

TELEKOMMUNIKATION

Effektiver Schutz gegen DDoS-Angriffe

cegecom

Gebündelte Kompetenz

Aus dem Startup cegecom hat sich in weniger als 25 Jahren ein florierendes mittelständisches Unternehmen entwickelt. Cegecom ist fest in der Luxemburger Wirtschaft verankert und ein bedeutender alternativer und unabhängiger Telekommunikationsdienstleister geworden.

Seit 2006 hat das mittelständische Unternehmen seine Aktivitäten mit dem saarländischen Telekommunikationsunternehmen VSE NET GmbH gebündelt, um unter dem Dach der artelis-Gruppe den wichtigsten Telekommunikationsdienstleister der Großregion zu bilden: artelis hält 100 Prozent an beiden Gesellschaften, beschäftigt rund 160 Mitarbeitende und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von mehr als 60 Millionen Euro. Neben der Planung, dem Bau und Betrieb ganzheitlicher Telekommunikationslösungen umfasst das Portfolio mit der Bereitstellung von Daten-, Internet- und Sprachdiensten auch Bereiche, in denen Qualität und Bandbreite vorrangig sind.

Langfristige Partnerschaft

Die Partnerschaft zwischen Axians und cegecom besteht bereits seit vielen Jahren. Gemeinsam blickt man auf viele Projekte und eine erfolgreiche Vergangenheit.

So liefern wir kontinuierlich elementare Netzelemente im Routing- und Switching-Umfeld. Dazu kümmern wir uns mit unseren Axians NOC-Diensten (Network Operations Center) um die Wartung der von ausgewählter Netzwerk-Infrastruktur.

Hinzu kommt die fachspezifische Beratung durch unsere Professional Service Consultants, mit der wir die Unternehmensgruppe unterstützen.

Und zuletzt haben wir unsere Zusammenarbeit noch um den Bereich Cyber Security erweitert, der heute wichtiger denn je ist: Seit 2023 stellen wir eine vollintegrierte DDoS-Lösung bereit, die cegecom für seine Endkunden einsetzt.

DDoS-Bedrohung steigt

DDoS steht für „Distributed Denial of Service“ und beschreibt die gezielte Nichtverfügbarkeit von Diensten, die meist durch Überlastung des betroffenen Netzwerks verursacht wird. Oft wird diese durch böswillige Angriffe herbeigeführt, indem die Netzwerk-Komponenten so massiv beansprucht werden,

bis sie nicht mehr reagieren können.

Dabei steigen die Häufigkeit und Schwere der gezielten Attacken seit Jahren an. Und längst geht es nicht mehr nur darum, geschäftsschädigende Ausfälle bei Online-Shops oder anderen Webangeboten zu verursachen, sondern darum, Lösegeld von den betroffenen Unternehmen zu erpressen.



KONTAKT referenzen@axians.de

axians.de

Da höhere Bandbreiten auch stärkere Angriffe ermöglichen, ist es vor allem der fortschreitende Breitbandausbau, der die Zunahme solcher Attacken begünstigt.

Dazu kommt die zunehmende Digitalisierung, die neue Angriffsvektoren öffnet, während veraltete Technologien die Angriffsfläche zusätzlich vergrößern.

„Dank der vollintegrierten Lösung der Axians können wir uns selbst absichern und unseren Kunden einen schnellen, effizienten und hochverfügbaren DDoS-Schutz bieten“.

Thomas Schmidt, Chief Technology Officer
cegecom

Gemeinsam für mehr DDoS-Schutz

Mit der leistungsstarken, appliance-basierten Lösung von Axians kann cegecom einen effektiven Schutz vor DDoS-Attacken bieten. Dadurch werden potenzielle Schäden an der Internet-Infrastruktur minimiert, was eine hohe Netzwerksicherheit und Geschäftskontinuität gewährleistet.

Dies wirkt sich positiv auf die Reputation als auch auf die finanzielle Stabilität der Kunden aus.

Weiterer Vorteil: Dank der von Axians gelieferten Technologie ist cegecom in der Lage, schnell und flexibel auf individuelle Kundenbedürfnisse zu reagieren

und ein marktfähiges Produkt anzubieten, das zusätzliche Mehrwerte wie ein Kundenportal und detaillierte Berichte zur Dokumentation der Schutzmaßnahmen enthält.

Dabei ermöglicht der tief im Netz integrierte Ansatz auch einen schnellen Rollout für die Konzernschwester VSE Net und deren Kundschaft.



Aufgabe/Ziel

- ▶ Integration eines Anti-DDoS-Systems
- ▶ Effektiver Schutz vor DDoS-Attacken
- ▶ Zusätzlichen Mehrwert für Kunden bieten

Lösung

- ▶ Bereitstellung und Rollout der DDoS-Lösung
- ▶ Zusätzliches Kundenportal und detaillierte Berichte
- ▶ Reaktionsschnelle Maintenance Services

Nutzen

- ▶ Schnelle Erkennung von DDoS-Angriffen
- ▶ Automatischer Schutz
- ▶ Umfassende Transparenz