

Automic Proxy



Die Automic-Plattform ist der Dreh- und Angelpunkt für die Automatisierung Ihrer Geschäftsabläufe. Sie sorgt für eine vollständige Automatisierung Ihrer wichtigsten IT-Prozesse und verschafft Ihnen eine vollständige Übersicht über alle Prozesse, sowohl auf Infrastruktur-, Anwendungs- oder Unternehmensebene.

Das Produkt Automic Proxy senkt das Risiko, erhöht die Kontrolle und verringert die Kosten für die Aufrechterhaltung der Netzwerksicherheit

Bei dem Aufbau eines durchgehend sicheren Automatisierungsnetzwerks sind Sie mit einer exponentiell wachsenden Anzahl von Netzwerksegmenten konfrontiert – einzelne Sicherheitsinseln, die mit tausenden unkontrollierbaren Tunneln verbunden sind. Diese steigende Anzahl offener Firewall-Ports ist insbesondere dann gegeben, wenn Sie externe Server in unterschiedlichen, nebeneinander bestehenden Netzwerksegmenten verwalten möchten. Für jeden neuen Host legt Ihr Automic-Administrator einen neuen Netzwerk-Port in Ihrem sicheren Automatisierungsnetzwerk und einen in Ihrem externen Zielnetzwerk an.

Durch die große Anzahl offener Firewall-Ports – tausende in einer gewöhnlichen Konfiguration – erhöht sich die Komplexität enorm. Dies ist nicht nur aufwändig zu verwalten und teuer, sondern kann auch die Konformität Ihrer IT mit unternehmensinternen oder gesetzlichen Vorschriften gefährden.

Jedes Mal, wenn Sie einen neuen Port benötigen, muss das für die Sicherheit Ihrer IT zuständige Team diesen bewerten,

Die Herausforderung für Unternehmen

Forderung der sicheren
Netzwerkbereitstellung

Erschwerte Identifizierung und
Zuordnung offener Ports aufgrund hoher
Netzwerkkomplexität

Schwer nachvollziehbare Überwachung und
Bewertung von Lücken in der Firewall

Jedes Automatisierungsziel erfordert die
Öffnung neuer Ports

Jedes Automatisierungsziel erfordert einen
offenen eingehenden Port in der Firewall

erfassen und eine Freigabe an das Netzwerk-Team erteilen – ein nicht unerheblicher Verwaltungsaufwand. Auch Ihr Datenschutzbeauftragter wird alarmiert sein von der rapide steigenden Anzahl offener Firewall-Ports und dem damit verbundenen Sicherheitsrisiko, da jeder einzelne Port ein zusätzliches Risiko eines Hacker-Angriffs auf Ihr sicheres Automatisierungsnetzwerk darstellt.

Sichern Sie mit Automic Proxy wichtige Netzwerksegmente vor Cyberbedrohungen

Dank Automic Proxy können Sie die Sicherheit von tausenden Firewall-Ports in Ihren kritischen Netzwerksegmenten und eine zuverlässige Kommunikation gewährleisten. Die innovative Lösung von Automic entfernt alle offenen eingehenden Ports in Ihrem sicheren Automic-Netzwerk und fügt Ihrem Automic-Protokoll eine transparente Anwendungssicherheitsschicht hinzu.

Das Ergebnis ist eine sichere Automatisierungsumgebung, die besser gegen Cyber-Bedrohungen geschützt ist, eine gute Übersicht bietet und die Kosten für die Aufrechterhaltung der Netzwerksicherheit reduziert.

