



CYBERSECURITY

OT Security Maturity Check

Mit geringem Aufwand den Securityreifegrad Ihres Unternehmens ermitteln und priorisierte Handlungsempfehlungen erhalten

Dank der Digitalisierung wächst die Effizienz von Produktions- und Steuerungssystemen und führt zu Kostenreduktionen und Wettbewerbsvorteilen. Um diese Potenziale voll ausschöpfen zu können, werden industrielle Produktions- und Steuerungssysteme mehr und mehr miteinander vernetzt. Die OT und insbesondere die ICS- Systeme sind damit aber der Bedrohung durch Cyber-Angriffe ausgesetzt. Industrienetzwerke und ICS Komponenten sind verstärkt im Fokus der Angreifer, die versuchen Informationen über Produkte und Produktionsdaten zu erlangen und Know-How zu stehlen.

Aus eigener Erfahrung sind wir von Airbus CyberSecurity überzeugt, dass eine effiziente Produktion und ein innovatives Arbeiten nur in einer sicheren Umgebung vorstattengehen können.

Wie sicher eine Produktionsumgebung ist, also wie gut der Reifegrad Ihres Unternehmens bezogen auf Ihre OT Security ist, können Sie mit Hilfe einer genauen Analyse Ihrer Sicherheitssysteme und -prozesse herausfinden.

Wir bieten Ihnen einen effizienten und maßgeschneiderten Service an, um das Niveau der Absicherung von kritischen Infrastrukturen und Industrieanlagen zu bestimmen, den OT Security Maturity Check.

Sie erhalten:

- eine Bewertung der aktuell bei Ihnen implementierten CyberSecurity Absicherungen der industriellen Systeme.
- mit geringem Aufwand ein Verständnis über den aktuellen Reifegrad der Absicherung Ihrer OT Umgebung
- priorisierte Handlungsempfehlungen und weitere Schritte für die Verbesserung der Absicherung

Leistungsinhalte:

- Validierung vorhandener Security Maßnahmen auf Wirksamkeit inklusive Standortbesichtigung und Experten Interviews
- Bewertung implementierter Sicherheitsmaßnahmen nach Best-Practice und ausgewählten nationalen und internationalen Standards wie IEC 62443
- Erstellung eines priorisierten Maßnahmenkatalogs

AIRBUS

OT Security Maturity Check

Mit geringem Aufwand den Securityreifegrad Ihres Unternehmens ermitteln und priorisierte Handlungsempfehlungen erhalten

OT Security Maturity Check im Detail

Kick-Off	<ul style="list-style-type: none">• Bestimmung der zu überprüfenden Automatisierungssysteme nach Kritikalität• Definition der notwendigen Dokumente für die Dokumentenanalyse• Benennung der Ansprechpartner für die Begehung und Interviews• Abstimmen von Terminen
Dokumentenanalyse	<ul style="list-style-type: none">• Analyse der bereitgestellten Dokumente im Hinblick auf Architektur sowie technische, organisatorische und personelle Sicherheitsmaßnahmen• Vorbereitung der Interviews und Begehung
Interviews / Begehung	<ul style="list-style-type: none">• Klärung der organisatorischen Rahmenbedingungen, Richtlinien und Prozesse• Überprüfung der Umsetzung der dokumentierten Sicherheitsmaßnahmen• Stichprobenartige Kontrolle vorhandener Basisschutzmaßnahmen wie Rollen und Rechtevergabe, Patch-Management, Backup und Restore
Auswertung	<ul style="list-style-type: none">• Abgleich der gesammelten Informationen mit den dokumentierten Vorgaben, Best-Practises sowie nationalen und internationalen Standards
Workshop	<ul style="list-style-type: none">• Klärung noch offener Punkte mit allen Beteiligten• Definition der Inhalte des Abschlussberichts• Anfordern von noch fehlenden Informationen für den Abschlussbericht
Abschlussbericht / Ergebnispräsentation	<ul style="list-style-type: none">• Management Summary• Prüfgegenstand, Verfahren und Umfang• Auswertungsergebnisse• Priorisierte Handlungsempfehlungen

Die Ergebnisse können in ein umfassenderes OT Security Risk Assessment einfließen. Zusätzlich kann der Maturity Check durch eine ausführlichere Asset und Discovery Analyse unterstützt werden.

Sprechen Sie uns für ein individuelles Angebot an.

Vereinfachte Darstellung des Reifegrades Ihres Unternehmens



AIRBUS

Dieses Dokument ist nicht verbindlich. Änderungen vorbehalten. © 2018 Airbus CyberSecurity. Airbus, das Logo und die Produktnamen sind eingetragene Marken. Alle Rechte vorbehalten.
1018 D 0692

Airbus CyberSecurity

Metapole 1, boulevard Jean Moulin / CS 40001 / 78996 Elancourt Cedex / France
Willy-Messerschmitt-Str. 1 / 82024 Taufkirchen / Germany
Quadrant House / Celtic Springs / Coedkernew / South Wales NP10 8FZ / United Kingdom
Etihad Towers T3 / Corniche Road, 19th floor / P.O.Box: 72186 / Abu Dhabi / United Arab Emirates
www.airbus-cyber-security.com / contact.cybersecurity@airbus.com