



Referenzbericht

Sicherheits- und Vernetzungslösung an 13 Standorten für gemeinnützigen Verein

Auf einen Blick

Der gemeinnützige Verein SIN e.V. hat in Zusammenarbeit mit envia TEL eine umfassende Sicherheits- und Vernetzungslösung für 13 Standorte implementiert. Dabei wurden Next Generation Firewalls eingesetzt und eine verschlüsselte Kommunikation zwischen den Standorten eingeführt. Große Standorte wurden mit Glasfaser und Firewall-Lösungen ausgestattet, ergänzt durch VoIP-Dienste und SD-WAN-Funktionen. Das Datacenter in Leipzig beherbergt die zentralen IT-Ressourcen, die rund um die Uhr überwacht werden.

Die Lösung entlastet die IT-Mitarbeiter und gewährleistet schnelle Reaktionszeiten.



Mit Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) für flexibles Arbeiten



Für höchsten Schutz an den Standorten



Erreichbarkeit des Security Operation Center (SOC)



„Mit dem Produkt enSecure Net kombinieren wir den Netzwerkschutz einer Next Generation Firewall mit einer SD-WAN-Lösung, die unsere Standorte miteinander vernetzt und die den sicheren Bereich des Netzwerks gleichzeitig auf alle Standorte ausdehnt. Ein wichtiger Punkt ist die Entlastung unserer IT-Kollegen, da das Personal knapp ist. Dabei ist es die schnelle Erreichbarkeit und die kurzen Reaktionszeiten, insbesondere in Problemsituationen, die wir besonders an envia TEL schätzen. Die stufenweise Umstellung hat prima funktioniert und Probleme wurden sofort gelöst.“

Christiane Tiews, Projektleiterin und Administratorin des SIN e.V

 www.sin-ev.de

 0355 488 711-0

Die Herausforderung

Im digitalen Zeitalter sind Daten das neue Gold, und Unternehmen weltweit verwalten sie in riesigen Mengen. Doch genau wie echte Schätze ziehen auch diese digitalen Reichtümer ungebetene Gäste an. Cyberkriminelle lauern überall, bereit, jede noch so kleine Schwachstelle auszunutzen. Im Jahr 2022 wurden 84 % aller deutschen Unternehmen Opfer solcher Cyberattacken, was zu einem Schaden von 203 Milliarden Euro führte.

Der gemeinnützige Verein SIN e.V. hat dieses Problem frühzeitig erkannt und sichert sein Netzwerk mit Security-Lösungen von envia TEL. Bei der Lösungssuche standen unter anderem eine einfache Nutzung und die schnelle Bereitstellung im Fokus. Für die Mitarbeitenden sollte es während der stufenweisen Umstellung keine Nutzungsänderungen oder Einschränkungen der Arbeitsfähigkeit geben.

Die Lösung

Bereits seit mehreren Jahren besteht zwischen envia TEL und dem gemeinnützigen Verein mit Verwaltungssitz in Cottbus eine Kundenbeziehung im Bereich Telekommunikation. Auf der Suche nach einer integrierten Lösung für Internet, Cybersicherheit, Vernetzung und Rechenzentrum war es dem SIN e.V. wichtig, alles aus einer Hand zu erhalten. Im Vorfeld wurden die Anforderungen und Lösungsszenarien in mehreren Vorbereitungsworkshops diskutiert.

Aufgrund der regionalen Verteilung des SIN e.V. in Berlin und mehreren Städten in Brandenburg, wurden im Zuge des Projektes 13 Standorte mit Next Generation Firewall-Produkten der Firma Fortinet – einer der weltweit führenden Anbieter von Cybersicherheitslösungen – vernetzt. Zwischen allen Standorten findet eine verschlüsselte Kommunikation statt. Die VPN-Einwahl erfolgt gemäß der Anforderung nach DSGVO und zukünftig NIS 2 über eine Mehrfaktorenauthentifizierung (MFA).

Große Standorte des Vereins konnten direkt mit Glasfaser der envia TEL erschlossen werden und wurden gleichzeitig mit einer Firewall-Lösung abgesichert. Ergänzend zur Glasfaser werden VoIP-Dienste und SD-WAN-Funktionen genutzt.

Das Datacenter Leipzig 2 wurde mit einem Rack für die zentralen IT-Ressourcen des Vereins eingebunden und die zentrale Instanz ist unsere NetBased Firewall (NBFW) im Rechenzentrum. Alle Komponenten dieser individuellen Kundenlösung werden mit 24/7-Verfügbarkeit zentral im Security Operation Center (SOC) der envia TEL überwacht und gemanagt.

Der Kunde SIN e.V.

Der SIN e.V. ist ein eingetragener gemeinnütziger Verein mit Verwaltungssitz in Cottbus. Der Verein wurde 2000 gegründet, ist Mitglied des paritätischen Wohlfahrtsverbandes und arbeitet mit Teams in Berlin und Brandenburg in den Bereichen Jugendhilfe, Schuldnerberatung, Flüchtlingsarbeit, Familienrecht und ambulanten Hilfen. Der Leitbildgedanke des Trägers fußt auf der Anerkennung des Menschen in seiner Vielfalt und Individualität und in seiner Fähigkeit und Fertigkeit, seine Entwicklung bewusst selbst beeinflussen zu können.

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Rundum-Sorglos-Paket für schnelles Internet inkl. umfassender Netzwerksicherheit
- ✓ Beste Absicherung - Betrieb läuft DSGVO konform im Datacenter Leipzig
- ✓ Entlastung eigener Ressourcen - keine zusätzlichen IT-Kräfte notwendig

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder schreiben Sie uns einfach eine Mail.

 enviaTEL.de

 info@enviaTEL.de

 Kostenfreie Geschäftskundenhotline 0800 0 101 600