



SUCCESS STORY



Klinikum Bad Bramstedt

IT profitiert von vereinfachtem Handling und Administration

Das Problem

Alle Internetverbindungen und v.a. die VPN-Anbindung der einzelnen Klinikstandorte sollte langfristig von einer einheitlichen UTM-Lösung gesichert und verwaltet werden. Zudem wurde die bisherige Firewall-Software den schrittweise steigenden Ansprüchen des Klinikums nicht mehr gerecht.

Die Lösung

Das Astaro Security Gateway 220 und das Astaro Security Gateway 320 überzeugen durch einfache Bedienbarkeit, übersichtliche Benutzeroberfläche und geringem Administrationsaufwand.

Das Ergebnis

Das Astaro Security Gateway 220 und das Astaro Security Gateway 320 laufen dank High Availability-Funktionalität ohne Ausfallzeiten. Der Aufwand zur Administration der Lösung beträgt pro Quartal im Durchschnitt weniger als zwei Stunden.



Leben in Bewegung

„Der Funktionsumfang des Astaro Security Gateways ist für unsere Bedürfnisse als mittelständisches Unternehmen geradezu ideal.“

Michel Schade,
Leiter Strategische
Entwicklung IT

Bestehende Softwarelösung wurde Ansprüchen nicht gerecht

Die 400 PC-Arbeitsplätze des Klinikstandorts Bad Bramstedt sind mit den 100 PC-Arbeitsplätzen an den Klinikstandorten in Hamburg über VPN vernetzt. Es gibt pro Standort mehrere Internetanbindungen, die zum Teil als Backupverbindungen im Standby betrieben werden, sollte eine Leitung einmal ausfallen. Die Leitungen wurden in der Vergangenheit jeweils über eine Firewall mit rudimentären Schutzfunktionen gesichert. „Das war uns irgendwann nicht mehr genug“, erzählt Michel Schade, Leiter Strategische IT-Entwicklung des Klinikums Bad Bramstedt. „Zum einen wollten wir unseren Sicherheitsstandard präventiv ausbauen, zum anderen suchten wir eine Sicherheitslösung, die unsere verschiedenen

VPN-Anbindungen und Internetzugänge auch über eine einzige Firewall schützen kann. Da die Eröffnung unseres zweiten Standorts in Hamburg mit weiteren 70 PC-Arbeitsplätzen bereits in der Planung war, wurde ein zentraler und umfassender Firewall-Schutz für uns über kurz oder lang zur Notwendigkeit.“

Die Suche nach der perfekten Firewall

Die Anforderungen an die neue Sicherheitslösung waren klar vordefiniert. Das Klinikum Bad Bramstedt suchte eine einheitliche Hardware-Appliance mit effektiven Schutzmechanismen und niedrigem Administrationsaufwand. Zudem musste die Lösung für die klinikinterne Datenübertragung eine spezielle, datenschutzkonforme VPN-Verschlüsselung unterstützen,

Über den Kunden

Das Klinikum Bad Bramstedt ist eines der größten Kompetenzzentren für Gelenk-, Wirbelsäulen-, Muskel-, Nerven- und Gefäßerkrankungen in Europa. Es vereint zehn Fachkliniken unter einem Dach. Jährlich lassen sich über 12.500 Patienten im Klinikum behandeln – davon etwa 7.000 im Rehabilitationsbereich und rund 5.500 im Klinikbereich. Das Klinikum verfügt über mehrere Standorte, unter anderem in Hamburg.



um den sicheren Austausch von Patientendaten zu gewährleisten.

Bei der Suche nach einer angemessenen Sicherheitslösung verdichtete sich die Auswahl innerhalb von zwei Wochen auf die Produkte von zwei Herstellern. Neben Astaro wurde noch eine Lösung von Watchguard evaluiert und getestet. „Die Entscheidung für das Astaro Security Gateway fiel dann jedoch recht schnell und einstimmig aus“, erinnert sich Michel Schade. „Überzeugt

Schnelle Implementierung und reibungsloser Betrieb

„Die Ablösung der zuvor eingesetzten WatchGuard-Lösung und die Implementierung der neuen Unified Threat Management-Lösung von Astaro begann Mitte 2008 und ging in kürzester Zeit reibungslos über die Bühne“, berichtet Michel Schade. Mit Hilfe eines zertifizierten Astaro Partners war Astaro Security Gateway schon nach wenigen Tagen einsatzbereit. Die Erweiterung



hat unsere IT-Administratoren vor allem das einfache Handling, die übersichtliche Benutzeroberfläche sowie der ausgesprochen geringe Aufwand bei der Systempflege. Außerdem hatte ich schon einmal mit einer Astaro-Lösung gearbeitet und bereits sehr gute Erfahrungen gemacht.“

