



IT-Sicherheit für die HWK aus einer Hand von Sophos

Die Handwerkskammer für Ostfriesland ist für rund 5.500 Unternehmen zentraler Ansprechpartner, wenn es um die Interessen der Betriebsinhaber und der Beschäftigten im Handwerk gegenüber der Politik und Öffentlichkeit geht. Entsprechend wichtig ist eine effiziente und sichere IT-Infrastruktur, um die täglichen Aufgaben von betriebswirtschaftlichen Fragen über die Fortbildung bis zum Technologietransfer bewältigen zu können. Im Rahmen der Erneuerung der IT-Infrastruktur wurde bei der Handwerkskammer ein übergreifendes Sicherheitskonzept realisiert, das alle wichtigen Leistungen aus einer Hand bietet und die Übersichtlichkeit verbessert.

AUF EINEN BLICK



**Handwerkskammer
für Ostfriesland**

**Handwerkskammer
für Ostfriesland**

Branche
Verband

Anzahl der Nutzer
165

Sophos-Partner
Bents Informationssysteme
GmbH

Sophos-Produkte
Sophos XG 230 (Full Guard)
Sophos Central Intercept
X Advanced
Sophos Central Intercept X
Advanced with XDR for Server
Sophos Central Mobile Advanced
Sophos APX 320

'Dank Sophos haben wir nun ein Security-System aus einem Guss und mit einem Schlag eine enorm verbesserte Sichtbarkeit in der IT. Alles ist viel einfacher geworden und die XDR-Technologie garantiert uns exklusives Experten-Know-how, um moderne Bedrohungen auszuschalten.'

Jens Domschky, IT-Administration

Der Handwerkskammerbezirk umfasst die Landkreise Aurich, Wittmund und Leer sowie die kreisfreie Stadt Emden. Zwischen dem Rheiderland und Wittmund gehören der Handwerkskammer für Ostfriesland rund 5.500 Betriebe des Handwerks und des handwerksähnlichen Gewerbes an. Die Aus- und Weiterbildungsangebote der Handwerkskammer beinhalten die Überbetriebliche Unterweisung für Lehrlinge, zahlreiche Fortbildungsangebote von der Betriebswirtschaft über Technik und EDV sowie Vorbereitungskurse für die Meisterprüfung.

Die Herausforderung

Im Rahmen der Erneuerung der IT-Security-Infrastruktur bei der Handwerkskammer sollte ein übergreifendes Konzept realisiert werden, das alles aus einer Hand bietet und die Übersichtlichkeit verbessert. Es galt die vorhandenen Server, die Arbeitsplätze in den Büros sowie die immer wichtigere WLAN-Verfügbarkeit aufgrund der Ausbildungskurse und häufigen Besucher effektiv in ein sicheres System einzuspeisen. Zudem stand coronabedingt die sichere Anbindung von Home-Office-Arbeitsplätzen im Fokus. Last but not least musste der immer häufigere Einsatz von Software, die eine ständige Internetverbindung benötigt, berücksichtigt werden, bei der eine performante und sichere Onlineverbindung Pflicht ist, egal ob im Büro oder Remote Office.

Die Lösung

Zusammen mit dem IT-Partner Bents Informationssysteme (GmbH) stand schnell fest, dass der übergreifende IT-Security-Ansatz von Sophos perfekt den Ansprüchen entspricht und das zentrale Reporting entscheidend dazu beiträgt, die Arbeit für das zweiköpfige IT-Team zu reduzieren, ohne an Sicherheit zu verlieren. Zum neuen IT-Sicherheitspaket gehört neben einer hochverfügbaren Sophos XG 230 Firewall auch ein moderner Endpoint-Schutz, der vor Risiken wie Ransomware und Zero Day Exploits schützt. Hierfür sorgt das Next Gen Endpoint Produkt Sophos Intercept X with XDR. Die XDR-Technologie stoppt Bedrohungen, bevor sie überhaupt Schaden anrichten können. Potenzielle Bedrohungen werden



‘Die WLAN-Verfügbarkeit, für uns gerade aufgrund der Schulungen ein enorm wichtiger Faktor, wird mit der Sophos-Lösung perfekt bereitgestellt. Sowohl in Sachen Administration als auch Sicherheit.’

Jens Domschky, IT-Administration

automatisch erkannt und priorisiert. Die wichtige WLAN-Abdeckung wird über Sophos APX 320 realisiert, Konferenzen können einfach über die Firewall mit WLAN-Tickets ausgerollt werden.

Das Ergebnis

Dank der Sophos Firewalls und Sophos Intercept X with XDR ist die Handwerkskammer für Ostfriesland in Sachen IT-Sicherheit auf dem neuesten Stand der Technologie. Wenn ein Endpoint als potenziell infiziert enttarnt wird, isoliert XDR es automatisch im Netzwerk und schlägt sofort Alarm.

Für die IT-Administratoren ist das einheitliche und einfache Management über Sophos Central von großem Vorteil, um Sicherheitsfunktionen für alle angeschlossenen Geräte zu administrieren und zu überwachen. Zumal sorgt die problemlose Skalierbarkeit des Systems und das umfassende IT-Security-Portfolio von Sophos dafür, dass gewährleistet ist, auch langfristig alles aus einer Hand zu bekommen und schnell auf neue Anforderungen reagieren zu können

Die gerade für den Schulungsbereich wichtige WLAN-Verfügbarkeit für Gäste ist durch die Gastzugang-Funktion und das leichte Ausrollen über die Firewall sicher abgedeckt.

„Für uns ist alles viel einfacher geworden. Sophos Central sagt uns zum Beispiel, ob Aktualisierungen für bestimmte Rechner notwendig sind, und stößt nötige Maßnahmen sogar direkt an. Dank XDR können wir zudem den immer gezielteren Cyberattacken wie Ransomware die Stirn bieten“, so IT-Administrator Jens Domschky.

Der Partner Bents Informationssysteme

Die Bents Informationssysteme GmbH (BIS) ist Teil der Bents Unternehmensgruppe und beschäftigt knapp 40 Mitarbeiter. Die Schwerpunkte liegen dabei auf IT-Infrastruktur, IT-Sicherheit, IT-Kommunikation, Cloud Services, Unternehmenssoftware und IT-Services. Das Unternehmen liefert seinen Kunden die gesamte benötigte Hard- und Software für ihre IT-Infrastruktur oder stellt sie flexibel mit Rechenzentrumsressourcen bereit. Individuellen Mehrwert bietet das Team in den Bereichen IT-Infrastruktur, IT-Services und Unternehmenssoftware durch ganzheitliche Lösungen – von der Implementierung über die Administration bis hin zur Wartung mit Managed IT Services.

