die FortiAnalyzer und FortiManager umfasst.

Basierend auf einem Managed Service-Vertrag übernahm Siemens Enterprise Communications für die Vertragslaufzeit von zwölf Monaten auch die Verantwortung für den Service und den Betrieb des Systems, inklusive Bereitstellung eines Spezialisten für Firewalls und Netzwerksicherheit, der speziell die Betreuung vor Ort übernahm.

Nutzen

Die Rahmenbedingungen gaben vor, eine Lösung zu finden, die auf die Besonderheiten des Unternehmens zugeschnitten ist, die die Zielvorgaben erfüllt und dabei den modernsten Anforderungen entspricht. Eine innovative Infrastruktur und eine Managed Service-Betreuung waren die Lösung. So wurde gewährleistet, dass die neue Sicherheitsinfrastruktur den Forderungen des Unternehmens nach einer sicheren IT und einer hohen Verfügbarkeit entspricht.

Und da insbesondere der Spezialist für Firewalls und Netzwerksicherheit mit vielen unterschiedlichen Unternehmen zusammen arbeitet, konnte er das Unternehmen tagtäglich auch über offensichtliche Sicherheitstrends hinaus beraten.

Zusammengefasst bedeutet dies, dass das Geschäft des Finanzdienstleistungsunternehmens heute sicherer und stärker ist als vorher und dass alle künftigen Anfragen und Anforderungen frühzeitig erkannt und in Lösungen umgesetzt werden.

© 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