

11.05.2021

Nota de prensa

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

El firewall SecurityBridge de Pilz ahora protege también segmentos de automatización con dispositivos de otros fabricantes - Abierto para comunicación a prueba de manipulación

Ostfildern, 11.05.2021 - **El firewall SecurityBridge de Pilz garantiza desde ahora la supervisión de la comunicación de datos de un número cualquiera de participantes de red externos a la familia de productos Pilz. Se integra de manera aún más flexible en segmentos de automatización industrial existentes. La gestión de autenticaciones y autorizaciones de SecurityBridge ofrece protección eficaz contra posibles manipulaciones de datos. El firewall abierto de Pilz mejora así la disponibilidad de las instalaciones.**

En la versión anterior, los usuarios de SecurityBridge ya tenían la posibilidad de proteger los [microcontroles PNOZmulti](#) configurables seguros y el [sistema de automatización PSS 4000](#) de Pilz a nivel de aplicación "secure". Ahora, el firewall sirve también para supervisar participantes de red, p. ej., controles, de otros fabricantes.

Solo para datos autorizados

El [firewall SecurityBridge](#) comprueba el tráfico de datos entre PC y control y avisa de modificaciones no autorizadas en el proyecto de control. De esta manera protege los segmentos de automatización frente a ataques a través de la red y accesos no autorizados. Junto con el servidor VPN integrado y una gestión de usuarios basada en roles, solo los usuarios con la autorización pertinente pueden acceder a los participantes seguros protegidos por SecurityBridge. La transferencia de datos entre el PC cliente y SecurityBridge queda así protegida contra espionaje y manipulación.

Control de tráfico de datos para un diagnóstico eficaz

Las numerosas funciones de diagnóstico actuales se amplían con la función "grabación de paquetes". Ofrece al usuario la opción de grabar la comunicación de datos entre participantes del segmento de control seguro y el segmento no seguro. La grabación se puede limitar a relaciones de comunicación definidas previamente para mejorar la eficacia de análisis de los datos. Y así ahorrar un tiempo de diagnóstico valioso.

Encontrará más información sobre el producto [aquí](#)



Leyenda: Protección completa para segmentos de automatización industriales: el firewall SecurityBridge de Pilz garantiza desde ahora la supervisión de la comunicación de datos de un número cualquiera de participantes de red externos a la familia de productos Pilz. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **180483**

Grupo Pilz

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones sino también en muchos otros sectores, como la energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

www.pilz.com

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<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>

Contacto para la prensa

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de