

MISSION CRITICAL SOC

Industrial Cyber Security Assessment

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Nuestros servicios profesionales en ciberseguridad industrial permiten evaluar el nivel de resiliencia de las organizaciones y planificar la mejora continua de su seguridad

Hasta hace relativamente poco tiempo, las organizaciones de naturaleza industrial han estado manteniendo sus entornos operacionales aislados o conectados de forma limitada a internet y otras redes externas. En este contexto, la protección física de los entornos constituía la principal estrategia de seguridad y parecía ser hasta cierto punto efectiva. Sin embargo, el entorno competitivo al que se enfrentan las organizaciones hace inviable seguir trabajando de esa manera.

La necesidad de **dar acceso remoto o de centralizar información de los procesos productivos, ha llevado a conectar estos entornos, en muchas ocasiones, de forma descontrolada.**

Nuestros **Servicios Profesionales de OT & IoT de Telefónica Tech** permiten hacer un **levantamiento de la situación actual** de cada organización y definir planes directores de seguridad para **mejorar la postura de seguridad** de la organización.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Organizaciones de tamaño medio que requieren conocer el estado real de seguridad de sus entornos operacionales (OT) así como planificar acciones que les permitan aumentar su nivel de resiliencia y el cumplimiento de las normativas y regulaciones que les aplican.



Grandes organizaciones que posiblemente ya tienen un nivel de madurez de seguridad en IT avanzado, pero que no han alcanzado el mismo nivel en infraestructuras OT, o las han adquirido recientemente.



Todo tipo de organizaciones que, aunque hayan realizado alguna consultoría, no han logrado definir un plan director de seguridad que establezca una ruta clara para la mejora continua.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

El servicio permite evaluar el nivel de ciberseguridad de los entornos OT tomando como referencia principal la norma ISA/IEC 62443. Esta evaluación se realiza combinando el análisis de información y documentación proporcionada por la organización con una evaluación técnica que parte del análisis del tráfico de red capturado en estos entornos.

Adicionalmente, puede proporcionarse una evaluación de conformidad normativa con respecto a la mencionada ISA/IEC 62443 u otras que apliquen al sector en cuestión (e.g. NERC para el sector energético, LPIC en infraestructuras críticas). Asimismo, también se incluyen actividades de hacking ético que permitan evaluar el nivel de seguridad de las infraestructuras.

¿Qué te permite?

This service will allow you to:

- › Tener **visibilidad de los entornos operacionales** (activos, arquitectura de comunicaciones) y conocimiento de su nivel de seguridad.
- › Disponer de una **propuesta de arquitectura y soluciones de seguridad**.
- › Definir un **plan director de ciberseguridad industrial** con el que establecer una hoja de ruta para la implementación de soluciones.

Beneficios del servicio

Informe de la actividad

Nuestro equipo se encarga de la elaboración y presentación de un informe que resume las actividades realizadas, los hallazgos en materia de ciberseguridad y las recomendaciones de mejora.

Propuesta de soluciones recomendadas

El catálogo de productos y servicios existentes complementan la solución ofreciendo propuestas concretas para implementar las acciones identificadas en el plan director.

Plan director de seguridad

Como complemento al informe, es posible extender la actividad mediante la elaboración de un plan director de seguridad que permita trazar una hoja de ruta en la implementación de soluciones de ciberseguridad y alcanzar los niveles de seguridad establecidos definiendo hitos que ayuden a controlar el progreso.

Valor diferencial de Telefónica Tech



Ejecución por parte de un equipo especializado en ciberseguridad industrial con experiencia en múltiples proyectos de diferentes sectores y con certificaciones en la materia (ISA/IEC 62443, Cinturón negro CCI, GICSP).



Propuesta complementada con un catálogo de productos y servicios destinados a implementar un plan director para la consecución del nivel de seguridad deseado a partir del estado actual de la organización.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- › Equipo especializado en **consultoría y operaciones de ciberseguridad industrial**.
- › Certificaciones **ISA/IEC 62443, GICSP** y cinturón negro **CCI**.

Logros

- › **+20** consultorías de ciberseguridad para diferentes sectores, incluyendo sector eléctrico, hidrocarburos, industria alimentaria, tratamiento de aguas, logística y parques temáticos.

MODELO COMERCIAL

Se trata de un servicio que se adapta a las necesidades concretas del cliente y que se cotiza en función del tamaño de la infraestructura a evaluar. Para ello, el servicio se estructura en diferentes módulos que pueden contratarse por separado:

- › Consultoría ágil de ciberseguridad industrial..
- › Consultoría normativa.
- › Servicios de pentesting.
- › Servicios de ciberseguridad para robots.

PARTNERS RELACIONADOS



SERVICIOS RELACIONADOS

OT & IoT Security Monitoring

Una solución integral para obtener visibilidad de los activos y detectar amenazas mediante el análisis del tráfico, ofrecida como servicio gestionado por Telefónica Tech como parte de un SOC especializado en entornos industriales y sanitarios.



IT & OT segregation and OT segmentation

Una solución basada en el diseño e implementación de una arquitectura de red que permite segregar entornos IT y OT así como segmentar redes del entorno OT, complementada con tecnologías adicionales para avanzar en la aplicación de modelos ZeroTrust.



Cloud WiFi/SD-LAN

Optimiza el servicio con la conectividad integrada en tu sede, creando una solución SD-Branch regulada por las mismas políticas en toda la red y controlada desde un único dashboard que gestiona todas tus comunicaciones y seguridad.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

