



# 5 razones para modernizar Metasys

Aproveche las ventajas de la gestión moderna de instalaciones para optimizar el rendimiento de los edificios, mitigar los riesgos y potenciar operaciones sostenibles.

Piense en lo mucho que ha cambiado la tecnología desde el lanzamiento en 1990 del sistema de automatización de edificios Metasys. Con la eliminación gradual de los componentes obsoletos y más presión que nunca para mejorar de forma cuantificable el rendimiento de los edificios, no puede permitirse un BAS obsoleto.

**A continuación, le presentamos cinco razones para comenzar con la actualización de su Metasys.**

# 1

## Ayude a reducir el riesgo de ciberseguridad, protegiendo a las personas, los datos y los activos

Las actualizaciones de software y hardware pueden ayudarlo a evitar el acceso no autorizado, cumplir con los estándares de IT y dejar de depender de los parches de seguridad. La última versión de Metasys utiliza tecnología de confianza cero, comunicación cifrada y mejores prácticas de ciberseguridad, como la gestión de contraseñas y cuentas. Las características clave incluyen:

- El panel de salud cibernética, galardonado con varios premios, destaca los posibles problemas de seguridad.
- Múltiples métodos seguros para la conectividad, incluyendo soporte IEEE 802.1x y BACnet/SC.
- Certificación/cumplimiento de FIPS 140-2 Nivel 1 para Supervisores de red y software de servidor.
- Permisos de usuario avanzados para agilizar la administración del sistema.

# 2

## Maximice el tiempo de actividad de los activos conectados

Las averías interrumpen las operaciones y molestan a los ocupantes. Permita a su equipo detectar posibles problemas a tiempo y resuélvalos más rápido, aumentando la resistencia y manteniendo a los ocupantes seguros y cómodos. Obtenga los datos para respaldar el mantenimiento proactivo, lo que mejora el rendimiento del edificio y prolonga la vida útil de los activos.

- La recopilación automatizada de información y el diagnóstico remoto hacen que las llamadas de servicio sean más eficientes.
- Opciones como la Detección de fallos y la Evaluación de fallos guían incluso al personal sin experiencia a encontrar y solucionar los problemas rápidamente.
- El indicador de estado del dispositivo monitoriza 28 atributos de rendimiento de comunicaciones y diagnósticos predefinidos y hasta 15 definidos por el cliente para optimizar el rendimiento del Supervisor SNx de Metasys.

# 3

## Haga más con menos: menos tiempo, menos dinero, menos personal

La interfaz de usuario de Metasys de última generación permite a su equipo pasar menos tiempo navegando y más tiempo tomando medidas. La navegación intuitiva por el espacio del edificio, con gráficos fotorrealistas, reduce la curva de aprendizaje y ofrece información clave en menos clics. Funciones como la actividad del sistema y el banner de estado de alarma, acelera la priorización, la resolución de problemas y la respuesta ante ellos.

# 4

## Mejorar la gestión energética, el progreso de descarbonización y los informes de sostenibilidad

Metasys ayuda a su equipo a ofrecer espacios cómodos y energéticamente eficientes con menos esfuerzo y menos costes. Las potentes herramientas, como los dashboards de energía con configuración de 3 clics, simplifican las operaciones y la generación de informes. Las secuencias ASHRAE G36 integradas para aplicaciones de aire y agua ayudan a reducir el consumo de energía una media del 30 %. Metasys cumple los requisitos normativos y le permite optar a incentivos y satisfacer a las partes interesadas.

# 5

## Unifique los sistemas para obtener un mayor retorno de su inversión en BAS

Los sistemas obsoletos y anticuados de los edificios pueden resultar frustrantes y costar tiempo y dinero a su empresa. La actualización facilita la integración de nuevas tecnologías y unifica los sistemas del edificio, desde la puesta en marcha hasta la modernización. Además, la posibilidad de integrar los sistemas de seguridad contra incendios y de protección personal le ofrece una ventana digital a todo el edificio, lo que aumenta aún más el potencial de ahorro.



## Actualícese a la última versión de Metasys de forma asequible

Con una arquitectura flexible que admite hasta 800 dispositivos IP en un solo Servidor, Metasys cambia las reglas del juego. Modernice su sistema, de forma fácil y asequible, con una ruta de actualización adaptada a sus instalaciones. Obtenga funciones integradas para ayudar a mejorar la ciberseguridad, la eficiencia y la productividad, logrando los resultados que desea. Hable con nuestros expertos en Metasys hoy mismo sobre la modernización de su BAS.

Más información en: [johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys](https://johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys)