DEFENDERBOX
EINFACH.SCHNELL.CYBERSICHER.

Wir unterstützen Sie gerne!
Sprechen Sie uns an
vertrieb@defenderbox.de

Referenzbericht
Orbit Logistics Europe GmbH

„Unsere Systeme sind unser Erfolgsgarant. Mit der DEFENDERBOX haben wir unsere IT-Infrastruktur bestmöglich geschützt!“ Klaus-Peter Jovi, Geschäftsführer, Orbit Logistics Europe GmbH

Ausgangslage

Als EDI (Electronic Data Interchange) Broker optimiert Orbit Logistics Datenflüsse und sichert eine störungsfreie Geschäftsabwicklung ihrer Kunden. Gestützt durch ein weltweites Netzwerk an Rechenzentren muss das Unternehmen eine effektive und vor allem sichere Datenkommunikation innerhalb komplexer Lieferketten gewährleisten. Störungen jeglicher Art hätten fatale Auswirkungen auf die gesamte Wertschöpfungskette. Aus diesem Grund wird Cybersicherheit für Orbit Logistics mit oberster Priorität behandelt.

Zielsetzung & Umsetzung

Ziel der automatisierten Sicherheitsüberprüfung in den verschiedenen Netzten war die Sicherstellung der Kerngeschäftes. Mit drei verschiedenen virtuellen Netzen die teilweise von außen erreichbar sind, 450 Server sowie einer heterogenen Umgebung aus Microsoft-, Linux- und verschiedenen Datenbankservern war eine manuelle Gesamtüberprüfung allerdings nicht effizient möglich. Diese wurde partiell durchgeführt.

Speziell auf Grund der Größe der IT-Infrastruktur ist es essenziell, jede auch nur kleinste Veränderung im Auge zu behalten, um jegliche Cybergefahren so weit als möglich zu eliminieren.

Ergebnisse & Maßnahmen

Die erste Sicherheitsüberprüfung identifizierte acht Sicherheitslücken mit kritischen bis hohen Bedrohungspotenzial. Der interne Scan zeigte außerdem ungesicherte Netzwerkfreigaben, auf denen sowohl gelesen als auch geschrieben werden konnte.

Solche Schwachstellen gelten als Einfallstor und könnten mit Ransomware ausgenutzt werden. Zudem hatte ein Kommunikationsendpunkt (SMNP) zu schwache Berechtigungsnachweise und ein paar wenige Remote Hosts waren öffentlich einsehbar. Nach der Behebung aller Lücken verifizierte ein zweiter Scan, dass alle vorher identifizierten Schwachstellen erfolgreich behoben wurden. Um die Unternehmenssicherheit weiter zu optimieren, hat sich die Orbit Logistics Europe dazu entschieden, ihre gesamte IT-Infrastruktur automatisiert und regelmäßig mit **DEFENDERBOX** zu scannen.

DEFENDERBOX
EINFACH.SCHNELL.CYBERSICHER.

Referenzbericht - Orbit Logistics Europe GmbH

Klaus-Peter Jovi: **„Als datenverarbeitendes Unternehmen ist die Sicherheit und Integrität der uns anvertrauten Daten unsere TOP Priorität. Wir können unseren Kunden und allen anderen Unternehmen regelmäßiges Pentesting mit der DEFENDERBOX nur empfehlen! So schlägt man zwei Fliegen mit einer Klappe: Cybersicherheit auf höchstem Niveau und gesetzliche Abdeckung!“**

Company

Orbit Logistics Europe GmbH stellt für die Supply Chain Optimierung intelligente Vendor Managed Inventory (VMI)-Lösungen bereit. Die Expertise des Unternehmens in der Prozessindustrie garantiert eine Modernisierung der Bestandsführung und die effiziente Automatisierung von Lieferketten. Durch die Integration von maßgeschneiderten e-VMI-Systeme in ERP/SAP-Systeme biete das Unternehmen eine durchgängige, kosteneffiziente Bestandsverwaltung. Die Orbit Logistics Lösungen zielen darauf ab, Prozesskosten nachhaltig zu senken und gleichzeitig Transparenz und Effizienz zu steigern.

Industrie: IT
Mitarbeiter: 40
Solution: wöchentliche Scans