



Die OT-Sicherheitslücke schließen – Industrielle Netzwerke verbinden die virtuelle mit der physischen Welt und stellen somit kritische Ziele dar. Radar Cyber Security hilft, sowohl IT- als auch OT-Systeme zu schützen, ohne dabei Arbeitsabläufe zu beeinträchtigen. Das Angebot ermöglicht eine vollständige Transparenz der Steuerung des Netzwerkverkehrs. Das ermöglicht ein besseres Verständnis und tiefere Einblicke in Netzwerke und die zugrunde liegenden Prozesse und führt insgesamt zu mehr Sicherheit.



Herausforderung trifft auf Lösung



- Steigende Anzahl an Angriffen auf kritische Infrastrukturen
- Übersicht über alle Geräte im OT-Umfeld behalten

- **Suche nach OT-Schwachstellen**
- **24/7 Echtzeit-Monitoring**



- Fernzugriffe validieren z.B. für Wartungsarbeiten
- Konvergentes IT- und OT-Monitoring

- **Konvergente Detection von IT und OT**
- **Bekanntes und unbekanntes, schädliches Verhalten identifizieren**



- NIS-Konformität
- Schwachstellen der OT-Systeme reduzieren

- **Anomales Verhalten mit Machine Learning erkennen**



Radar Cyber Security OT im Überblick

- + Analyse von OT-Befehlsverhalten
- + Kontinuierliches, passives Scannen der Geräte
- + OT-Honeypot, um Angreifer zu fassen, bevor sie Schaden anrichten
- + Automatische Benachrichtigung bei sicherheitsrelevanten Vorfällen
- + Echtzeit-Visualisierung von Geräten und deren Verbindungen
- + Support für mehrere Standorte
- + Kombinierbar mit anderen Angeboten von Radar Cyber Security z.B. SIEM/LDA
- + Detaillierte Visualisierung von Geräten und Erkenntnissen
- + Einhaltung diverser Compliance-Anforderungen
- + Erkennen und Extrahieren von Informationen verschiedener Industrieprotokolle

POWER UP: Radar Cyber Security setzt auf Machine Learning, um die ständig steigenden Datenmengen zu analysieren und die Früherkennung noch leistungsfähiger zu machen. Dieser hochmoderne Ansatz verwendet verschiedene Algorithmen und Techniken, um Muster zu finden und zu verstärken. Am besten arbeitet Machine Learning mit großen Datenmengen und Umgebungen, die von Mustern geprägt sind, wie industriellen Netzwerken. So können Sicherheitsexperten ihre Fähigkeiten optimal einsetzen und sich auf wirklich kritische Bedrohungen konzentrieren.



RADAR
CYBER SECURITY

Safeguard your
digital journey.

Radar Cyber Security ist Europas führendes Technologieunternehmen im Bereich Detection & Response. Unser Fokus liegt dabei auf der permanenten IT Security Risikoerkennung sowohl für Office-IT als auch für industrielle Steuerungssysteme.

Radar Cyber Security

Zieglergasse 6
1070 Wien, Österreich

T: +43 (1) 929 12 71-0
F: +43 (1) 929 12 71-710



Cyber Security
made in Europe

© 2020 RadarServices Smart IT-Security GmbH. FN371019s, Handelsgericht Wien. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.
Radar Cyber Security ist eine Marke der RadarServices Smart IT-Security GmbH.
Alle anderen Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind gegebenenfalls Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

PUBLIC