

CUSTOMER CASE STUDY

Sicher nach außen verbunden mit der Sophos Firewall

Im Teamwork übernahmen Sophos und Bechtle alles von der Beratung über die Grundkonfiguration bis hin zur Einrichtung. Die neue Firewall schützt dank modernster Sicherheitsfunktionen und lässt sich flexibel über die Cloud steuern.



Natur-Solebad Werne GmbH Werne

Industry

Dienstleistung

Nutzer

61

Sophos-Partner

Bechtle AG

Sophos-Lösungen

Sophos Firewall



Tradition trifft auf Moderne

Das Natur-Solebad Werne ist das modernste und größte Erlebnisbad der Region. Mit dem einzigartigen 6-prozentigen Solebereich und seinen Sprudelliegen sowie Massagedrüsen bietet es seinen Gästen das ganze Jahr über eine erstklassige Wohlfühlatmosphäre. Dazu kommen beliebte Textilsaunen, moderne Ruhebereiche, ein wertiges Gastronomieangebot, ein Sport- und Familienbad sowie ein Freibad. Durch die barrierefreie Gestaltung (mit VdK-Auszeichnung) ist das Solebad Werne ein "Bad für alle". Über 300.000 Gäste genießen jedes Jahr die Servicequalität und das vielseitige Kursprogramm.

Die Herausforderung

Das Natur-Solebad Werne wollte seine IT-Sicherheit besser steuern und gleichzeitig innovative Security-Funktionen einsetzen. Gesucht wurde daher eine neue Firewall, die leistungsfähig ist und sich bequem verwalten lässt – ortsunabhängig und intuitiv. Das Sicherheitskonzept sollte moderne Standards erfüllen und mitdenken: vom verschlüsselten Zugriff für Mitarbeitende im Homeoffice bis zur automatisierten Erkennung verdächtiger Datenströme. Das Ziel: ein Sicherheitssystem, das sich flexibel in die IT des Solebads und die Serverstruktur der Stadt Werne integriert – umgesetzt von einem Partner, der das gesamte Projekt in der Hand behält.

Die Lösung

Nach einem gemeinsamen Kick-off, in dem alle technischen Details, Wartungsfenster und Anforderungen präzise abgestimmt wurden, richtete Bechtle gemeinsam mit Sophos das gesamte Basis-Regelwerk neu ein – orientiert an der bestehenden Struktur, aber optimiert nach aktuellen Best Practices. Parallel dazu wurden die in Sophos Labs enthaltenen Sicherheitsfunktionen aktiviert. Advanced Threat Protection, Intrusion Prevention System (IPS) und SSL-Inspection – alles abgestimmt auf die Anforderungen des Solebads. Für den sicheren Fernzugriff installierte Bechtle ein Remote-Access-VPN mit Zwei-Faktor-Authentifizierung. Auch die Verbindung zur Serverstruktur der Stadt Werne setzte Bechtle neu auf – per verschlüsselten VPN-Tunnel, damit etwa die Druckdienste weiterhin reibungslos funktionieren. Alle getätigten Einstellungen dokumentierte Bechtle transparent und erstellte einen Netzplan.

"Dank der neuen Firewall sind wir sicherheitstechnisch auf dem neuesten Stand, die neue Lösung lässt sich intuitiv bedienen und gibt uns ein sicheres Gefühl."

Jürgen Thöne Geschäftsführer



Das Ergebnis

Das Natur-Solebad Werne erzielt durch die Neuaufstellung der IT-Sicherheit eine höhere und effizientere Sicherheit durch mehr Funktionen und aktuelle Schutzmechanismen wie Multi-Faktor-Authentifizierung. Aufgrund des klaren Reportings über Sophos Central und die Cloud kann das IT-Team schnell auf sicherheitsrelevante Ereignisse zugreifen und entsprechende Maßnahmen einleiten. Dabei macht die intuitive Weboberfläche mit übersichtlicher Struktur und klar gegliederten Einstellungen den Mitarbeitern das Leben einfach. Das gilt auch für die flexible Verwaltung über die Cloud für einen ortsunabhängigen Zugriff auf die Firewall. Für Schutz vor modernen Cyberattacken sorgen KI-basierte Sicherheitsanalysen mit Technologien von Sophos Labs, die Angriffe mit verdächtigen Mustern schnell erkennen und gezielt abwehren. Last but not least profitiert das neue System von mehr Leistungsfähigkeit der Hardware und entsprechend beschleunigten Verbindungsprüfungen.

"Die neue Sophos Firewall bringt dem Natur-Solebad Werne maximale Sicherheit, zentrale Verwaltung und volle Kontrolle über alle Datenströme."

Jürgen Thöne Geschäftsführer

Der Partner

Bechtle bietet Technologiekonzepte und umfassende IT-Lösungen für die digitale Transformation. Vom vollständigen IT-Arbeitsplatz über Datacenter und Multi-Cloud-Lösungen bis hin zu IT-Security und Künstliche Intelligenz entwickeln das Unternehmen zukunftsfähige IT-Architekturen. Von der Strategieberatung bis zum umfassenden After-Sales-Service, von Einzelprojekten bis zum Komplettbetrieb der IT durch Managed Services – Circular IT und Financial Services inklusive.

Dabei setzt Bechtle auf das Prinzip der vernetzten Dezentralität und verbindet die Stärke und Solidität eines finanzkräftigen, internationalen Konzerns mit der Nähe und Flexibilität eines regionalen IT-Dienstleisters. Lokal vor Ort, in 14 Ländern Europas und weltweit durch Partner auf allen Kontinenten. Mit nur einem Ziel: Der Erfolg der über 70.000 Kunden.



Mehr Informationen unter www.sophos.de