

Eaton Cyber Secured Monitoring



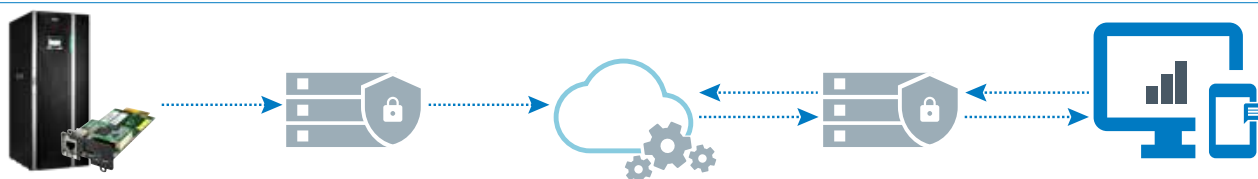
Eaton Cyber Secured Monitoring es la solución correcta para conectar su dispositivo sin comprometer la seguridad y disponibilidad.



Funciona en una nube segura y permite habilitar servicios como la monitorización remota, informes de salud y detección temprana de anomalías que ayudan a mitigar el riesgo de tiempo de inactividad asociado con los componentes críticos (batería, condensadores, ventiladores,...).



Eaton Cyber Secured Monitoring funciona en cualquier SAI de Eaton compatible y equipado con la Tarjeta de Red Gigabit o la Tarjeta Industrial Gateway de Eaton. Disponemos de opciones de conexión inalámbrica.



The gigabit network card is the **industry first** to receive IEC 62443-4-2 and UL 29001-1 certifications

The IoT platform and cloud solution is ISO IEC 27001 and carrier security certified, provided by **the market leader in Europe**

Eaton Cyber Secured Monitoring

Lo que ofrece Eaton

Control del sistema las 24 horas del día, todos los días de la semana, por un especialista de Eaton

Portal de monitorización remota del SAI incluyendo diagnósticos del SAI en tiempo real para evaluar la situación antes de viajar al sitio

Notificación temprana de anomalías habilitada gracias al **sistema de gestión de alarmas** gestionado por el equipo de expertos en servicios de EATON

Informe de salud mensual completo de salud y de rendimiento del SAI con recomendaciones de Eaton

Beneficios

Respuesta más rápida a los fallos de funcionamiento reduciendo la demora relacionada con el viaje a la ubicación

Riesgo minimizado relacionado con la interrupción de la energía debido a la reducción del MTTR y al aumento de la tasa de resolución en primera instancia (FTFR)

Mejora del rendimiento de la fiabilidad abordando los primeros signos de degradación

Optimización de la inversión en mantenimiento proactivo para ejecutar sólo las tareas necesarias



Powering Business Worldwide

¿Cómo garantiza Eaton Cyber Secured Monitoring la ciberseguridad de sus dispositivos?

Eaton Cyber Secured Monitoring utiliza tarjetas de conectividad de Gateway Industrial y Red Gigabit, las primeras en recibir las certificaciones UL 2900-1 y IEC 62443-4-2, basadas en fuertes criterios de seguridad que incluyen algoritmos de cifrado. La plataforma IoT elegida es líder del mercado en Europa desde hace más de 20 años y es auditada anualmente para obtener la certificación IEC. La seguridad está además garantizada pues:

- Le aseguramos que no se puede acceder al dispositivo desde el exterior.
- MQTT implementado de forma nativa, por lo que los ataques basados en intermediarios no son posibles. Nuestro partner está calificado como A+ por su capacidad de cifrado.
- La ausencia de una base de datos SQL significa que no se pueden realizar cambios utilizando el lenguaje de consulta mientras que el acceso a la base de datos está desacoplado y envuelto a través de sus propias APIs.
- El firewall de la aplicación web representa una protección adicional para la aplicación en la nube.
- La empresa es a menudo auditada independientemente y regularmente realiza pruebas de penetración.

An Eaton secure-
by-design solution



Complies with rigorous cyber-
security, process, requirements
and testing standards

