

iO Platform

Titre: iO Platform 2.4.0.2281

Date: 04 Septembre 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 2.4.0.

2. PRODUITS CONCERNÉS

iO Supervisor

3. NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

EV-4993

Prise en charge de l'iO Display

Cette version introduit la prise en charge logicielle de l'iO Display, offrant des capacités de configuration et de contrôle des DEL (LED) de l'afficheur ainsi que de l'avertisseur sonore (buzzer).

L'implémentation comprend :

- Interface de configuration des DEL
- Prise en charge du contrôleur de DEL
- Contrôle de l'avertisseur sonore
- Importation et exportation de configurations

Cette fonctionnalité fournit la base logicielle nécessaire pour configurer et exploiter l'iO Display directement à partir de la plateforme iO.

4. AMÉLIORATIONS

EV-4816

Optimisation du téléchargement du journal des modifications des valeurs des points de données binaires

Optimisation du processus de téléchargement du fichier journal Dernières modifications des points de données binaires [Latest Binary Data Points Changes].

Ces modifications améliorent le traitement et la génération du fichier téléchargeable des modifications des points de données binaires.

- EV-4942** **Ajout de rapports d'exportation des modifications des valeurs des points de données output et des historiques des valeurs des points de données analogues**
Ajout de la prise en charge en environnement de production pour l'exportation des rapports suivants :
- Tous les historiques des valeurs des points de données Analogues (All Analog Data Points Changes)
 - Toutes les modifications des valeurs des points de données Output (All Output Data Points Changes)
- Ces rapports offrent des options supplémentaires pour extraire les informations relatives aux points de données à partir de la plateforme iO.
- EV-4975** **Paramètres globaux et validation des horaires**
Les paramètres globaux peuvent être créés sans qu'un horaire leur soit attribué lorsque leur exécution planifiée n'est pas requise.
- Lorsqu'un paramètre global est configuré pour une exécution planifiée, le système vérifie désormais qu'un horaire est attribué avant que la configuration puisse être créée.

5. CORRECTION DE BOGUES

- EV-4546** **Correction de l'état Pull Data après une mise à jour d'un Data Point**
Correction d'un problème où Pull Data pouvait demeurer activé après une mise à jour d'un Data Point.
- EV-4871** **Correction des définitions des ports Ethernet dans la configuration CSV**
Correction d'une incohérence entre les définitions des ports Ethernet **eth0** et **eth1** affichées dans l'interface et les définitions correspondantes dans le fichier de configuration CSV.
- EV-4971** **Correction du paramètre autoRefreshWith pour les paramètres globaux planifiés**
Correction d'un problème où autoRefreshWith ne fonctionnait pas correctement lorsqu'il était utilisé avec des paramètres globaux planifiés.
- EV-5155** **Correction des notifications pour le SMX-48BI**
Correction d'un problème pouvant empêcher le bon fonctionnement des notifications avec le SMX-48BI.
- EV-5158** **Correction de l'actualisation de la source de déclenchement pour les sorties binaires/relais**
Correction d'un problème où des canaux iO déjà détectés étaient incorrectement consignés avec une valeur de 0.