

# Cyber Security Updates

## Sicherheitslücken werden geschlossen



### Security Controls

Unzureichend geschützte Systeme machen es Angreifern leicht, die Server und Clients des Automatisierungssystems zu kompromittieren. Durch das zyklische Installieren von Security Patches werden bekannte Sicherheitslücken im Microsoft Betriebssystem geschlossen.

### Automatische Updates von ABB validierten Microsoft Security Patches

Die regelmäßige Aktualisierung von Sicherheitspatches ist eine wichtige Voraussetzung, um einen dauerhaften Schutz des Systems über den gesamten Lebenszyklus zu gewährleisten. ABB validiert Third-Party-Sicherheitspatches für die Automatisierungssysteme und gibt diese zeitnah nach Erscheinung frei. Diese Sicherheitspatches werden auf dem ABB Security Update Server zum Download bereitgestellt.

### Automatische Updates entlasten bei den täglichen Routinen

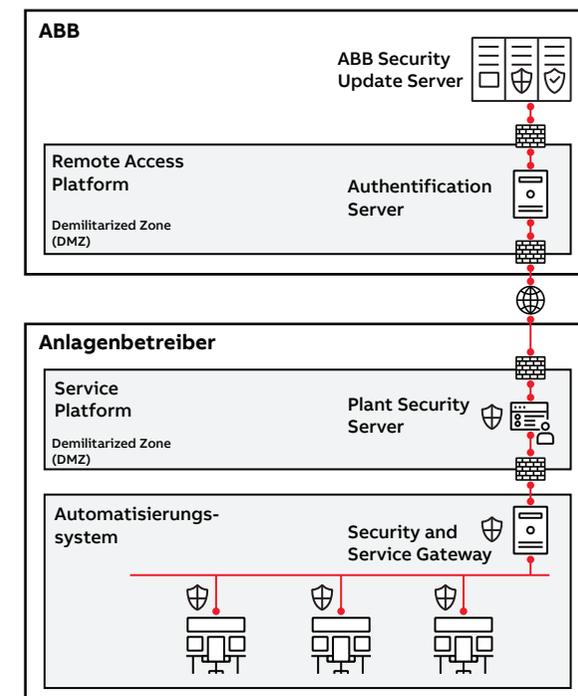
Die Verteilung in das Automatisierungssystem erfolgt automatisch vom ABB Security Update Server via Remote Access Platform und dem Plant Security Server. Die Aktivierung der Microsoft Sicherheitspatches erfolgt, falls gewünscht, durch ABB vor Ort, durch Reboot der Nodes in einem definierten Zyklus, der die Verfügbarkeitsanforderungen der Anlage berücksichtigt.

### Statusüberwachung auf einen Blick

Auf Wunsch kann der aktuelle Status der Aktualisierung der Security Updates auch zentral und übersichtlich auf dem ABB Ability™ System Utilities dargestellt werden.

### ABB Ability™ Cyber Security Updates

Von ABB validierte Microsoft Sicherheitspatches schützen das Automatisierungssystem.



---

**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© 2021 ABB. Alle Rechte vorbehalten.