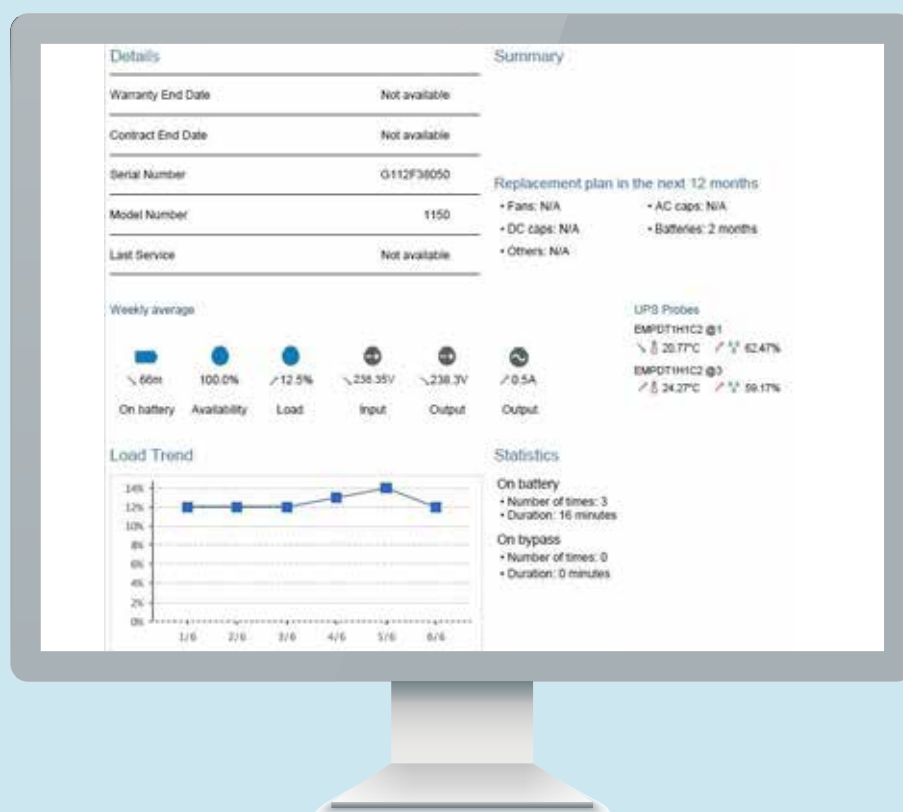
«Borealis Polymers lleva más de 10 años utilizando la monitorización remota de Eaton para dar soporte a sus 26 SAIs. Saber que contamos con un especialista de Eaton que nos proporciona monitorización y soporte 24 horas al día, 7 días a la semana, es de gran importancia para nosotros y nos da una gran tranquilidad».

Responsable de mantenimiento de Borealis Polymers Oy



Comprobación periódica mediante el informe de salud del SAI

El **informe sobre la salud (o Health Report)** del sistema da una **visión en profundidad** de su estado, **detecta** cualquier anomalía, advierte de su condición y **destaca las futuras inversiones** permitiendo planificar el presupuesto a su debido tiempo. Informes intuitivos y fáciles de leer de un vistazo, que resumen lo que ha ocurrido, dónde y cuándo.



La monitorización Eaton Cyber Secured se puede adquirir con uno de los planes de servicio de Eaton. Solicite hoy mismo la monitorización Eaton Cyber Secured en su servicio local de Eaton.

Técnicos de servicio (FSE) de SAls de Eaton



¿Por qué Eaton?

Eaton es una empresa de gestión inteligente de la energía dedicada a mejorar la calidad de vida de las personas y a proteger el medio ambiente. Nos guiamos por nuestro compromiso de hacer negocios de manera correcta, de trabajar de manera sostenible y de ayudar a nuestros clientes a gestionar la energía hoy y en el futuro. Al aprovechar las tendencias de crecimiento global de la electrificación y la digitalización, estamos acelerando la transición del planeta hacia las energías renovables, ayudando a resolver los retos más urgentes del mundo en materia de gestión de la energía, y haciendo lo mejor para nuestros grupos de interés y toda la sociedad.

Fundada en 1911, Eaton lleva casi un siglo cotizando en la Bolsa de Nueva York. En 2021, nuestros ingresos ascendieron a 19.600 millones de dólares y atendemos a clientes en más de 170 países. Para obtener más información, visite www.eaton.com/es/es-es. Síguenos en Twitter y LinkedIn.

Nos reservamos el derecho a efectuar cambios en los productos, en la información incluida en este documento y en los precios, así como en errores y omisiones. Solo las confirmaciones de pedido y la documentación técnica de Eaton son vinculantes. Las fotos y las imágenes tampoco garantizan un diseño o funcionalidad específicos. Su uso en cualquier forma está sujeto a la aprobación de Eaton. Esta misma restricción se aplica a las marcas registradas (en especial a Eaton, Moeller y Cutler-Hammer). Se aplican los Términos y condiciones de Eaton, tal y como se indica en las páginas web de Eaton y en las confirmaciones de pedido de Eaton.

Eaton
Sede central de EMEA
Plaza Europa, 9-11, 2ª Planta
08908 Hospitalet de Llobregat (España)
Eaton.com

© 2022 Eaton
Todos los derechos reservados
Noviembre 2022

Eaton es una marca comercial registrada.

El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

Síguenos en las redes sociales para obtener las novedades más recientes sobre productos y soporte.



Powering Business Worldwide