

Tisková zpráva

11.05.2021

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

Firewall SecurityBridge společnosti Pilz chrání nyní i sítě průmyslové automatizace s přístroji jiných značek - komunikace zabezpečená před manipulací

Ostfildern, 11.05.2021 - Firewall SecurityBridge nyní **zaručuje monitorování datové komunikace libovolného počtu účastníků sítě mimo řady produktů Pilz. Dochází tedy k ještě flexibilnějšímu zapojení do současných sítí průmyslové automatizace. Díky řízení autentifikace a oprávnění chrání Security Bridge efektivně před nežádoucí manipulací s daty. Otevřený firewall společnosti Pilz zvyšuje využitelnost zařízení.**

Dosud mohli uživatelé SecurityBridge chránit konfigurovatelné malé bezpečné [řídící jednotky PNOZmulti](#) a [automatizační systém PSS 4000](#) společnosti Pilz na úrovni aplikací „secure“. Nyní firewall umožňuje chránit i účastníky sítě, například řídící jednotky jiných výrobců.

Pouze pro autorizovaná data

[Firewall SecurityBridge](#) sleduje pohyb dat mezi PC a řídící jednotkou a hlásí nedovolené změny řídicímu projektu. Tím chrání síť průmyslové automatizace před zásahy přicházejícími přímo ze sítě v důsledku nepovoleného přístupu. Společně s integrovaným serverem VPN a správou uživatelů založenou na rolích mohou jednotliví uživatelé s příslušným oprávněním získat přístup k účastníkům, které SecurityBridge chrání. Přenos dat Client-PC - SecurityBridge je tímto způsobem zabezpečen proti odposlechu i manipulaci.

Přehled datového provozu a efektivnější diagnostika

Dosavadní, již tak rozsáhlé diagnostické funkce, byly rozšířeny o „stínování balíčků“. Funkce umožňuje zaznamenávat datovou komunikaci mezi účastníky z chráněné řídicí sítě a z nechráněné sítě. Záznam může být omezen na specifické komunikační vztahy, a to znamená, že data mohou být analyzována efektivněji. To přináší cennou úsporu času při diagnostice.

Více informací o produktu najdete [zde](#)



Text k obrázku: Rozsáhlá účinná ochrana sítí průmyslové automatizace: Firewall SecurityBridge nyní zaručuje monitorování datové komunikace libovolného počtu účastníků sítě mimo řady produktů Pilz. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **180483**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<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>

Kontakt na novináře