

11.05.2021

Mensagem jornalística

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Alemanha  
<http://www.pilz.com>

## **Agora, o firewall SecurityBridge da Pilz também protege as redes de automação com dispositivos de terceiros: aberto para comunicação à prova de manipulações**

Ostfildern, 11.05.2021 - **A partir de agora, o firewall SecurityBridge da Pilz garante ainda o monitoramento da comunicação de dados com qualquer outro participante da rede fora da família de produtos da Pilz. Isto significa que ele pode ser integrado com maior flexibilidade nas redes de automação industrial existentes. Graças ao gerenciamento de autenticação e autorização, o SecurityBridge oferece proteção eficiente contra uma possível manipulação dos dados. O firewall aberto da Pilz aumenta, portanto, a disponibilidade do sistema.**

Até agora, os usuários do SecurityBridge podiam proteger os [minicontroladores configuráveis seguros PNOZmulti](#) e o [sistema de automação PSS 4000](#) da Pilz no nível de aplicação. Agora, o firewall também pode monitorar os participantes da rede, como controladores de outros fornecedores.

### **Somente para dados autorizados**

O [firewall SecurityBridge](#) verifica o tráfego de dados entre o PC e o sistema de controle e relata quaisquer mudanças não autorizadas no projeto de comando. Desta forma, ele protege as redes de automação contra ataques por rede e acesso não autorizado. Em combinação com o servidor VPN integrado e um gerenciamento de usuários baseado em funções, somente usuários com a autorização apropriada podem acessar os participantes protegidos pelo SecurityBridge. Desse modo, a transmissão de dados entre o PC cliente e o SecurityBridge fica protegida contra interceptação e manipulação.

### **Tráfego de dados em vista para um diagnóstico mais eficiente**

As funções de diagnóstico anteriores e abrangentes foram expandidas para incluir a função de "gravação de pacotes". Com isso, os usuários têm a opção de registrar a comunicação de dados entre os participantes da rede de controle protegida e da rede desprotegida. A gravação pode ser restrita a relações de comunicação predefinidas, permitindo analisar os dados de maneira mais eficiente. Isso economiza um valioso tempo no diagnóstico.

Mais informações sobre o produto estão disponíveis [aqui](#)



**Legenda:** Proteção abrangente para redes de automação industrial: a partir de agora, o firewall SecurityBridge da Pilz garante ainda o monitoramento da comunicação de dados com qualquer outro participante da rede fora da família de produtos da Pilz. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Você pode encontrar textos e imagens em [www.pilz.com](http://www.pilz.com) também para download. Para ir diretamente às páginas da internet relevantes no centro de imprensa, insira o seguinte código da Web na busca da página inicial.:

**180483**

## **Grupo Pilz**

O Grupo Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços para a tecnologia de automação. A empresa familiar com sede em Ostfildern emprega cerca de 2.500 funcionários. Com 42 subsidiárias e filiais, a Pilz fornece segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente no mundo inteiro. A líder em tecnologia oferece soluções de automação completas que envolvem sistemas de sensores e tecnologias de controle e de acionamento, inclusive sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização. Uma oferta de serviços internacionais com consultoria, engenharia e treinamentos completa o portfólio. As soluções da Pilz vão além das aplicações em máquinas e instalações e se estendem a inúmeros setores como energia eólica, tecnologia ferroviária e a área de robótica.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **A Pilz nas redes sociais**

Em nossos canais nas mídias sociais, fornecemos a você informações gerais sobre a empresa e as pessoas da Pilz e informamos sobre acontecimentos atuais na área da Tecnologia de Automação.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

## **Contato para jornalistas**

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)