

CYBER-RESILIENZ FÜR IT/OT-UMGEBUNGEN

Schutz Ihrer industriellen Infrastruktur mit Claroty

Industrial Cyber Resilience ist entscheidend, um industrielle Betriebstechnologien (OT) und deren IT-Schnittstellen vor Cyberangriffen, Produktionsausfällen und Datenverlusten zu schützen. Claroty unterstützt Unternehmen dabei, ihre Sicherheit und Betriebskontinuität zu gewährleisten.



Ihre Herausforderungen:

- **Zunehmende Angriffsfläche:** Wachsende Zahl vernetzter Geräte und IoT-Komponenten.
- **Geringe Sichtbarkeit:** Komplexität und Vielfalt der Systeme erschweren das Monitoring.
- **Fachkräftemangel:** Wenige Experten für OT-Sicherheitslösungen.
- **Heterogene Sicherheitsstandards:** Fehlende Standardisierung erschwert einheitliche Sicherheitsmaßnahmen und beeinträchtigt die Cybersicherheit.
- **Regulatorische Anforderungen:** Standards wie ISO27001:2022 oder KRITIS erhöhen den Druck.



Konvergenz von IT und OT – Ganzheitliche Sicherheit durch CLAROTY

Die zunehmende Vernetzung von IT- und OT-Systemen schafft nicht nur neue Möglichkeiten, sondern auch neue Risiken. Traditionell werden diese Bereiche separat betrachtet – IT mit Fokus auf Vertraulichkeit und OT auf Verfügbarkeit. Die digitale Transformation erfordert jedoch einen ganzheitlichen Ansatz.

Claroty ermöglicht die Integration von OT-Sicherheit in bestehende IT-Sicherheitsstrukturen, wie etwa ein Security Operations Center.

Ihre Vorteile:

- **Erhöhte Transparenz:** Vollständige Sicht auf IT- und OT-Ressourcen durch ein konsolidiertes SOC.
- **Verbesserte Bedrohungserkennung:** Schnellere Identifizierung & Priorisierung von Risiken durch Analysetools, um Schaden zu verhindern.
- **Effiziente Ressourcennutzung:** Optimales Einbinden bestehender Tools und Mitarbeiter:innen zur Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO).
- **Erleichterte digitale Transformation:** Reibungslose Prozesse durch standardisiertes Sicherheitsmanagement, schnelle Anpassungen und die Einhaltung neuer Vorschriften.

Lösungsansätze und Unterscheidungsmerkmale von Claroty

Integration

Nahtlose Einbindung in IT- und OT-Sicherheitsinfrastrukturen für eine bessere Zusammenarbeit der beiden Sicherheitsteams und das Gewährleisten eines ganzheitlichen Ansatzes für Ihre Cybersicherheit.

Identifikation von Ressourcen

Umfassende Bestandsaufnahme von Assets in IT/OT-Systemen, als Grundlage für Cyber-Resilienz.

Bedrohungserkennung und Risikomanagement

Erkennung und Beseitigung nicht erkannter Schwachstellen im Netzwerk mit Zero-Day-Schutz. Schnelle Warnungen, Analysen und automatisierte Workflows für eine unmittelbare Reaktion.

Netzwerkschutz

Zero-Trust-Ansatz stärkt die Sicherheit industrieller Kontrollsysteme (ICS) durch Zugriffskontrollen und Überwachung. Nur autorisierte Geräte erhalten Zugriff.

Compliance & Reporting

Durch automatische Dokumentation wird die Einhaltung der Sicherheitsmaßnahmen von NIS2-Richtlinien durch das Unternehmen belegt und so der Konformitätsprozess vereinfacht.

Warum Claroty & Serviceware?

Claroty ist der führende Anbieter für die Sicherheit industrieller Kontrollsysteme (ICS) und die Integration von IT und OT. Mit über einem Jahrzehnt Erfahrung bietet Claroty flexible und effiziente Lösungen, die Betriebskontinuität sichern, Compliance erleichtern und Ihre digitale Transformation unterstützen.

Mit innovativen Technologien wie **Echtzeit-Risikoberichte**, **Zero-Trust-Architekturen** und der **präventiven Erkennung von Bedrohungen** profitieren Sie von einer ganzheitlichen Sicherheitsstrategie, die IT- und OT-Systeme vereint und gleichzeitig **Kosten und Komplexität reduziert**.

Serviceware unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes mit umfassender Expertise und sorgt gemeinsam mit Claroty für eine maßgeschneiderte, effiziente Umsetzung, die Ihre spezifischen Anforderungen berücksichtigt.



Kontaktieren Sie uns für ein Beratungsgespräch, um einen ganzheitlichen **Schutz für Ihre kritische Infrastruktur** zu sichern – **heute und in der Zukunft**.

Serviceware SE

Serviceware-Kreisel 1
65510 Idstein
Germany

+49 6434 9450 0
contact@serviceware-se.com
www.serviceware-se.com

SERVICWARE 