So funktioniert das Produkt Automic Proxy

- Bereitstellung eines sicheren Tunnels zwischen dem sicheren Automic-Netzwerk und den sicheren Netzwerken Ihrer Rechenzentren
- Geringerer Verwaltungsaufwand, da keine neuen Firewall-Ports für jedes neue Automatisierungsziel geschaffen werden müssen

- Identifizierung, welcher externer Anwendungsserver sich über welchen eingehenden Port mit dem sicheren Automic-Netzwerk verbindet
- Über das sichere Automatisierungsnetzwerk sind nur ausgehende Verbindungen möglich – keine eingehenden Verbindungen

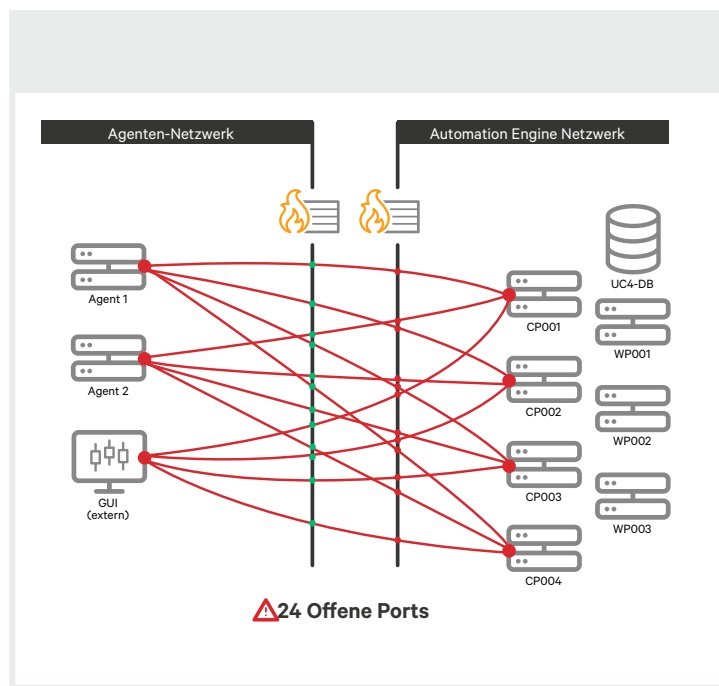
Vorteile von Automic Proxy

Schützt vor Cyber-Angriffen und bietet eine sichere Automatisierungsumgebung durch eine zusätzliche Anwendungssicherheitsschicht im Automic-Protokoll.

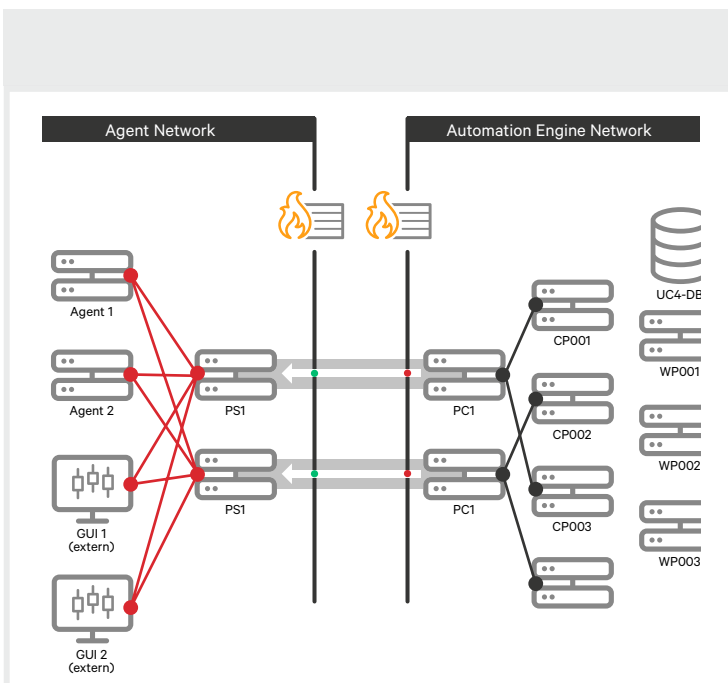
Schnellere Amortisierung von neuen Automatisierungsinitiativen: neue Hosts und Anwendungen werden automatisiert, ohne dass eine Konfiguration der Firewall erforderlich ist oder diese geschwächt wird.

Die Kosten für die Aufrechterhaltung der Netzwerksicherheit werden gesenkt.

Ermöglicht eine vollständige Überwachung und Bewertung von Lücken in der Firewall.



Konventionelles Automation Engine Netzwerk ohne Automic Proxy



Mit Automic Proxy

Weitere Informationen oder Produkt-Demos finden Sie unter: www.automic.com