ABB ABILITY™ CYBER SECURITY SERVICES

Cyber Security Malware Protection

Wirksames Mittel zum Schutz gegen Schadsoftware

Security Controls

Die Infizierung von Computern durch Viren und Malware ist seit Jahren eine der größten Sicherheitsbedrohungen für das Automatisierungssystem.
ABB Ability™ Malware Protection bietet einen effektiven Schutz gegen Schadsoftware.

Das Einschleusen einer Schadsoftware kann sowohl über das Internet und Intranet, als auch über Wechseldatenträger und externe Hardware erfolgen.

Der Einsatz von Virenschutzprogrammen hat sich in der Vergangenheit als wirksames Mittel in der Schadprogramm-Prävention erwiesen.

Malware Protection Blocklisting
Bei der Abwehr von Viren und Schadsoftware ist als Basismaßnahme ein Schutz des Systems durch Virenschutzprogramme (Blocklisting) vorzusehen. Wird eine Schadsoftware erkannt, wird das Ausführen von Anwendungen und Programmen blockiert.

Als Hersteller dokumentiert ABB die getesteten und freigegebenen Virenschutzprogramme für die ABB Automatisierungssysteme.

Um die Aktualität von Antivirensignaturen auf dem Automatisierungssystem aufrechtzuerhalten, werden diese werktäglich, vom ABB Security Update Server via Remote Access Plattform auf dem Plant Security Server aktualisiert und im Automatisierungssystem verteilt.

Zeitnahe Aktualisierungen gewährleisten den maximalen Schutz vor Angriffen auf das Automatisierungssystem. Wir bieten eine werktägliche Aktualisierung der von ABB freigegebenen Virensignaturen an. Bei der Implementierung werden sowohl technische, als auch organisatorische Gesichtspunkte berücksichtigt.

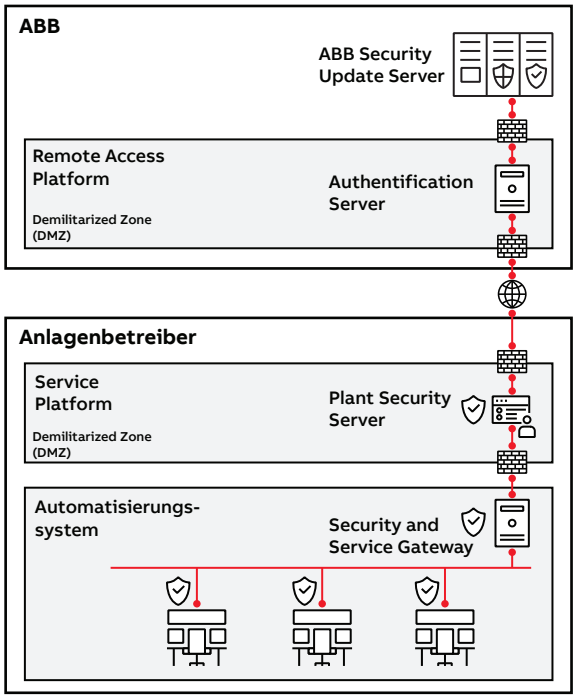

ABB AG
Kallstadter Str. 1
68309 Mannheim, Deutschland
prozessautomatisierung
@de.abb.com

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.

3BDA035855 - 12.2023 ÖFFENTLICH