



OT-Security Operations Center (OT-SOC)

Das OT-SOC von Axpo Systems bietet spezialisierten Schutz für Operational Technology (OT)-Infrastrukturen, die in systemrelevanten Sektoren wie Energieversorgung, Blaulichtorganisationen, Verkehr und Gesundheitswesen eingesetzt werden. Ziel ist es, Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren, um den sicheren und ununterbrochenen Betrieb dieser Systeme zu gewährleisten.

Cyber Security für OT

Cyberangriffe auf OT stellen insbesondere in kritischen Infrastrukturen eine akute Gefahr für die Bevölkerung dar. Axpo Systems bietet professionelle, technische Lösungen und zuverlässige Services zum Schutz dieser Infrastrukturen. OT-Systeme dienen zur Überwachung und Steuerung von Anlagen. Sie sind entscheidend für den sicheren Betrieb von z.B. der Energieversorgung und anderen lebenswichtigen Bereichen.

Was wir bieten

Die zunehmende Digitalisierung im IT/OT-Umfeld steigert zwar die Flexibilität und Effizienz von Unternehmen, macht sie aber auch zu attraktiven

Zielen für Cyberkriminelle. Immer professionellere Angriffsmethoden setzen Unternehmen unter Druck, da zahlreiche eingesetzte Systeme mit verschiedenen Schwachstellen anfällig sind. Ausserdem sind, je nach Branche, Gesetzliche Vorgaben und Meldepflichten einzuhalten. Präventive Massnahmen allein reichen nicht aus, um Unternehmen langfristig vor Schäden zu bewahren. Es ist daher essenziell, Investitionen in den Bereichen Detect und Response zu erhöhen. Diese Fähigkeiten ermöglichen es Unternehmen, Sicherheitsvorfälle frühzeitig zu erkennen und zeitgerecht darauf zu reagieren, anstatt sich nur auf den Ausbau von Schutzmassnahmen (Protection) zu verlassen.



Unser Security Operation Center (SOC) und Network Operation Center (NOC)

An wen wir uns richten

Insbesondere Energieversorger, Blaulichtorganisationen (BORS - Behörden und Organisationen für Rettung und Sicherheit) wie Polizei, Feuerwehr und Sanität, aber auch Unternehmen mit kritischen Infrastrukturen wie Spitäler oder Verkehr- und Transportbetriebe profitieren von den offerierten OT-Security Services.

Ein SOC für umfassenden Schutz

Das OT-SOC kombiniert Expertise, fortschrittliche Tools und definierte Prozesse, um Cyber-Sicherheitsrisiken zu erkennen, zu analysieren und darauf zu reagieren. Zusätzlich unterstützt es Unternehmen bei der Behebung von Sicherheitsrisiken und der Beweissicherung im Falle von Vorfällen.

Unsere Schlüsseltechnologien

- **OT-spezifische Lösungen (SIEM basiert):** Integrierte Systeme zur Erfassung, Analyse und Korrelation von Log-Daten aus OT-Systemen.
- **ICS/SCADA-Sicherheitstools:** Spezielle Tools für industrielle Steuerungssysteme (ICS) und Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)-Netzwerke.
- **Professioneller Endpunkt- und Netzwerkschutz:** Stets aktuelle Betriebssysteme und umfassender Schutz für Endpunkte und Netzwerkverkehr.

Ihre Vorteile

- **7x24-Monitoring:** Rund-um-die-Uhr Überwachung der OT-Umgebungen auf Sicherheitsvorfälle und Anomalien.
- **Incident Response Management:** Schnellstmögliche Reaktion auf Sicherheitsvorfälle, um potenzielle Schäden zu minimieren und Meldepflicht sicherstellen, wo gesetzlich vorgeschrieben.
- **Individuelle Sicherheitslösungen:** Massgeschneiderte Cyber Security-Lösungen für verschiedene Branchenanforderungen.
- **End-to-End-Datenverarbeitung:** Sicher und vollständig in der Schweiz, unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards.
- **Reporting & Dashboard:** Übersichtliche Berichte und ein Dashboard bieten vollständige Einsicht in alle Sicherheitsvorfälle.
- **Ständige Updates und Threat Intelligence:** Laufende Systemverbesserungen und integrierte Bedrohungsaufklärung.
- **Integration in Kunden-Infrastruktur:** Datenhaltung in Ihrer Infrastruktur und Integration von bspw. bestehenden Ticket-systemen.
- **Höchste Qualität und Informationssicherheit:** ISO 27001, ISO 9001 und ISO20000 zertifiziertes SOC.
- **Spezialisierte OT-Use Cases:** Einsatz von OT-spezifischen Sicherheitsanwendungen in dedizierten SIEM-Instanzen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir beraten Sie gerne kompetent und fundiert zum Thema OT-SOC

Axpo Systems AG

Gass 1, 5242 Lupfig, Switzerland

T +41 56 268 61 61, sales@axpo-systems.com

axpo.com/cyber-security-connectivity