

## **Le protocole MQTT établit une nouvelle norme de connectivité et de sécurité pour le Secure Integration Server de Softing Industrial**

**Haar, le 30 janvier 2024 - Le Secure Integration Server (SIS) de Softing Industrial prend désormais en charge le protocole MQTT. Cela améliore la connectivité et la sécurité lors de l'intégration des données dans les applications cloud IT/OT.**

Le Secure Integration Server (SIS) de Softing Industrial offre une solution structurée pour les architectures de serveur complexes. Il regroupe différents serveurs OPC UA de la couche d'automatisation avec leurs espaces d'adressage correspondants. De cette manière, une représentation standardisée de ces espaces d'adresses est possible conformément à la spécification OPC UA Companion. Les données ainsi mises à disposition sont ensuite disponibles pour les applications cloud IoT via une interface OPC UA uniforme.

La dernière version du SIS, V1.30, intègre le protocole MQTT (versions 3 et 5), ce qui rend l'intégration des données plus sûre et plus flexible. Parmi les avantages les plus significatifs, on peut citer:

- **MQTT Publisher & Subscriber:** permet un trafic de données bidirectionnel pour une communication efficace.
- **Paramètres d'authentification MQTT:** Garantissent la sécurité et l'identification entre les clients et le courtier grâce à différentes méthodes d'authentification telles que l'anonymat, le nom d'utilisateur ou les certificats.
- **Fonction MQTT Store&Forward:** offre une protection contre la perte de données.

- **Différents modes de publication et "Dynamic Payload"**: garantissent une grande flexibilité pour les différentes exigences en matière de données.
- **Jusqu'à 25 connexions MQTT**: Assurent une communication transparente et offrent une solution évolutive.

Le chef de produit Andreas Röck s'est exprimé sur ce développement :  
"L'intégration du protocole MQTT dans notre Secure Integration Server souligne notre engagement en faveur de solutions avancées dans l'intégration de données industrielles. Grâce à une sécurité accrue et à une connectivité étendue, nos clients bénéficient de nouvelles opportunités pour un transfert de données efficace et fiable".

Pour plus d'informations et de détails sur les nouvelles fonctionnalités de Secure Integration Server, veuillez consulter [le site web](#).

##

**Nombre de caractères:** 2.292 (espaces compris)



*Légende: MQTT offre plus de sécurité et de connectivité pour Secure  
Integration Server ( Source : Softing Industrial)*

### **Softing Industrial**

Softing relie des composants d'automatisation hétérogènes afin de fournir au cloud des données depuis l'atelier à des fins de commande et d'analyse. Les produits de l'entreprise entrent dans les processus de surveillance et de diagnostic des réseaux de communication. Ils préservent ainsi un flux de données fiable et posent les bases de l'optimisation des processus de production. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://industrial.softing.com>

### **Contact presse:**

Stephanie Widder  
Marketing Communications Specialist  
Softing Industrial Automation GmbH  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar (Allemagne)  
Téléphone : +49-(0)89-45656-365  
E-mail : [stephanie.widder@softing.com](mailto:stephanie.widder@softing.com)