



CYBERSECURITY

OT Asset Discovery & Analysis

Einfach wissen, was in Ihren industriellen Netzwerken passiert

Die Digitalisierung sorgt dafür, dass Arbeitsprozesse effektiver gestaltet werden können. Dazu werden heute noch autarke, industrielle Produktions- und Steuerungssysteme entlang der Wertschöpfungskette mehr und mehr vernetzt. Die Systeme kommunizieren direkt miteinander. Doch sind Sie sicher, dass auch nur die Systeme miteinander „sprechen“, die dies auch sollen?

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

Die wesentliche Basis für die Absicherung der OT bzw. ICS Umgebung ist es, einen umfassenden Überblick über alle OT Komponenten (inkl. ICS Systeme) und deren Risiken zu erlangen.

Unser Service OT Asset Discovery & Analysis verschafft Ihnen genau diesen Überblick und liefert Ihnen Empfehlungen, wie Sie die Sicherheit Ihrer OT-Systeme verbessern können.

Sie erhalten:

- Analyse der OT Umgebung mit Inventur der vorhandenen Komponenten und Visualisierung der Kommunikationspfade
- Identifizierung und Bewertung möglicher Schwachstellen und Anomalien
- Handlungsempfehlungen zur Optimierung der Absicherung

Leistungsinhalte:

- Aufzeichnung der Netzwerkkommunikation an zentralen Stellen im industriellen Netzwerk
- Analyse durch Experten mit spezialisierter Software
- Erstellung eines Berichts mit Handlungsempfehlungen

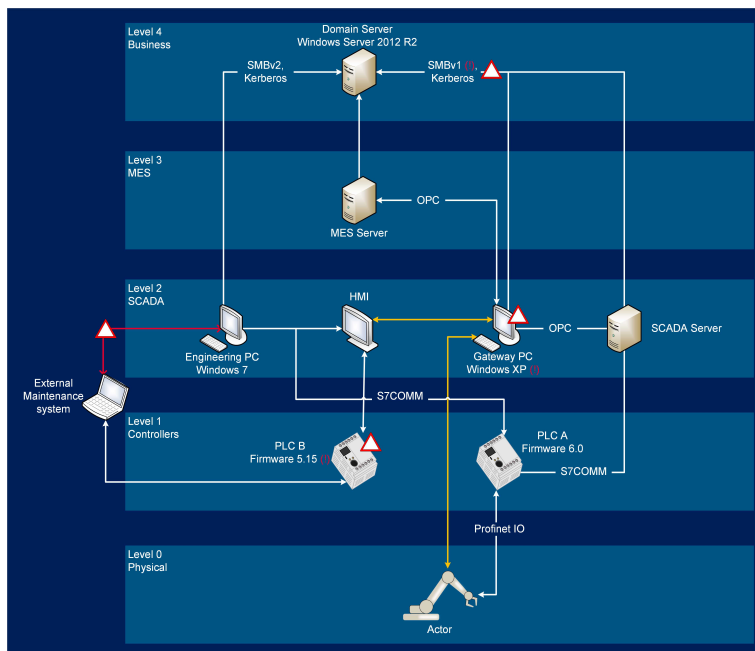
AIRBUS

OT Asset Discovery & Analysis

Einfach wissen, was in Ihren industriellen Netzwerken passiert

OT Asset Discovery & Analysis im Detail

Kick-Off	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung des genauen Untersuchungsgegenstands • Bestimmung der organisatorischen und technischen Voraussetzungen für die Netzwerkaufzeichnung • Definition des Aufzeichnungszeitraums
Start der Aufzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> • Installation eines von Airbus CyberSecurity zur Verfügung gestellten Aufzeichnungssystems an einer geeigneten zentralen Stelle
Aufzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische und passive Aufzeichnung der Netzwerkkommunikation über den definierten Zeitraum
Daten-übernahme	<ul style="list-style-type: none"> • Deinstallation des Aufzeichnungssystems • Übernahme des Datenmaterials durch Airbus CyberSecurity • Klären erster offener Punkte und Erkenntnisse direkt vor Ort
Auswertung & Abschlussbericht	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse des Datenmaterials durch die Experten von Airbus CyberSecurity • Auslesen von Versionsinformationen der Systeme und Abgleich mit Schwachstellen-Datenbanken • Ermitteln der Netzwerkprotokolle und visualisieren der Kommunikationspfade • Erstellen des Abschlussberichts mit folgenden Inhalten mit priorisierten Handlungsempfehlungen
Ergebnis-präsentation	<ul style="list-style-type: none"> • Präsentation des Abschlussberichts und Besprechung der Ergebnisse mit Auftraggeber



Übersicht Auswertung der Asset Discovery & Analysis

Sprechen Sie uns für ein individuelles Angebot an.

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 0693

Airbus CyberSecurity

Metropole 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