



5 raisons de moderniser Metasys

Appuyez-vous sur la technologie de gestion moderne des installations pour optimiser les performances des bâtiments, limiter les risques et assurer des opérations durables.

Pensez à l'évolution de la technologie depuis le lancement du système de gestion technique des bâtiments Metasys en 1990. Avec l'élimination progressive des composants vieillissants et la pression accrue que jamais pour améliorer de manière mesurable les performances des bâtiments, vous ne pouvez pas vous permettre un système GTB obsolète.

Voici cinq raisons de vous lancer dès maintenant dans la mise à niveau de Metasys.

1

Contribuez à réduire les risques liés à la cybersécurité, en protégeant les personnes, les données et les actifs

Les mises à niveau de logiciels et de matériel peuvent vous aider à empêcher les accès non autorisés, à répondre aux normes informatiques et à arrêter de dépendre des correctifs de sécurité. La dernière version de Metasys utilise la technologie Zero Trust, la communication chiffrée et les meilleures pratiques en matière de cybersécurité, telles que la gestion des mots de passe et des comptes. Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- Le Tableau de bord de la cybersécurité, qui met en évidence les problèmes de sécurité potentiels.
- Plusieurs méthodes de connectivité sécurisées, y compris la prise en charge d'IEEE 802.1x et BACnet/SC.
- Certification/conformité FIPS 140-2 Niveau 1 pour les moteurs de réseau et les logiciels de serveur.
- Autorisations utilisateur avancées pour simplifier l'administration système.

2

Maximisez le temps de disponibilité des ressources connectées

Les pannes perturbent les opérations et perturbent les occupants. Donnez à votre équipe les moyens de détecter rapidement les problèmes potentiels et de les résoudre plus rapidement, ce qui renforce la résilience et assure la sécurité et le confort des occupants. Obtenez les données nécessaires pour effectuer une maintenance proactive, améliorer les performances des bâtiments et prolonger la durée de vie des actifs.

- La collecte automatisée d'informations et les diagnostics à distance rendent les appels de service plus efficaces.
- Des options telles que Fault Detection (Détection des défaillances) et Fault Triage (Triage des défaillances) guident même le personnel inexpérimenté pour trouver et résoudre rapidement les problèmes.
- L'indicateur de santé du périphérique surveille 28 attributs de performance de communications et de diagnostic prédéfinis et jusqu'à 15 attributs de performance de communication et de diagnostic définis par le client afin d'optimiser les performances du moteur Metasys SNx.

3

Faites-en plus avec moins : moins de temps, moins d'argent, moins de personnel

L'interface utilisateur Metasys de classe mondiale permet à votre équipe de passer moins de temps à naviguer et plus de temps à prendre des mesures. La navigation intuitive par zone du bâtiment, avec des graphismes photoréalistes, réduit la courbe d'apprentissage et fournit des informations clés en moins de clics. Des fonctions telles que Activité du système et la bannière d'état d'alarme accélèrent, hiérarchisent, dépannent et répondent.

4

Améliorer la gestion de l'énergie, les progrès de la décarbonation et les rapports sur le développement durable

Metasys aide votre équipe à fournir des espaces confortables et économes en énergie, avec moins d'efforts et de coûts réduits. Des outils puissants tels que les tableaux de bord énergétique avec configuration en 3 clics simplifient les opérations et le rapport. Les séquences ASHRAE G36 intégrées pour les applications côté piste et côté eau permettent de réduire la consommation d'énergie de 30 % en moyenne. Metasys répond aux exigences réglementaires et vous permet de bénéficier d'incitations et de satisfaire les parties prenantes.

5

Unifiez les systèmes pour un meilleur retour sur investissement dans les GTB

Les systèmes de bâtiments vieillissants et obsolètes peuvent être frustrants à exploiter et coûter du temps et de l'argent à votre organisation. La mise à niveau facilite l'intégration des nouvelles technologies et l'unification des systèmes du bâtiment, de la mise en service à la rénovation. De plus, la possibilité d'intégrer des systèmes de sécurité incendie et de sécurité des personnes vous donne une fenêtre numérique sur l'ensemble de votre bâtiment, ce qui augmente encore les économies potentielles.



Mise à niveau à moindre coût vers la dernière version de Metasys

Avec une architecture flexible qui prend en charge jusqu'à 800 périphériques IP sous un serveur unique, Metasys change la donne. Mettez votre système à jour, facilement et à moindre coût, avec un parcours de mise à niveau adapté à votre installation. Bénéficiez de fonctionnalités intégrées qui vous aideront à améliorer la cybersécurité, l'efficacité et la productivité, en obtenant les résultats que vous souhaitez. Contactez nos experts Metasys dès aujourd'hui pour en savoir plus sur la modernisation de votre système GTB. **Pour en savoir plus, rendez-vous sur : johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys**