

Cyber Security Benchmark, Fingerprint

Erkennen potenzieller Sicherheitsbedrohungen



Assessments

Gibt es sicherheitsrelevante Schwachstellen im Automatisierungssystem?

Technisch relevante Bereiche des Automatisierungssystems werden erfasst und der aktuelle Sicherheitsstatus bewertet.

Sind aktuelle und zukünftig zu erwartende Risiken durch die technischen Maßnahmen ausreichend abgedeckt?

Welche Punkte und Bereiche müssen in die Betrachtungen mit einbezogen werden?

Der erste Schritt – Sicherheitsrisiken identifizieren und bewerten.

Cyber Security Benchmark

Der Cyber Security Benchmark liefert Statusinformationen zu sicherheitsrelevanten, technischen Bereichen im Automatisierungssystem.

Die Ergebnisse werden in der ABB Web Plattform My Control System und dem Cyber Security Benchmark Report bereitgestellt.

Cyber Security Fingerprint

Um das Sicherheitsniveau des Automatisierungssystems zu erhöhen, müssen die richtigen Maßnahmen an den relevanten Stellen identifiziert werden.

Zunächst werden, wie beim Cyber Security Benchmark, Schwachstellen erkannt und bewertet. Anschließend werden zusätzlich Detailinformationen bereitgestellt, die Handlungsempfehlungen und Referenzdokumentation umfassen, sowie mögliche Auswirkungen zu jeder erkannten Schwachstelle beschrieben.

Die Ergebnisse werden in My Control System und in einem Detail Report bereitgestellt, die Grundlage für ein Sicherheitskonzept mit konkreten Maßnahmen sein können.

Ablauf:

- ABB Applikationen erfassen sicherheitsrelevante Informationen des Automatisierungssystems und anderer Computer im Produktionsbereich
- Analyse durch Gegenüberstellung mit empfohlenen und für das System definierten Schutzmaßnahmen
- Ergebnisdarstellung in My Control System
- Übergabe und Besprechung der Ergebnisreports (Benchmark Statusinformationen, Fingerprint Detailinformationen)

ABB AG

Kallstadter Str. 1
68309 Mannheim, Deutschland
prozessautomatisierung
@de.abb.com

go.abb/prozessautomation

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Copyright© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten.