



Sicherheitslösung von Rhebo im Datacenter Leipzig installiert

envia TEL und Rhebo setzen Standards für eine sichere Housing-Umgebung im Datacenter Leipzig

Auf einen Blick

Die envia TEL legt großen Wert auf die Sicherheit ihrer Datacenter gemäß der BSI-KRITIS-Verordnung. Zur Gewährleistung der Sicherheit und zur frühzeitigen Erkennung von Cyberangriffen hat das Unternehmen das Operative-Technologies (OT)-Monitoring-System mit Anomalie-Erkennung von Rhebo in ihrer Gebäudeleittechnik implementiert. Dieses System zur Angriffserkennung für industrielle Netzwerke ermöglicht die Echtzeit-Erkennung potenzieller Angriffe und die unverzügliche Umsetzung entsprechender Gegenmaßnahmen. Kunden des Rechenzentrums profitieren von erhöhter Verfügbarkeit und können sich darauf verlassen, dass ihre Server in einer sicheren Umgebung gelagert werden.



„Bei der envia TEL haben wir ein enorm professionelles und interessiertes Umfeld und Team vorgefunden, das hochmotiviert daran arbeitet, seine Kompetenzen sowohl in kundenbezogenen als auch sicherheitsrelevanten Themen stetig zu erweitern und zu verbessern.“

Uwe Dietzmann, Sales Manager bei Rhebo

 Rhebo.com

 0341-3937900

Die Herausforderung

Rhebo ist ein branchenführendes Unternehmen von Lösungen zur Überwachung und Absicherung von industriellen Steuerungssystemen. Insbesondere in den Bereichen kritische Infrastruktur, Energie und Wasser unterstützt das Unternehmen mit Hauptsitz in Leipzig.

Als Kunde eines Rechenzentrums ist es von größter Bedeutung, dass die Sicherheit der Server gewährleistet ist. envia TEL hat den Anspruch, dass ihre Kunden eine sichere Umgebung für die Verwaltung von Servern sowie für das Hosting von Dienstleistungen erhalten sollen. Die Datacenter der envia TEL fallen unter die BSI-KRITIS-Verordnung und unterliegen daher besonderen Sicherheitsanforderungen. Eine der größten Herausforderungen für envia TEL besteht darin, die Sicherheit und Verfügbarkeit ihrer Rechenzentren zu gewährleisten und Cyberangriffe frühzeitig zu erkennen, um Störungen der kritischen Infrastruktur zu vermeiden.

Die Gebäudeleittechnik (GLT) der Rechenzentren steuert, überwacht und optimiert die technische Gebäudeausrüstung. Ziel ist es, einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen und die Umgebungsbedingungen der Infrastruktur zu optimieren, um unseren Kunden eine kontinuierliche Verfügbarkeit ihrer Server und Dienstleistungen zu gewährleisten. Außerdem können mit einer effizienten GLT Betriebskosten minimiert und die Energieeffizienz verbessert werden. Die Aspekte der Gebäudeleittechnik sind u. a. Klimatisierung- und Raumluftqualität, Notfallmanagement und Sicherheit. Eine Störung der GLT durch Cyberangriffe und technische Fehlerzustände bedeutet somit auch eine Gefährdung der Verfügbarkeit der Datacenter-Infrastruktur für unsere Kunden.

Die Lösung

Im Zuge der Zertifizierungen nach ISO 27001, DIN EN 50600 und dem Prüfkatalog TÜVIT war die Implementierung eines Systems zur Angriffserkennung erforderlich. Das OT-Monitoring mit Anomalie-Erkennung von Rhebo ermöglicht es der envia TEL, potenzielle Angriffe und Störungen in Echtzeit zu erkennen und umgehend Gegenmaßnahmen zu ergreifen. Das „Industrial Security Assessment“ erhöht die Sicherheit der Rechenzentren, indem die Strukturen und Assets in der GLT sichtbar gemacht werden. Bestehende Sicherheitsrisiken und Schwachstellen werden identifiziert und Maßnahmen abgeleitet. Kunden des Datacenter haben so Gewissheit, dass die Sicherheit auf dem erforderlichen Standard ist und die Server in einer angemessenen Housing-Umgebung aufbewahrt werden. Das System zur Angriffserkennung „Rhebo Industrial Protector“ überwacht rund um die Uhr die Kommunikation innerhalb der Gebäude-Management-Leittechnik und ermöglicht dem Sicherheitsteam der envia TEL u. a. unverschlüsselte Kommunikation zu entfernen und verwundbare Systeme oder Protokolle zu erkennen.

Das Ergebnis

Die gegenseitige Expertise schafft ein Housing-Umfeld, in dem Kunden die Gewissheit haben, dass ihnen die nötige Kompetenz und Technik zur Verfügung stehen. Durch die Produktlösungen der Rhebo GmbH ist die Gebäudeautomation des Datacenter in Taucha geschützt. Dies bekräftigt die Position der envia TEL als zuverlässiger Anbieter von Rechenzentren in der Region. Die Zusammenarbeit ermöglicht beiden Partnern, von der Professionalität zu profitieren und ein Zeichen für die Standards der Sicherheit von Rechenzentren zu setzen.

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