

Spezialisierte Versandhändler

schützt den Datenverkehr mit Barracuda CloudGen Firewall



Profil

- Erwin Müller Spitzentextilien
- 500 Mitarbeiter, 900 Millionen Euro Umsatz
- Zahlreiche Niederlassungen, 8 Zweigstellen, mobile Benutzer und Webshops

Herausforderungen

- Mit ISDN-Leitungen konnte die zunehmende Datenflut nicht mehr bewältigt werden
- Abrechnung und Berichterstattung in Echtzeit über mehrere Gateways
- Effiziente und kostengünstige Verwaltung der gesamten Lösung
- Eine skalierbare Lösung für zukünftige Infrastrukturerweiterungen schaffen

Lösungen

- Barracuda CloudGen Firewall
- Barracuda Firewall Control Center

Ergebnisse

- Umfassender Schutz vor Cyberbedrohungen
- Äußerst zuverlässiges und sicheres verteiltes Netzwerk mit zentraler Verwaltung aller Standorte über Barracuda Firewall Control Center
- Geschäftskontinuität mit Hochverfügbarkeitsfunktion
- Maximale Kosteneinsparungen durch einzigartige Kombination aus Lizenzen und Appliance-/Serverhardware

Info zu Erwin Müller GmbH

Das Familienunternehmen Erwin Müller bietet seit über einem halben Jahrhundert zuverlässige Textilprodukte von höchster Qualität im Großhandel an. Das Unternehmen hat sein Angebot im Laufe der Jahrzehnte durch verschiedene spezifische Bereiche ergänzt. Neben „Baby Butt“ werden nun über „Buttinette“, „Woll Butt“, „Kinderbutt“ und „Wohlfühlen & Genießen“ verschiedene Textilmärkte bedient, sodass das mittelständische Unternehmen mit insgesamt 500 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von rund 90 Millionen Euro auf eine erfolgreiche Firmengeschichte zurückblicken kann. Eine wesentliche Voraussetzung dafür, als vergleichsweise kleines Unternehmen in einem sehr wettbewerbsintensiven Marktumfeld erfolgreich zu sein, ist seit jeher der Einsatz neuester Technologien.

Ein Netzwerk stößt an seine Grenzen

Das Versandhaus Erwin Müller arbeitet über die klassischen Vertriebs- und Kommunikationskanäle. Webshops spielen neben dem Katalog, dem Telefon (über ein internes Callcenter) und der Werbung in den Printmedien eine immer wichtigere Rolle. Die IT-Infrastruktur stieß jedoch an ihre Grenzen, als das Datenverkehrsvolumen zu steigen begann. Mit den bestehenden ISDN-Leitungen konnte die zunehmende Datenflut nicht mehr bewältigt werden. Es wurde deutlich, dass neue Leitungen benötigt wurden. Mit der bestehenden IT-Infrastruktur war dies jedoch nicht möglich. In dieser Situation erkannte das Unternehmen, dass es ein völlig neues Konzept für seine IT-Umgebung brauchte, das auch eine Neuplanung des Themas Sicherheit umfasste.

Zentrale Anforderungen: Sicherheit, Verfügbarkeit, Verwaltung – aber wie?

Die Anforderungen an die Kommunikationssicherheit waren hoch. Niederlassungen, Zweigstellen, mobile Nutzer und natürlich die Webshops mussten sicher in das Firmennetzwerk integriert werden, damit Spam, Viren, Roboternetzwerke und andere unerwünschte Eindringlinge von vornherein abgewehrt werden konnten. Außerdem musste die ständige Verfügbarkeit aller Anwendungen und Verbindungen gewährleistet sein.

Als mittelständisches Unternehmen legt die Erwin Müller GmbH großen Wert darauf, das gesamte Firmennetzwerk mit einer kleinen, aber leistungsstarken IT-Abteilung verwalten zu können. Insgesamt zehn Mitarbeiter sind derzeit für die IT des Unternehmens zuständig und zwei von ihnen befassen sich ausschließlich mit dem reibungslosen Betrieb des Unternehmensnetzes. Daher waren eine effiziente Verwaltung und Wirtschaftlichkeit die Grundvoraussetzungen für die neue Lösung.

Gesucht und gefunden

Einen Monat lang hat Jürgen Mayershofer, der Netzwerkmanager des Unternehmens, verschiedene Sicherheits- und Firewall-Anbieter evaluiert. Wichtige Kriterien für die Entscheidung waren hier der angebotene Support, ein stimmiges Preis-Leistungs-Verhältnis sowie die Kompetenz des Anbieters.

Info zur Barracuda CloudGen Firewall

Barracuda CloudGen Firewalls bieten erweiterte Sicherheitsfunktionen, einschließlich integrierter IPS (Intrusion Prevention), URL-Filterung und Virenschutz, um Infiltrationen, die herkömmliche Systeme überlisten würden, zu identifizieren und zu verhindern. Gegen Zero-Day- und gezielte Bedrohungen, die routinemäßig signaturbasierte IPS und Antiviren-Engines umgehen, bietet Barracuda die Advanced Threat Protection (ATP) Cloud für statistische und Sandboxing-Analysen.



