

11.05.2021

Lehdistöviesti

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

SecurityBridge-palomuri suojaa nyt myös automaatioverkkoja, joissa on kolmannen osapuolen laitteita - Avoin manipulaatiosuojatulle viestinnälle

Ostfildern, 11.05.2021 - **SecurityBridge valvoo myös tiedonsiirtoa Pilzin tuotevalikoiman ulkopuolisten verkkolaitteiden kanssa. Tämä tarkoittaa, että se voidaan integroida entistä joustavammin olemassa oleviin teollisuusautomaatioverkkoihin.**

SecurityBridge suojaa tehokkaasti tietojen mahdollista manipulointia vastaan todennuksen ja valtuutuksen hallinnan ansiosta. Pilzin avoin palomuri lisää näin ollen laitoksen käytettävyyttä.

Tähän asti SecurityBridgen käyttäjät ovat jo voineet "turvata" Pilzin konfiguroitavat, turvalliset [PNOZmulti-pienohjaukset](#) ja [PSS 4000 -automaatiojärjestelmän](#) sovellustasolla. Nyt palomuri voi valvoa myös muiden valmistajien verkkolaitteita, kuten ohjaimia.

Vain valtuutetuille tiedoille

[SecurityBridge](#) tarkistaa PC:n ja ohjaimen välisen tietoliikenteen ja ilmoittaa luvattomista muutoksista ohjausprojektiin. Näin se suojaa automaatioverkkoja verkkopohjaisilta hyökkäyksiltä ja luvattomalta käytöltä. Yhdessä integroidun VPN-palvelimen ja roolipohjaisen käyttäjähallinnan kanssa vain käyttäjät, joilla on asianmukainen valtuutus, voivat käyttää SecurityBridgen suojaamia laitteita. Tällä tavoin asiakastietokoneen ja SecurityBridgen välinen liikenne on sieppaus- ja manipulaatiosuojattu.

Valvo tietoliikenne tehokkaampaa diagnostiikkaa varten

Aiempiä kattavia diagnostiikkatoimintoja on laajennettu "pakettitallennustoiminnolla". Sen avulla voit tallentaa suojatun ohjausverkon ja suojaamattoman verkon osallistujien välisen tiedonsiirron. Tämä tallennus voidaan rajoittaa tiettyihin viestintäsuhteisiin, jotta voit analysoida tietoja tehokkaammin. Näin säästät arvokasta aikaa diagnoosin aikana.

Lisätietoa tuotteista löydät [täältä](#)



Otsikko: Kattava suojaus teollisuusautomaatioverkoille: SecurityBridge-palomuuri mahdollistaa nyt tiedonsiirron Pilzin tuotevalikoiman ulkopuolisten verkkolaitteiden kanssa. (Valokuva: Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/180483>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyrittäjä, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologijaohdaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de