

IRMA® OT-EVAL

DIE OT-SICHERHEIT IHRER ANLAGEN EFFIZIENT BEWERTEN



Der erste Schritt in Richtung Sicherheit

Wir unterstützen Sie beim Einstieg in die Operational Technology (OT) Sicherheit, damit Sie Erfahrungen sammeln und Ihre Produktion oder Anlage transparenter bewerten können. Unter Nutzung von IRMA® OT-EVAL erhalten Sie im Rahmen unserer Analyse eine transparente Systemübersicht und Empfehlungen, wie Sie zukünftig mit gezielten Maßnahmen Ihr Produktionssystem vor Angriffen absichern. Wir haben

uns für die Nutzung von IRMA® entschieden, da sich diese Security Appliance bereits seit vielen Jahren in verschiedenen Branchen im industriellen Einsatz bewährt hat. Darüber hinaus wurde IRMA® im Hinblick auf die neuesten Sicherheitsanforderungen (inkl. KRITIS / IT-SiG 2.0) in Deutschland entwickelt.

Wir helfen Ihnen, Ihr Netzwerk besser zu verstehen

Unsere Evaluierung basiert auf der Nutzung der IRMA® Security Appliance zur selbstständigen Aufnahme und Analyse der Assets, Geräte sowie deren Datenverbindungen. Um Ihr Netzwerk zu analysieren und zu prüfen, sind keine Spezialkenntnisse erforderlich.

Durch unsere Analyse lernen Sie Ihr Netzwerk ohne Spezialkenntnisse durch eine schrittweise, logische Klick-für-Kick-Abfolge im Detail kennen. Auf Basis dieser zusammengestellten Informationen evaluieren unsere Netzwerk- und OT-Security-Spezialisten mit Ihnen im nächsten Schritt mögliche Bedrohungen und Risiken.



Wie profitieren Sie von unserer OT-Evaluierung?

- Absicherung gegen Cyberrisiken
- Entscheidungshilfe für Investitionen oder Erneuerungen
- Wichtiger Schritt für eine Zertifizierung nach den Vorgaben des IT-Sicherheitsgesetzes (IT-SiG 2.0)
- Unmittelbare Übersicht und Transparenz Ihrer IT-/OT-Geräte und -Systeme
- Analyseergebnisse sofort verfügbar
- Anomalien werden transparent im System sichtbar
- Unterstützung durch onoff OT-Security Spezialisten
- Empfehlung & Planung weiterer zielgerichteter Maßnahmen
- Risikoanalyse kritischer Erkenntnisse

IRMA® OT-EVAL

DER FAHRPLAN – VORGEHEN UND DETAILS



VORBEREITUNG UND BETREUTE INSTALLATION DER IRMA® SECURITY APPLIANCE

Zum Start unserer Analyse stimmen unsere Experten mit Ihnen telefonisch den optimalen Messort innerhalb Ihrer Anlage und die detaillierten Schritte zur selbstständigen Installation der IRMA® Security Appliance Box ab. Die vorinstallierte Security-Box senden wir Ihnen im Anschluss zeitnah zu.

TRANSPARENZ & EINSICHT

Im engen Austausch mit Ihnen besprechen wir die nach der Installation umgehend sichtbaren Daten der Geräte und Systeme inklusive der detaillierten Darstellung der Kommunikationen und genutzten Protokolle.

MONITORING & ALARMIERUNG

Wir bieten Ihnen Sicherheit durch kontinuierliches Monitoring auf Basis der kognitiven Analyse der Kommunikationen. So werden Auffälligkeiten sofort erkannt und dementsprechend als Alarm kommuniziert.

AUSWERTUNG DER DATEN

Einer unserer OT-Security- und Netzwerkspezialisten analysiert Ihre gesammelten Daten und erläutert Ihnen detailliert die Auffälligkeiten und daraus resultierende notwendige Maßnahmen.

ERGEBNISPRÄSENTATION & BERICHT

Zum Abschluss präsentieren wir Ihnen alle gesammelten Ergebnisse der Analyse und darauf aufbauende Maßnahmenempfehlungen. Darüber hinaus erhalten Sie von uns einen elektronischen Report über die gefundenen Geräte und Kommunikationen sowie das Ergebnis der ersten Risikobetrachtung.

Die Security Bewertung und Risikominimierung als Einsparpotential für das Unternehmen

Das passive Monitoring ermöglicht schnell und rückwirkungsfrei die Aufnahme der Daten. Sämtliche Informationen stehen für die Risikoanalyse und weitere Dokumentation mit wenig Aufwand zur Verfügung. Sofortige Verbesserungen der Verfügbarkeit und Neubewertungen der Risikorückstellungen sind möglich.

- Bewertung zum Status der OT-Sicherheit innerhalb von 30 Tagen
- Unterstützung durch erfahrenen OT-Security-Spezialisten für 8 Stunden im gesamten Zeitraum
- Nutzung der IRMA® Security Appliance vor Ort

Eintrittswahrscheinlichkeit	Schadensausmaß		
	1	2	3
1			
2			
3			



onoff AG - Member of SpiraTec Group

Niels-Bohr-Str. 6 · D-31515 Wunstorf

Tel. +49 50319686-0 · vertrieb@onoff-group.de · www.onoff-group.de