Mayershofer nahm an einer Schulung vor Ort bei Barracuda teil. Während dieser Schulung begann das zukünftige Netzwerkdesign Gestalt anzunehmen. Auch hier bestätigten sich die ersten Eindrücke Mayershofers. „Die Trainer und Berater von Barracuda haben sich als äußerst kompetent erwiesen und in dieser Vorlaufphase viele unserer Fragen geklärt“, so Mayershofer. „Wir haben uns verschiedene Anbieter angesehen und unter dem Strich ist das Paket von Barracuda am überzeugendsten“, so Mayershofer über die Entscheidung für Barracuda.

Problemlose Implementierung

Die Installation verlief reibungslos. Die Migration vom alten zum neuen System wurde ebenfalls problemlos im vorgesehenen Zeitraum abgeschlossen. Zu den am Firmensitz in Buttenwiesen installierten Produkten gehören ein Barracuda Firewall Control Center auf Standardhardware sowie das zentrale Gateway. Acht Zweigstellen wurden mit Barracuda CloudGen Firewalls verknüpft. Dazu zählen die getrennten Lager- und Logistikabteilungen, ein Postversand sowie verschiedene Sonderversandabteilungen. Alles funktionierte gut. Die Telekommunikationsleitungen und die interne Struktur waren vorhanden. Alles war bereit. Wir mussten nur noch von den alten auf die neuen Leitungen umstellen und es hat funktioniert. Es gab keine ungeplanten Ausfallzeiten. „Alles lief so, wie man sich das bei einer Migration von alt nach neu wünscht. Und wir sind jetzt auch besser dran!“, freut sich Mayershofer.

„Verwaltung, Firewall-Funktionen, Betrieb – als ich Barracuda CloudGen Firewall zum ersten Mal sah, hatte ich bereits das Gefühl das will ich haben“

Jürgen Mayershofer

Netzwerkmanager

Erwin Müller Versandhaus GmbH

Zufriedenheit auf der ganzen Linie

Die Erwartungen an Effizienz wurden übertroffen. Das gesamte Firmennetz kann heute dank dem Barracuda Firewall Control Center und den in den Schulungen erworbenen Fähigkeiten von nur zwei Mitarbeitern problemlos verwaltet werden. Während die Implementierung von Barracuda CloudGen Firewalls bei der Erwin Müller GmbH zunächst als Nischenlösung zum Schutz des Datenverkehrs gedacht war, wird sie heute vom Unternehmen als strategisches Instrument gesehen. „Wenn wir kurzfristig ein neues Büro oder ein Home-Office einrichten müssen oder wenn ein Partner an der Katalogproduktion beteiligt ist und Live-Zugriff auf unsere Systeme benötigt, dann hilft uns die Barracuda-Technologie, dies schnell und einfach zu bewerkstelligen“, so Mayershofer.

Mayershofer ist mehr als zufrieden. Neben den Produkten ist er auch mit dem unbürokratischen Arbeitsansatz und der Kommunikation mit Barracuda sehr zufrieden. Wir sprechen die gleiche Sprache, arbeiten innerhalb einer Zeitzone und sind geografisch wirklich nahe am Hersteller. Auch die schnelle Umsetzung von Feature-Vorschlägen sollte nicht unterschätzt werden. „Die Leute, die bei Barracuda arbeiten, verstehen ihre Arbeit und wissen, wie sie ihr Fachwissen vermitteln können. Das ist nicht überall der Fall“, so Mayershofer. Er ist auch von den laufenden technologischen Entwicklungen bei Barracuda beeindruckt. „Es werden regelmäßig neue Funktionen eingeführt, es passiert dort einiges. Immer wenn unser früherer Anbieter ein Update für die Verwaltungskonsole herausbrachte, bedeutete dies für uns eine Woche Arbeit. Die Barracuda CloudGen Firewall weist einfach Funktionen auf, die unser Leben wirklich leichter machen und die sofort einsatzbereit sind. So wurde die Peer-to-Peer-Erkennung z. B. mit minimalem Aufwand integriert. Das schafft Vertrauen in den Hersteller. Ich bin überzeugt, dass wir diese Lösung in unserem Unternehmen noch sehr lange im Einsatz haben werden“, so Mayershofer abschließend.

Fakten zur Barracuda CloudGen Firewall

- Integrierte Next-Generation Security
- Inklusive umfassender SDWAN-Funktionalität
- Vollständige User/Group Awareness
- Umfassende Anwendungstransparenz und granulare Zugriffskontrolle
- Advanced Threat Protection (inkl. Sandboxing)
- Integrierte Websicherheit und IDS/IPS
- Leistungsfreundliches und stabiles VPN
- QoS und Link-Balancing
- Branchenführende zentrale Verwaltung

Info zu Barracuda Networks, Inc.

Barracuda vereinfacht IT-Aufgaben mit cloudfähigen IT-Lösungen, mit denen Kunden ihre Netzwerke, Anwendungen und Daten schützen können – an jedem Ort. Mehr als 150.000 Organisationen auf der ganzen Welt verlassen sich auf diese leistungsstarken, benutzerfreundlichen und erschwinglichen Lösungen, die als Appliances, virtuelle Appliances sowie in Cloud- und Hybridumgebungen bereitgestellt werden können. Das kundenorientierte Geschäftsmodell von Barracuda bietet hochwertige, abonnementbasierte IT-Lösungen für End-to-End-Netzwerk- und -Datensicherheit. Weitere Informationen finden Sie unter de.barracuda.com.

Barracuda Networks und das Logo von Barracuda Networks sind eingetragene Marken von Barracuda Networks, Inc. in den USA. Alle anderen Namen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

