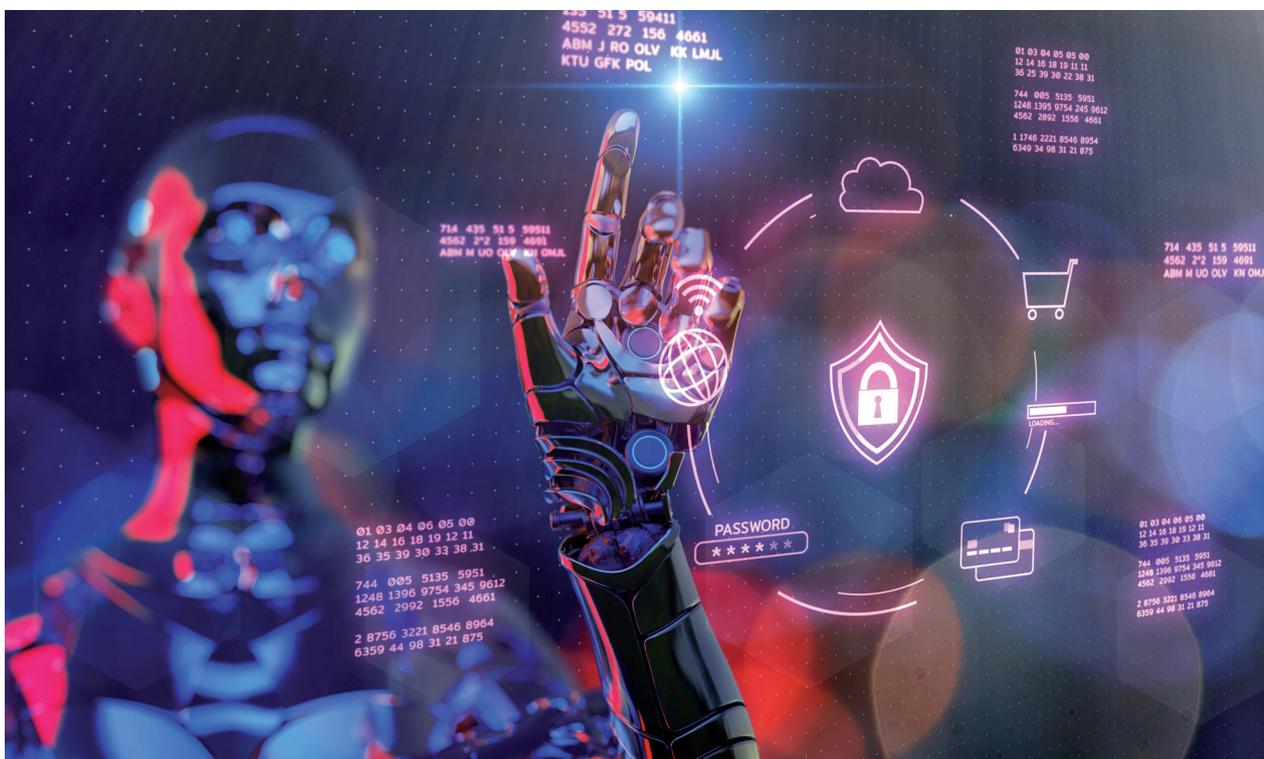


ABB simplifica la ciberseguridad consolidando herramientas, automatizando detección de riesgos y corrigiendo riesgos previos

ABB



Uno de los principales desafíos en materia de ciberseguridad es la protección de los sistemas y procesos industriales contra ciberataques cada vez más sofisticados.

La detección temprana de amenazas es importante para minimizar el impacto de los ciberataques. Para ello, las empresas pueden emplear soluciones de monitorización de redes y eventos que analicen el tráfico de datos en busca de actividades sospechosas o patrones anómalos. Estas soluciones permiten una respuesta rápida y eficaz ante posibles intrusiones, reduciendo así el tiempo de inactividad y los daños asociados.

ABB ayuda a hacer frente a esta creciente amenaza y a proteger de forma más eficiente los activos operativos, haciendo que el mantenimiento de los controles de seguridad sea una parte clave de las operaciones diarias y resumiendo la información en una visión única. Muchas de las herramientas de ciberseguridad existentes en el sector están aisladas. Los datos también se presentan a menudo de forma muy compleja para quienes no son especialistas en ciberseguridad o no están familiarizados con una aplicación específica, lo que puede dar lugar a lagunas de seguridad y a riesgos para el entorno de los activos. ABB Ability™ Cyber Security Workplace (CSWP) es una plataforma digital sencilla y completa que mejora la protección de las infraestructuras industriales críticas al consolidar las soluciones de seguridad de ABB y de terceros. Al hacer que la información sobre cuestiones relacionadas con la ciberseguridad sea más accesible y fácil de gestionar, los ingenieros y operadores pueden identificar y remediar rápidamente cualquier problema que pueda surgir, reduciendo así la exposición al riesgo.

CARTERA DE PRODUCTOS QUE OFRECE ABB PARA HACER FRENTE A ESTA DEMANDA Y CUBRIR LOS ASPECTOS DE LA NIS2

La Directiva NIS tiene como objetivo garantizar un nivel común de seguridad cibernética en toda la Unión Europea (UE) y aborda la seguridad de las redes y la información en sectores críticos como la energía, el transporte, la salud y las finanzas. Requiere que los Estados miembros de la UE tomen medidas para mejorar la seguridad de las infraestructuras críticas y de los servicios esenciales, así como para fortalecer la cooperación entre los países miembros en caso de incidentes de seguridad cibernética.

En este contexto, las regulaciones y normativas juegan un papel crucial en la promoción de buenas prácticas de ciberseguridad en el ámbito industrial y establece requisitos específicos para la protección de infraestructuras digitales y define sanciones por incumplimiento que pueden llegar a ser significativas. Esto ha llevado a las empresas a buscar soluciones de ciberseguridad que no solo cumplan con los estándares regulatorios, sino que también ofrezcan una protección robusta contra las amenazas emergentes.

Dada esta nueva regulación, ABB Ability™ Cyber Security Workplace ofrece una plataforma simplificada sobre las operaciones de ciberseguridad y para ayudar a las empresas a proteger sus activos de OT, además de cumplir con las nuevas regulaciones europeas. Dentro de sus funciones

cuenta con la gestión de actualizaciones de seguridad, la monitorización de riesgos y el cumplimiento normativo.

Además de Cyber Security Workplace, ABB ofrece una serie de herramientas y servicios complementarios que ayudan a fortalecer la postura de ciberseguridad de las empresas industriales. Esto incluye soluciones avanzadas de monitorización de redes y eventos, formación en ciberseguridad y servicios de consultoría especializados (Figura 1).

VENTAJAS COMPETITIVAS DE ABB

ABB fue pionera en el desarrollo de tecnologías eléctricas y de automatización y tiene años de experiencia ayudando a sus clientes a proteger los sistemas de control y otros activos de automatización.

Los sistemas de control de ABB están presentes globalmente en una gran diversidad de industrias y conocemos el tipo de ciberamenazas al que nuestros clientes se enfrentan y lo que hay que hacer para mitigar al máximo los riesgos. Para lograrlo nos adelantamos a esas amenazas invirtiendo fuertemente en investigación y desarrollo para continuamente mejorar nuestras ofertas de seguridad.

ABB no solo colabora en la detección y prevención de ciberataques, también da soporte a lo largo de todo el ciclo de vida de sus activos a través de sus productos, servicios y operaciones expertas al hacer que la tecnología sea relevante para los clientes en el sector industrial. 

Figura 1