Während die Klinikstandorte in Hamburg das Astaro Security Gateway 220 bekommen sollten, wurde die Klinik in Bad Bramstedt mit dem größeren Astaro Security Gateway 320 ausgestattet. Beide Versionen nutzen moderne High-Availability-Funktionen, durchleuchten Web- und Maildatenverkehr nach IT-Sicherheitskriterien und erlauben eine mobile VPN-Verbindung über Astaro Secure Client. So führt die Integration des zweiten Standortes in Hamburg zu einem einheitlichen Schutz sämtlicher Niederlassungen über ein zentrales Astaro Security Gateway und zu einer gemeinsamen Lösung für Managed Security. „Der Funktionsumfang der Astaro Hardware Appliances ist für unsere Bedürfnisse als mittelständisches Unternehmen geradezu ideal.“

des Netzwerks auf den zweiten Standort in Hamburg verlief ebenso problemlos. Trotz geringem Administrationsaufwand entschied sich das Klinikum Bad Bramstedt dafür, die Verwaltung der Astaro Hardware Appliance an die next move IT GmbH auszulagern. „Im Prinzip besteht deren Aufgabe darin, die von Astaro bereitgestellten Updates herunterzuladen und aufzuspielen. Das ist grob geschätzt eine Sache von höchstens ein bis zwei Stunden pro Quartal“, erläutert Michel Schade. „Zudem profitieren wir natürlich von dem erheblichen und spezialisierten Knowhow bei Betrieb und Administration unserer Security-Lösungen.“

Da man sich für die Implementierung einer hochverfügbaren Lösung entschlossen hatte, verzeichnet das Klinikum Bad Bramstedt eine 100-prozentige Betriebszeit der Sicherheits-Appliance. „Das einzige, was bisher erforderlich war, war, dass wir aufgrund unseres hohen Datenvolumens nach einiger Zeit die Speicherkapazitäten der Astaros nachrüsten mussten. Das haben wir getan und seitdem läuft alles wieder in der gewohnten Geschwindigkeit“, sagt Michel Schade.

Die IT-Administratoren sind nach wie vor sehr zufrieden mit ihrer Wahl der Sicherheitslösung. Überzeugt sind sie nicht nur von der Firewall. Michel Schade bringt es auf den Punkt: „Wir haben mit dem Astaro Security Gateway vor allem eins dazugewonnen: ein hohes Maß an Sicherheit.“

Der nächste Schritt: E-Mail-Verschlüsselung

Für die IT-Abteilung des Klinikums Bad Bramstedt steht in naher Zukunft eine Reihe spannender Projekte auf dem Programm. Langfristig plant Michel Schade und sein Team, die Vorteile der Unified Threat Management-Lösung noch stärker auszuschöpfen und das Thema E-Mailverschlüsselung und -Archivierung in den Fokus zu rücken. „Da wir bislang so gute Erfahrungen mit unserem Astaro Security Gateway gemacht haben, möchten wir über kurz oder lang auch hier die Astaro-Funktionen nutzen. Dann können wir auch diesen Bereich über eine zentrale, zuverlässige Lösung steuern.“

Über Astaro

Astaro macht Netzwerksicherheit einfach - durch die Integration mehrerer Sicherheitslösungen in einer einheitlichen Plattform. Im wachstumsstarken Markt für Unified Threat Management schützt die mehrfach ausgezeichnete Appliance Astaro Security Gateway über 100.000 Netzwerke in über 60 Ländern. Astaro-Produkte stehen über ein internationales Netzwerk mit mehr als 2.500 Partnerunternehmen zur Verfügung, die lokale Support-Dienstleistungen anbieten. Astaro verfügt über Hauptniederlassungen in Karlsruhe und Wilmington (MA), USA.

Unser Partner

Die next move IT GmbH hat es sich als hersteller- und systemunabhängiges IT-Sicherheitsunternehmen zur Aufgabe gemacht, mit Technologie- und Beratungskompetenz mittelständischen und großen Unternehmen zur Seite zu stehen. Auf Basis eines umfassenden Produkt- und Dienstleistungsportfolios werden übergreifende Gesamtkonzepte für IT-Anwendungen erarbeitet, die die vorhandenen Unternehmensstrukturen berücksichtigen und die Einzigartigkeit der Firma widerspiegeln.

next move IT GmbH
 Osterbrooksweg 71
 22869 Schenefeld / Kreis Pinneberg
 Tel 040 - 87 88 00-10
 Fax 040 - 87 88 00-22
 info@next-move-it.de
www.next-move-it.de



Immer einen Schritt voraus.