



Ciberseguridad Industrial

La industria está en pleno proceso de transformación hacia la **Industria 4.0** o industria conectada. Las plantas e instalaciones industriales están cambiando, asistimos a un proceso de modernización e hiperconectividad de la industria, donde la producción está directamente controlada y monitorizada, y donde los sistemas de producción en tiempo real obligan a interactuar a los departamentos de informática con los de operaciones, donde convive la informática tradicional con la industrial.

¿POR QUÉ apostar por la Ciberseguridad Industrial?

Desde **Nunsys** ofrecemos soluciones especializadas en materia de **ciberseguridad en la industria** y te ayudamos a proteger y monitorizar en tiempo real la actividad de las redes industriales, alertando en tiempo real de cualquier anomalía de operaciones o de seguridad, y tendiendo un puente entre los departamentos de IT y OT (Informática y Operaciones).

Nunsys entiende la seguridad como un proceso sobre el cual aplicar la mejora continua, y es por ello que propone servicios que se desarrollan a través de trabajos planificados en el tiempo y relacionados entre sí, para poder aportar información sobre la mejora conseguida. Desde el dpto. de Seguridad y Gobierno TIC disponemos de un equipo técnico especializado y certificado que trabaja en tres niveles:

- 1º **ADAPTÁNDOSE** a los requerimientos del cliente.
- 2º **AUTOMATIZANDO** la mejora continua de la seguridad de la empresa con los mejores productos.
- 3º **VALORANDO** en todo momento el riesgo real de la organización.

Beneficios:

- > **Instalación no intrusiva**, imposible modificar la red.
- > Permite hablar el **mismo lenguaje** entre IT y OT
- > Permite **"entender"** qué está pasando en cada red industrial.
- > Permite **administrar** la seguridad del entorno de operaciones, detectar y responder a un incidente.
- > Las alertas pueden ser recibidas por ingenieros industriales desde nuestro CyberSOC, que determinan la incidencia y la escalan al personal del cliente.
- > Sirve para cumplimiento de la Ley PIC en cualquier infraestructura crítica.



Arquitectura de la solución completa



Informe de actividad industrial de SCADAGuardian

SOLUCIONES Nunsys

AUDITORÍA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL es el primer paso para conocer las redes y equipos de planta, el estado de la seguridad y proteger con medidas urgentes las instalaciones industriales del cliente: **Autoinventario de la red industrial**, accesos remotos vulnerables, SCADAs y PLCs desactualizados y no protegidos, puntos débiles en equipos y redes, información pública de vulnerabilidades...

VIRTUALIZACIÓN INDUSTRIAL permite convertir un equipo de planta obsoleto en un dispositivo en planta moderno y ligero, virtualizado en un CPD protegido, que permite disponer de alta disponibilidad, copias de seguridad, antivirus, políticas de seguridad y control de acceso.

GESTIÓN DE OPERACIÓN Y CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL mediante dispositivos "no intrusivos" permite escuchar el tráfico de la red, generar una "línea base" de buen comportamiento de la misma, revelando cualquier anomalía tanto de seguridad como de operación en las comunicaciones, órdenes y variables de los dispositivos.

Desde **Nunsys** somos conscientes que cada empresa tiene un problema en particular, por lo que aconsejamos que os pongáis en contacto con cualquier compañero del área SyG

Dirigido a los siguientes sectores:

- > Energía
- > Industrial
- > Agua
- > Logístico
- > Sanidad
- > Infraestructuras
- > Alimentación