11.05.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
ドイツ
http://www.pilz.com

プレスメッセージ

SecurityBridgeファイアウォールは第三者サプライヤの機器を含むオートメーションネットワークも保護 - 不正操作防止通信に対応

オストフィルダン, 11.05.2021 - ピルツの**SecurityBridge**ファイアウォールは、今後ピルツ以外のネットワークサブスクライバとのデータ通信の監視も保証します。したがって、さらに柔軟に既存の産業用オートメーションネットワークに組み込むことが可能です。認証、権限の管理によって、**SecurityBridge**は潜在的なデータの不正操作から効率的に保護します。その結果、ピルツのオープンファイアウォールを使用すると、設備の可用性が向上します。

SecurityBridgeのユーザはピルツの小型安全コントローラPNOZmultiとオートメーションシステムPSS 4000用のアプリケーションでSecurityBridgeFirewallをセキュリティ保護に適用できます。ファイアウォールは、他のサプライヤのコントローラなどのネットワークサブスクライバも監視可能になりました。

承認されたデータのみ

SecurityBridgeファイアウォールはPCとコントローラ間のデータトラフィックを確認し、制御プロジェクトに不正な変更があれば通知します。このように、オートメーションネットワークをネットワークベースの攻撃や不正アクセスから保護します。内蔵のVPNサーバと役割に基づくユーザ管理により、権限のあるユーザだけがSecurityBridgeで保護されたサブスクライバにアクセスできます。このように、クライアントPCとSecurityBridge間のデータ転送は、傍受や不正操作から保護されます。

高効率な診断のためのデータトラフィック監視

“パケットの記録”が既存の広範な診断機能に追加されました。これにより、ユーザは、セキュリティ保護されているコントローラネットワークとセキュリティ保護のないネットワークからのサブスクライバ間のデータ通信を記録するオプションを利用できます。データをより効率的に分析できるように、記録は事前に定義された通信関係に制限されます。そのため診断時の貴重な時間を節約します。

製品の詳細情報はこちらからご覧ください。

キャプション: *産業用オートメーションネットワークの包括的な保護：ピルツのSecurityBridgeファイアウォールは、今後ピルツ以外のネットワークサブスクライバとのデータ通信の監視も保証します。(写真: Pilz GmbH & Co. KG)*

テキストと画像はwww.pilz.comで検索、ダウンロードできます。プレスセンターで関連するインターネットのページを直接開くには、以下のWebコードをホームページの検索画面に入力してください。: **180483**

ピルツグループ

ピルツグループはオートメーション技術向けの製品、システム、サービスのグローバルサプライヤです。同族企業ピルツは、シュツットガルト近郊のオフトフィルダン（ドイツ）に本拠地を置き、約2500名の従業員を雇用しています。世界各地に42の現地法人並びに支社を擁し、人、機械、環境の安全を実現するソリューションを提供しています。技術をリードするピルツは、産業用通信、診断および視覚化装置も含めて、センサ、コントローラ、ドライブ技術で構成されるトータルオートメーションソリューションを提供します。コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングの国際的なサービスも展開しています。機械工学、プラントエンジニアリングの他、ピルツのソリューションは、風力発電、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの産業分野で採用されています。

www.pilz.com

ピルツのソーシャルネットワーク

ピルツのソーシャルメディアチャネルでは、ピルツと社員の参考情報の他、オートメーション技術開発に関する最新情報をお知らせします。

https://www.facebook.com/pilzINT

https://twitter.com/Pilz_INT

https://www.youtube.com/user/PilzINT

https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg

https://www.linkedin.com/company/pilz

記者向け連絡先

Martin Kurth
企業およびテクニカルプレス
+49 711 3409 - 158
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
テクニカルプレス
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de