

Persbericht

11.05.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Firewall SecurityBridge van Pilz beveiligt nu ook automatiseringsnetwerken met apparaten van derden - open voor manipulatieveilige communicatie

Ostfildern, 11.05.2021 - **De firewall SecurityBridge van Pilz waarborgt vanaf nu ook de bewaking van de datacommunicatie van willekeurige, andere netwerkdeelnemers naast de Pilz-productfamilie. Zo kan het systeem nog flexibeler in bestaande industriële automatiseringsnetwerken worden ingebouwd. Dankzij authenticatie- en rechtenmanagement beveiligt SecurityBridge efficiënt tegen mogelijke datamanipulatie. Daarmee verhoogt de open firewall van Pilz de beschikbaarheid van installaties.**

Tot nu toe konden de gebruikers van SecurityBridge al de configureerbare veilige [kleine besturingen PNOZmulti](#) en het [automatiseringssysteem PSS 4000](#) van Pilz op applicatieniveau "secure" beveiligen. Nu kan de firewall ook netwerkdeelnemers, zoals besturingen van andere aanbieders bewaken.

Alleen voor geautoriseerde gegevens

De [Firewall SecurityBridge](#) controleert het dataverkeer tussen pc en besturing en meldt onbevoegde wijzigingen in het besturingsproject. Op deze manier beschermt de firewall de automatiseringsnetwerken tegen netwerkgebaseerde aanvallen en ongeoorloofde toegang. In verband met de geïntegreerde VPN-server en een op rollen gebaseerd gebruikersmanagement kunnen enkel gebruikers met overeenkomstige rechten op de door de SecurityBridge beveiligde deelnemers toegang krijgen. Op deze manier is de gegevensoverdracht tussen de client-pc en SecurityBridge beveiligd tegen afluisteren en manipulatie.

Dataverkeer met het oog op efficiëntere diagnose

De huidige, omvangrijke diagnosefuncties worden uitgebreid met de functie "Pakketopname". Hiermee kan de gebruiker de datacommunicatie tussen deelnemers uit het beveiligde besturingsnetwerk en het onbeveiligde netwerk toewijzen. Deze toewijzing kan op vooraf ingestelde specifieke communicatiebetrekkingen zijn beperkt, zodat u de gegevens efficiënter kunt analyseren. Dit bespaart u waardevolle tijd bij het diagnosticeren.

Meer informatie over het product vindt u [hier](#)



Bijschrift: Uitgebreide beveiliging voor industriële automatiseringsnetwerken: de firewall SecurityBridge van Pilz waarborgt vanaf nu de bewaking van de datacommunicatie van willekeurige, andere netwerkdeelnemers naast de Pilz-productfamilie. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden

op:

<https://www.pilz.com/nl->

[INT/company/press/messages/articles/180483](https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/180483)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de