

Der Kunde

BBC Chartering & Logistic GmbH & Co. KG

Die Herausforderung

Schutz eines international verteilten Unternehmensnetzwerks vor Hackerangriffen und Malware, Einführung einer durchgängigen und nutzerfreundlichen Remote-Access-Lösung.

Die SonicWALL-Lösung

PRO 4100, TZ 170W, SSL-VPN 4000, Email Security Appliance 300, CDP 2440i und 4440i

BBC Chartering & Logistic: Sichere Transporte in alle Welt

Das Unternehmen BBC Chartering & Logistic zählt weltweit zu den größten Unternehmen für den Transport und die Logistik besonderer Schiffsfracht. Heute beschäftigt die 1997 gegründete Firma 150 Mitarbeiter und besitzt eine Transportkapazität von 120 Schiffen. Die Transportgüter sind so vielseitig wie das Unternehmen: Die Palette reicht von Stoffen und Materialien wie Öl, Gas oder Stahl über Boote, Yachten, Zugteile und Güterwagen bis hin zu riesigen Frachten wie Solar-, Wasser- oder Windkraftwerken. Selbst hochexplosive Ware stellt für das Unternehmen kein Problem dar, denn es werden höchste Sicherheitsstandards gewährleistet.

Das Hauptquartier der BBC Gruppe befindet sich in der kleinen deutschen Hafenstadt Leer. Von diesem Standort aus werden in enger Zusammenarbeit mit den Büros in aller Welt die Schiffe und die Aktivitäten der Kapitäne sowie der Bereich Sales und Marketing koordiniert. Insgesamt kommunizieren Mitarbeiter aus 20 Nationen in 18 Büros auf sechs Kontinenten und in 16 verschiedenen Sprachen miteinander. Diese Außenstellen regeln den Frachttransport vor Ort und sorgen für die problemfreie Logistik der Güter im Ausland.

Bei seiner Arbeit übernimmt das Unternehmen die Verantwortung für den kompletten Transport von Tür zu Tür. Dieser Service erfordert nicht nur ein großes Know-how, sondern auch ein besonderes Talent für Effizienz, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Innovation. Bisher konnten 14.000 Kunden von den Transportleistungen und dem Service der BBC profitieren.

Anforderungen:

Für die Bremer Firma Creative Computer Consulting war die Ausstattung des Unternehmensnetzwerkes von BBC Chartering & Logistics mit Appliances von SonicWALL eine besondere Herausforderung. Zusätzlich zu den maßgeschneiderten Lösungen für alle IT-Problemstellungen bietet das Team von Creative Computer Consulting ebenso einen ausgefeilten Support. Die komplette Absicherung des Netzwerkes von BBC Chartering & Logistic erforderte als erstes eine intensive Auseinandersetzung mit den spezifischen Bedürfnissen des Transportunternehmens. Creative Computer Consulting sorgte mit der Implementierung der Appliances von SonicWALL bei BBC Chartering & Logistics erst einmal für die Eliminierung von Spam innerhalb des Netzwerkes der Firma. Darüber hinaus ging es um die Anbindung der vielen Standorte an die Zentrale in Leer. Mit der Einführung von SSL-VPN ließ sich zudem ein einfacher externer Zugriff aus aller Welt einrichten.

Zitat des Kunden:

„SonicWALL und Creative Computer Consulting haben in kürzester Frist eine komplette Sicherheitsarchitektur für unsere Niederlassungen in Europa und den USA auf die Beine gestellt. Mit dem erreichten Schutzniveau und der Performance sind wir so zufrieden, dass wir jetzt einen weltweiten Rollout vornehmen.“

–Ove Meyer
Chief Officer Structure
and Coordination,
BBC Chartering

Das Ergebnis:

- Komplette Absicherung des Unternehmensnetzwerkes mit SonicWALL-Appliances
- Anbindung der Standorte an die Zentrale in Leer
- Einführung von SSL-VPN für den einfachen externen Zugriff aus aller Welt
- Eliminierung von Spam
- Datensicherung in Echtzeit

Der Kundennutzen:

Der Kunde kann mit den Appliances von SonicWALL ununterbrochen und von jedem Ort auf seine Applikations-Farm in Leer zugreifen. Dadurch ist es möglich, jederzeit an jedem Ort der Welt neue Büros zu eröffnen, ohne dort mehr als eine solche Appliance aufstellen zu müssen.

Die Lösung:

Das Team von Creative Computer Consulting und BBC Chartering & Logistics entschied sich für den Einsatz von zwei SonicWALL Security Appliances PRO 4100 in der Zentrale. Damit war für die Mitarbeiter des Schifftransportunternehmens ein reibungsloser Zugriff auf das firmeneigene Netzwerk gesichert. Als flexible Ultra-Hochgeschwindigkeits-Security Appliance bietet die PRO 4100 zuverlässigen Echtzeitschutz vor internen und externen Netzwerkbedrohungen. Zehn Gigabit Ethernet-Ports sorgen für eine hohe Port-Dichte, um das Netzwerk in mehrere vertrauenswürdige Zonen zu segmentieren. Die umfassenden Sicherheitsfeatures und flexiblen Netzwerk- und Konfigurationsfunktionen garantieren der BBC Chartering & Logistic eine maximale Netzverfügbarkeit. Die Implementierung von SonicWALLs TZ 170 Wireless bietet dem Transportunternehmen Sicherheit für seine drahtlosen und kabelgebundenen Netzwerke sowie eine sichere Wireless-Konnektivität. Weitere Firewall- und VPN-Funktionen, die mit Hilfe der Verwaltungssoftware SonicWALL Global Management System (GMS) zentral gesteuert werden, runden die Lösung ab. Den problemlosen Remote-Zugang sichert die Appliance SSL-VPN 4000: Die Lösung von SonicWALL kommt ohne vorinstallierte Client-Software aus; die BBC-Mitarbeiter können damit von jedem beliebigen Punkt der Welt auf E-Mails, Dateien, Intranet-Sites, Anwendungen und andere Ressourcen im Firmen-LAN zugreifen. Zudem lässt sich SSL-VPN 4000 nahtlos in jede kabelgebundene oder drahtlose Netzwerk-Topologie einbinden. Damit nicht genug: „Da BBC Chartering mit den Lösungen zum Schutz des Netzwerkverkehrs rundum zufrieden war, greift das Unternehmen jetzt auch für Backup und Recovery auf SonicWALL-Produkte zurück“, berichtet Frank Rosenkranz, der den Logistikdienstleister bei Creative Computer Consulting betreut. Dabei kommen zwei verschiedene Appliances zum Einsatz, die einerseits eine durchgehende lokale Datensicherung in Echtzeit (engl. Continuous Data Protection, CDP) und andererseits ein unkompliziertes Offsite-Backup ermöglichen, ohne dass Mitarbeiter die entsprechenden Prozesse anstoßen oder Backup-Medien austauschen müssen: In den Niederlassungen laufen Modelle vom Typ SonicWALL CDP 2440i, die geschäftskritische Daten sofort auf Festplatte speichern und dann über das geschützte Netz an die „große Schwester“ CDP 4440i in Leer übertragen. So lassen sich wichtige Informationen jederzeit lokal oder zentral wiederherstellen. Creative Computer Consulting und SonicWALL bieten BBC Chartering also ein Sicherheitspaket aus einer Hand, das reibungslose Abläufe garantiert.



SonicWALL

Werner-Eckert-Strasse 11
81829 München

T +49 89 454594 -6
F +49 89 454594 -7

www.sonicwall.com
germany@sonicwall.com

