

# iO Platform

Titre: iO Platform 2.3.0

Date: 07 Juillet 2026

Famille de produit: iO Platform

Type de changement: Lancement de logiciel - Nouvelles fonctionnalités, améliorations et corrections de bugs

## 1. OBJECTIF DU CHANGEMENT

Cet avis de modification de produit (PCN) résume toutes les nouvelles fonctionnalités, les améliorations fonctionnelles et les problèmes résolus introduits dans la version logicielle 2.3.0.

## 2. PRODUITS CONCERNÉS

iO Supervisor

## 3. NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

**EV-4836**

### Serveur DNP3

Cette version introduit le support du serveur DNP3 / Outstation pour la plateforme iO, permettant l'intégration avec les systèmes DNP3 Master.

La nouvelle fonctionnalité comprend la configuration des groupes DNP3, des variations, des index, des classes et des horodatages, ainsi que le support de la correspondance des points de données des équipements SNMP et Modbus.

Une interface dédiée à la configuration DNP3 ainsi qu'une capacité d'importation/exportation ont également été ajoutées afin de simplifier le déploiement et la gestion de la configuration.

**EV-4801**

### Ajout du support des données analogiques dans les traps SNMP

Amélioration du transfert des traps SNMP afin d'inclure les valeurs de données analogiques, améliorant ainsi les informations disponibles dans les notifications de traps envoyées aux systèmes de gestion SNMP.

## 4. IMPROVEMENTS

**EV-4944**

### Rendre modifiables certains paramètres d'équipement

Mise à jour de l'interface de configuration des équipements afin de permettre à l'utilisateur de modifier directement certains paramètres d'équipement sélectionnés.

**EV-4950**

### Ajout de la validation du type de connexion lors de l'importation

Amélioration de la validation lors de l'importation en vérifiant les informations relatives au type de connexion avant l'application des données de configuration importées.

## 5. BUGS CORRIGÉS

- EV-4994**      **Mise à jour de la journalisation F1AI1 et correction du formatage des nombres à virgules flottante Modbus**  
Amélioration de la journalisation F1AI1 et correction du comportement de formatage des valeurs à virgule flottante pour les points de données Modbus.
- EV-4933**      **Correction des règles de validation des mots de passe SNMPv3**  
Correction des règles de validation conflictuelles concernant les caractères spéciaux dans les mots de passe d'authentification et de confidentialité des agents SNMPv3.
- EV-4949**      **Correction des entrées de journal manquantes pour le transfert de traps**  
Résolution d'un problème où les actions de transfert de traps ne créaient pas les entrées de journal attendues.
- EV-4982**      **Correction d'un problème d'interrogation Modbus TCP pour les entrées binaires iO Supervisor**  
Correction d'un problème où l'interrogation d'une entrée binaire F1Blx via Modbus TCP sur iO Supervisor pouvait retourner une réponse indiquant une adresse illégale.
- EV-5008**      **Correction du comportement de journalisation des canaux iO**  
Correction d'un problème où des canaux iO déjà détectés étaient incorrectement consignés avec une valeur de 0.
- EV-4448**      **Correction de la génération d'OID en double lors du transfert de traps**  
Résolution d'un problème où des OID pouvaient être générés en double lorsque deux destinations de serveur SNMP ou plus étaient configurées.