



# Présentation de Metasys version 14.0

Simplifiez la gestion de projet, accélérez l'installation et satisfaites vos clients.

La dernière version de Metasys comprend de nouveaux outils de cycle de vie pour vous faciliter la tâche, ainsi que de nouvelles fonctionnalités pour aider vos clients à atteindre leurs objectifs. Simplifiez les flux de travail et d'installation. Rendez les réseaux plus efficaces et résilients, avec un accès sécurisé entre les actifs des bâtiments connectés et le cloud. Et aider les clients à optimiser leurs opérations quotidiennes, y compris la consommation d'énergie, afin de respecter la réglementation et de réduire les coûts.



Rationalisation de la conception et de la mise en service du système



Améliorer la gestion de l'énergie



Renforcer la sécurité



Simplifiez la gestion du réseau et des utilisateurs

## Choisissez Metasys 14.0 pour de telles fonctionnalités

#### **Architecture aplatie**

Metasys peut désormais intégrer jusqu'à 800 appareils IP directement dans un serveur Metasys sans avoir besoin de matériel supplémentaire, offrant ainsi la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins des nouvelles constructions et des installations de modernisation.

### ASHRAE G36 applications au bord de l'eau

Les applications ASHRAE G36 côté air et côté eau, éprouvées, reproductibles et testées en usine, favorisent la standardisation et font gagner du temps lors de la mise en service du système. Mettez en œuvre dans l'ensemble du portefeuille de bâtiments d'un propriétaire afin d'optimiser la consommation d'énergie du bâtiment ainsi que le confort.

#### Outils de cycle de vie Workflow connecté

Simplifiez la mise en service et la gestion de projet grâce à notre application Connected Workflow Application (CWa), qui fournit des flux de travail conformes aux normes de l'industrie

et basés sur la personnalité grâce à une application mobile adaptée à la tâche à accomplir (par exemple, l'équilibrage du flux d'air).

#### Conformité aux normes IPv6 et IEEE 802.1x

Les responsables informatiques apprécieront la flexibilité du double mode IPv6/IPv4, qui permet aux moteurs et serveurs Metasys SNx d'utiliser un espace d'adressage IP étendu, une configuration automatique, une sécurité réseau accrue et un routage plus efficace, répondant ainsi aux besoins en constante évolution des bâtiments intelligents, à la fois sur site et en conjonction avec des analyses sur le Cloud telles qu'OpenBlue. La compatibilité avec IEEE 802.1x permet aux responsables informatiques de contrôler explicitement l'accès aux appareils et les communications au sein du réseau informatique d'un bâtiment afin de fournir une connectivité sûre et sécurisée.



### Indicateur de la santé du périphérique

Améliorez le dépannage du moteur Metasys SNx et réduisez les temps d'arrêt grâce à cet indicateur de feux tricolores vert/jaune/rouge. Surveillez 28 attributs de communication et de performance prédéfinis et jusqu'à 15 attributs de communication et de performance définis par le client pour aider à identifier les domaines dans lesquels optimiser les performances du moteur et du réseau.

# Améliorations de l'interface utilisateur de l'utilisateur Metasys (MUI)

L'interface MUI de classe mondiale continue d'évoluer, offrant une navigation intuitive et fournissant des informations clés en moins de clics grâce à des fonctionnalités telles que celles-ci

- L'état actuel des alarmes s'affiche désormais dans Activité du système, ce qui aide les utilisateurs à identifier rapidement les alarmes critiques et à prendre les mesures en moins de clics pour rationaliser les interactions.
- **Gestionnaire de graphiques** permet aux utilisateurs non-administrateurs d'afficher, d'ajouter ou de modifier des graphiques, ce qui augmente l'efficacité tout en protégeant la base de données complète.

#### Améliorations de l'authentification unique

Les responsables informatiques peuvent désormais simplifier la gestion et les autorisations des utilisateurs, grâce à l'intégration avec un logiciel informatique d'entreprise, afin de garantir que seuls les utilisateurs disposant des identifiants d'entreprise appropriés ont accès au système Metasys.

#### **Tableaux de bord Énergie (préversion)**

De nouveaux tableaux de bord énergétiques pré-configurés, disponibles avec une licence d'essai, permettent de visualiser et d'établir des rapports sur la consommation et la consommation d'énergie. Les exploitants peuvent accéder rapidement à la consommation d'énergie par type et par espace et les comprendre afin de prendre de meilleures décisions pour atteindre leurs objectifs en matière d'énergie et de durabilité.



## Il est temps d'agir

Avec l'élimination progressive des composants Metasys vieillissants tels que le SMP, vos clients ne peuvent plus se permettre un système Metasys obsolète. Nous sommes là pour élaborer une stratégie de mise à niveau adaptée à chaque installation et à chaque budget.

Contactez votre représentant Johnson Controls dès aujourd'hui ou visitez le site : johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys

