

Transparente Cyber Sicherheit für Deine Produktion mit dem Edge IPS™

Sichere Deine Produktionsmaschinen und optimiere Deine Fertigungsprozesse – Ohne Betriebsunterbrechung



Status Quo – Unsichere Systemlandschaft. Hohe Ausfallzeiten.

Gerade im Hinblick auf die wachsende Cyber-Gefahrenlage ist es nicht nur elementar wichtig, einen Überblick über die vorhandenen Produktionssysteme und deren Schnittstellen zu anderen Systemen und der IT-Infrastruktur zu haben, sondern diese auch entsprechend der aktuellen Anforderungen auf dem aktuellen Sicherheitsstandard zu halten und sie für die Produktionssicherheit sinnvoll zu organisieren. Stichwort: Netzwerksegmentierung.

Die Herausforderung: Produktionslandschaften sind in der Regel dynamisch gewachsene Strukturen. Das Wissen über die einzelnen Produktionsanlagen, deren Bauteile sowie vorhandene Abhängigkeiten sind meistens schlecht bis gar nicht dokumentiert, oft nicht organisiert und nur in den Köpfen langjähriger Mitarbeitender vorhanden. Hinzu kommt, dass Patches und die Durchführung einer sinnvollen Segmentierung mit einer langen Betriebsausfallzeit und einem hohen Ressourceneinsatz einhergehen. Die Produktionssysteme entsprechen also nicht immer den aktuellen Sicherheitsstandards und stellen eine Gefahr für die Cyber Sicherheit Deines Unternehmens dar.

Eine abgesicherte Produktionslandschaft ist unerlässlich für Deinen Unternehmenserfolg.

1A Sicherheitsstandard für einen reibungslosen Betrieb Deiner Produktion

Oft stellt das Aktualisieren und Segmentieren der Produktionssysteme und Produktionslinien die Unternehmen vor erhebliche Herausforderungen. Die Folge: Unerkannte Sicherheitslücken, ein Mangel an Transparenz über Assets und deren Sicherheitsstandard sowie ein erhöhtes Cyber Risiko. Die Lösung: **Die TXOne EdgeIPS™**. Die transparente Sicherheits-Box schützt unternehmenskritische Maschinen und unterstützt bei der sinnvollen Segmentierung Deiner Produktions-Assets, ohne das eine Anpassung im Netzwerk erforderlich ist. So ist der kontinuierliche Betrieb Deiner Produktionslinie sichergestellt und das Risiko von Ausfallzeiten minimiert sich immens.

Die **EdgeIPS™** ermöglicht die Kontrolle geschäftskritischer Assets durch die Nutzung einer Vielzahl von Industrieprotokollen, um Trust-Listen zu ergänzen, die unbekannte Befehle blockieren können, und detaillierte Verkehrs- und Ereignisprotokolle zu erstellen. Dies ermöglicht eine nahtlose Kommunikation zwischen OT- und IT-Sicherheitsadministratoren. Darüber hinaus bietet die **EdgeIPS™** virtuelles Patching, das eine leistungsstarke Verteidigung gegen bekannte Bedrohungen für Legacy-Assets schafft, ohne das eigentliche Asset zu verändern. Es integriert und koordiniert OT-Netzwerke mit passiver Asset-Identifikation und IT-/OT-Datenverkehrskommunikation, um Transparenz in der Schatten-OT-Umgebung zu schaffen, ohne Änderungen an der Netzwerktopologie vorzunehmen. **EdgeIPS™** lässt sich nahtlos in Produktionsumgebungen integrieren, minimiert Ausfallzeiten für Patching und Wartung und passt sich flexibel den Produktionsplänen an, um den Betrieb kontinuierlich aufrechtzuerhalten.

- ✓ Minimierung des Zeitaufwands für Konfiguration & Verwaltung
- ✓ OT-native Hardware für einen reibungslosen Betrieb ohne Ausfallzeiten
- ✓ Mühelose Netzwerksegmentierung mit Auto Rule Learning
- ✓ Mehr Sichtbarkeit Deiner unternehmenskritischen Assets

Unser Partner



TXOne ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Cybersicherheit, das innovative Lösungen vor allem für industrielle Kontrollsysteme (ICS) bietet, darunter die **EdgeIPS™**, die unternehmenskritische Maschinen schützt und bei der sinnvollen Segmentierung der Produktions-Assets unterstützt, ohne das eine Anpassung im Netzwerk erforderlich ist. Mit einem Fokus auf Sicherheit und Effizienz unterstützt TXOne Unternehmen dabei, ihre kritischen Infrastrukturen vor Cyberbedrohungen zu schützen.

Der TXOne EdgeIPS™ – Proof of Concept

Im Rahmen eines Proof of Concepts (PoC) hast Du die Möglichkeit, die **TXOne EdgeIPS™-103** in Deiner Produktions-Umgebung zu testen. Unsere Experten übernehmen die Einrichtung und geben Dir eine umfassende Einweisung in einer einstündigen Session. Zudem bieten wir einen Workshop zur Nutzung vor Ort sowie zwei gemeinsame Termine zur Auswertung und Anpassung der Rules, um sicherzustellen, dass der PoC optimal auf Deine individuellen Anforderungen abgestimmt ist.

Dienstleistung

TXOne EdgeIPS™ | Proof of Concept

1.950,00 €*

- Bereitstellung der EdgeIPS™-103 inkl. Lizenz & Zugriff auf EdgeOne (Dauer: vier Wochen)
- Workshop zum KickOff: Bereitstellung VM, Abstimmung Remote Zugang, Terminplanung
- Konfiguration Base Lining & Anpassung Security Profiling
- Einrichtung und Einweisung der EdgeIPS™ vor Ort
- 2x Jour Fix zur Auswertung und Anpassung der Rules
- Rückbau EdgeIPS™ und Sicherung der Konfiguration



*zzgl. 1,60 €/km Anfahrtskosten

Ansprechpartner

Bei Interesse oder weitergehenden Fragen steht unser Ansprechpartner Marc Borrosch zur Verfügung!



Marc Borrosch

Sales Specialist
Cyber Security

+49 151 2034 7613
marc.borrosch@pco-online.de

Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Wir unterbreiten gerne ein individuelles Angebot.