



5 raisons pour lesquelles Metasys 15.0 va révolutionner l'exploitation de vos bâtiments

Utilisez la puissance des données de votre bâtiment pour améliorer les performances, la durabilité et les économies.

Depuis son lancement en 1990, Metasys améliore les performances de ses bâtiments et est présent dans plus de 54 000 installations dans le monde. Du CVC à l'éclairage, en passant par l'incendie et la sécurité, Metasys rassemble tous les systèmes du bâtiment dans une interface intuitive, offrant un contrôle complet à l'échelle d'un bâtiment, d'un campus ou d'une entreprise.

Voici cinq raisons d'intégrer Metasys à la modernisation de vos bâtiments.

1

Accélérez vos tâches quotidiennes depuis votre navigateur et réduisez les coûts d'exploitation !

Donnez un coup de pouce à l'exploitation de votre bâtiment grâce à une navigation plus intuitive et à un guidage basé sur les données. Metasys propose désormais une interface plus intuitive avec des analyses avancées afin que vous puissiez prendre des décisions éclairées en matière de consommation d'énergie, améliorant ainsi votre expérience. Vous pouvez configurer les zones, et maintenant l'équipement, via un navigateur, sans avoir besoin d'outils, de technicien externe ou de temps d'arrêt. Imaginez, ce qui prenait auparavant 90 minutes prendra désormais 5 minutes, soit un gain d'efficacité d'environ 94,44 %, et vous réduirez les coûts opérationnels.

Nous avons également mis à jour l'interface utilisateur Metasys UI afin que vous puissiez personnaliser instantanément l'affichage de votre navigateur, offrant ainsi à votre équipe une plus grande autonomie tout en améliorant la flexibilité opérationnelle. De plus, les graphismes haute résolution améliorent la personnalisation et la clarté pour une expérience considérablement améliorée.

2

Réduisez votre consommation d'énergie et vos coûts tout en favorisant la durabilité grâce à Energy Tableau de bord et à reporting

La surveillance des énergies est essentielle pour votre bâtiment. Avec l'application Energy Dashboard & Reporting, vous bénéficiez d'un accès instantané au tableau de bord. En trois clics, vous pouvez faire remonter les informations énergétiques - et démarrer la surveillance de la consommation - afin d'améliorer la détection et le diagnostic des défauts tout en réduisant les temps d'arrêt. De plus, vous visualisez l'utilisation des données dans l'ensemble de l'entreprise grâce à des fonctionnalités à valeur ajoutée :

- **Surveillance améliorée de la demande** – Des analyses avancées identifient les modèles de pics d'utilisation de l'énergie, optimisent la consommation et mettent en œuvre des stratégies de réponse à la demande pour réduire les coûts.
- **Détection proactive des défauts et diagnostics** – Les données de consommation d'énergie en temps réel identifient rapidement les anomalies, ce qui permet des interventions de maintenance opportunes qui minimisent les temps d'arrêt et améliorent la fiabilité du système.
- **Validation des économies d'énergie** – Facilitez le respect des séquences d'exploitation économes en énergie grâce à une surveillance et une validation continues, garantissant que votre bâtiment répond aux normes de l'industrie tout en optimisant les performances.
- **Prise de décision basée sur les données** – Des tableaux de bord et des outils de reporting intuitifs traduisent des données énergétiques complexes en informations exploitables pour une planification stratégique éclairée.
- **Durabilité et efficacité** – Atteindre les objectifs de durabilité de l'organisation en suivant en permanence la performance énergétique, en validant les mesures d'économie d'énergie et en améliorant l'efficacité opérationnelle globale.

3

Bénéficiez d'un meilleur contrôle grâce à une architecture flexible qui peut être adaptée à n'importe quel bâtiment ou campus

Profitez de nouvelles options de déploiement pour votre bâtiment. Cela signifie un contrôle local robuste pour les petits bâtiments, tandis que les grandes installations complexes peuvent désormais gérer différentes zones ou systèmes sous une seule interface. De plus, Metasys prend désormais en charge jusqu'à 50 000 objets ou 1 000 appareils IP directement connectés, ce qui signifie des coûts initiaux réduits, une installation simplifiée et une maintenance à long terme plus facile. Une configuration rationalisée avec une capacité de serveur évolutive consolide l'architecture du système et réduit la dépendance à l'égard du matériel supplémentaire.

4

Pérennisez votre infrastructure de GTB grâce à un système véritablement ouvert

Élargissez votre portée en intégrant plusieurs technologies et marques. Metasys peut désormais fonctionner en tant que contrôleur au sein des réseaux BACnet, offrant de nouvelles options d'intégration et de contrôle. Vous apprécierez une interopérabilité plus forte avec les périphériques BACnet tiers et des performances système plus fiables, offrant un accès à des analyses de données avancées, au développement d'applications personnalisées et à l'intégration avec d'autres systèmes de bâtiment.

5

Restez en sécurité grâce à des tableaux de bord cybersécurisés et à la redondance multi-serveurs

Le tableau de bord Cyberhealth offre désormais une visibilité plus approfondie et plus intelligente de votre infrastructure de GTB, ce qui vous aide à gérer les risques de manière proactive et à renforcer la résilience du système. L'authentification unique et d'autres fonctionnalités simplifient la gestion des utilisateurs et vous garantissent un accès uniquement aux informations et aux contrôles dont vous avez besoin. De plus, les contrôleurs Metasys prennent désormais en charge la redondance multi-serveurs, en envoyant des tendances, des alarmes, des événements et des audits à un ou deux serveurs de sauvegarde, de sorte que les données critiques ne sont jamais en danger. Et ayez l'esprit tranquille en sachant que Metasys répond à toutes les exigences de cybersécurité existantes, qu'elles soient gouvernementales ou privées.



Dominez le marché avec la plate-forme de GTB la plus avancée à ce jour. Metasys 15.0 est arrivé.

Prenez le contrôle de votre bâtiment pour donner la priorité à la performance, à la durabilité et au confort, tout en réduisant les coûts. Contactez nos experts Metasys dès aujourd'hui pour en savoir plus sur la modernisation de votre système GTB. **Pour en savoir plus : johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys**