



THE NEXT LEVEL

Operational Technology Security (OT)

Risiken sehen –
Ausfälle vermeiden

BSI Zertifiziert – aus Deutschland

8COM
CYBER SECURITY



VERSTEHEN - ERKENNEN - HANDELN

Maximaler Schutz für Ihre OT/ICS- Netzwerke

**Ohne Sichtbarkeit
keine Sicherheit:**
Wir machen Ihre
OT transparent
und schützen Ihre
Produktion und
Kritische
Infrastruktur.

Die Risiken bei fehlender Sichtbarkeit:

- 🚩 Unbekannte Geräte und Schatten-IT
- 🚩 Veraltete Firmware und offene Schwachstellen
- 🚩 Angriffe auf Produktionsprozesse mit Stillstand und Schadensfolgen
- 🚩 Compliance-Verstöße durch NIS2, IEC 62443 und IT-SIG 2.0

Unsere Lösung: OT Discovery & OT Monitoring



OT Discovery – Transparenz schaffen

OT Discovery verschafft Ihnen einen vollständigen Überblick über Ihre OT-Umgebung. Alle Assets, Kommunikationsbeziehungen und Risiken werden schnell, präzise und umfassend sichtbar – die Grundlage für fundierte Entscheidungen.

Ihre Vorteile:

- ✓ Vollständige Inventarisierung aller OT/ICS-Assets, Protokolle und Verbindungen
- ✓ Schwachstellen- und Risikoanalyse inkl. CVE-Abgleich
- ✓ Passive und rückwirkungs-freie Asset-Erkennung
- ✓ Unterstützung bei der Erfüllung regulatorischer Anforderungen (z. B. NIS2, IEC 62443, IT-SiG 2.0)
- ✓ Netzwerktopologien und standardisierte Reports
- ✓ Verlässliche Basis für ein wirksames OT-Sicherheitsmanagement



OT Monitoring – Sicherheit gewährleisten

OT Monitoring sorgt für durchgehende Überwachung Ihrer OT-Umgebung. Bedrohungen werden in Echtzeit erkannt und über unser BSI-zertifiziertes SOC in Deutschland direkt bewertet und abgewehrt – für maximale Sicherheit und Verfügbarkeit.

Ihre Vorteile:

- ✓ 24/7 Anomalie- und Angriffserkennung in Echtzeit
- ✓ Integration in unser deutsches BSI-zertifiziertes SOC
- ✓ schnelle Reaktion durch unser hochqualifiziertes Incident Response Team in Ihrer Muttersprache (Deutsch oder Englisch)
- ✓ Automatisches CMDB-Update für lückenloses Asset-Management
- ✓ IT-/OT-Korrelation für ein ganzheitliches Sicherheitsbild



Unsere SOC ist wie ein Schutzschild für Ihre Produktion.

Volle Sichtbarkeit, ständige Sicherheit, schnelle Reaktion.
Alles, was Ihre OT-Umgebung jetzt braucht.

20 Jahre Vorsprung – 20 Jahre Cyber Security Expertise



Seit über zwei Jahrzehnten beschäftigen wir uns ausschließlich mit Cyber Security – mit eigener Infrastruktur, exklusiven Zertifizierungen und methodischer Tiefe.

Unser SOC ist das Ergebnis langer Erfahrung und kontinuierlicher Weiterentwicklung. Wir stehen für einen Sicherheitsanspruch, der im Ernstfall hält, was andere versprechen.

Wir denken Cybersicherheit ganzheitlich.

- ✓ **Managed Security Services**
- ✓ **Penetration Testing**
- ✓ **Security Awareness**



Mehr Details finden Sie hier:
www.8com.de/ot

8com GmbH & Co. KG
Europastraße 32
67433 Neustadt/Weinstraße

E-Mail: info@8com.de
Telefon: +49 6321 48446-0

8COM