

ABB Ability™ Cyber Security Benchmark / Fingerprint

Erkennen potentieller Sicherheitsbedrohungen



Gibt es sicherheitsrelevante Schwachstellen in Ihrem Automatisierungssystem?

- Cyber Security Benchmark erfasst die technisch relevanten Bereiche Ihrer Anlage und bewertet den aktuellen Sicherheitsstatus.
- Cyber Security Fingerprint erfasst zusätzlich organisatorische Gesichtspunkte und stellt Handlungsempfehlungen zur Erhöhung des Sicherheitsniveaus bereit.

IDENTIFY



Sind aktuelle und zukünftig zu erwartende Risiken durch die organisatorischen und technischen Maßnahmen ausreichend abgedeckt? Wissen Sie, welche Punkte und Bereiche Sie in Ihre Betrachtungen einbeziehen sollten? Der erste Schritt - Sicherheitsrisiken identifizieren und bewerten.

Cyber Security Benchmark

Mit dem Cyber Security Benchmark erhalten Sie Informationen zu sicherheitsrelevanten, technischen Bereichen in Ihrem Automatisierungssystem.

Ablauf:

- Sicherheitsrelevante Daten in Ihrem System werden durch ABB Applikationen automatisch erfasst
- Analyse und Bewertung der Daten durch Gegenüberstellung mit empfohlenen Schutzmaßnahmen
- Ergebnisbericht in Form von Ampeldiagrammen

Cyber Security Fingerprint

Wollen Sie das Sicherheitsniveau Ihres Leitsystems erhöhen, indem Sie die richtigen Maßnahmen an den relevanten Stellen im System identifizieren? Dann ist der Cyber Security Fingerprint der richtige Schritt.

In Ihrem System werden Schwachstellen erkannt und bewertet. Anschließend erhalten Sie Handlungsempfehlungen, die die Grundlage für ein Sicherheitskonzept mit konkreten Maßnahmen sein können.

Bei der Betrachtung werden sowohl technische, als auch organisatorische Gesichtspunkte berücksichtigt.

Ablauf:

- Interviews mit Ansprechpartnern aus den relevanten Abteilungen zur Einschätzung des aktuellen Sicherheitsniveaus
- ABB Applikationen erfassen sicherheitsrelevante Informationen des Automatisierungssystems und anderer Computer im Produktionsbereich
- Analyse durch Gegenüberstellung mit empfohlenen und für das System definierten Schutzmaßnahmen
- Ergebnisse und Handlungsempfehlungen werden in Form eines detaillierten Reports übergeben und vorgestellt

Der Cyber Security Fingerprint hilft Ihnen, ein Konzept für ein individuelles Sicherheitsniveau Ihres Systems zu bestimmen.

ABB Automation GmbH
Service Control
Oberhausener Strasse 33
40472 Ratingen, Deutschland
Kundencenter Service: +49 180 5 222 580*
Fax: +49 621 38 193 129 031
automation.service@de.abb.com

**www.abb.de/
industriautomation**

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© 2017 ABB Alle Rechte vorbehalten.

* 14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, max. 42 Cent/Minute aus dem Mobilfunknetz