

Kaspersky OT CyberSecurity

Un ecosistema de seguridad ciberfísica
para empresas industriales

 **Solid**
Servicios



kaspersky BRING ON
THE FUTURE



Kaspersky Sobre la ciberseguridad

Unified Industrial Safety Concept



Tecnologías

Una sólida selección de soluciones de seguridad industrial probadas, compatibles y aprobadas



Conocimiento

Análisis de amenazas confiables y capacitación integral en ciberseguridad industrial



Pericia

Una gama completa de servicios profesionales para una ciberseguridad industrial integral

**Solid
Servicios**

Convergencia TI-OT



Kaspersky
KasperskyDetección
extendida y respuesta
y Respuesta

Tecnologías

Specialized Solutions



Kaspersky
Antidron



Kaspersky
Aprendizaje automático para
Detección de anomalías



Kaspersky

Red de área amplia optimizada por software (SD-WAN)



Kaspersky
Industrial
Ciberseguridad KICS
XDR



Para nodos
Protección, detección y
detección de endpoints
respuesta



para redes
Análisis, detección
y respuesta del tráfico
de red



Kaspersky OS Solutions



Kaspersky
IoT seguro
Puerta



Kaspersky
Control remoto seguro
Espacio de trabajo



Kaspersky
Automotor
Puerta de enlace segura

Conocimiento

Cyber Hygiene



Kaspersky
Seguridad
Conciencia

Threat Intelligence



Kaspersky
Amenaza de ICS
Inteligencia

Training



Kaspersky
CERTIFICADO ICS
Experto
Entrenamientos

Pericia

Discovery



Kaspersky
Seguridad ICS
Evaluación

Managed Service

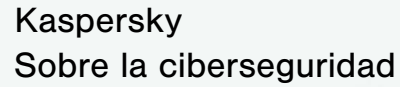


Kaspersky
Incidente
Respuesta

Response



Kaspersky
Administrado
Detección y
respuesta



Visita el sitio web



Kaspersky
Industrial
Ciberseguridad

XDR

TECNOLOGÍA

Native XDR platform to protect automation systems

- Revela amenazas ocultas, anomalías, vulnerabilidades e intentos de intrusión mucho antes de que se vuelvan peligrosos para sus operaciones.
- Certificado por proveedores de automatización y reguladores
- Sin efectos adversos sobre los procesos tecnológicos. Previene daños inaceptables
- Facilita la gestión de infraestructura de automatización distribuida y compleja y la respuesta a incidentes.
- Ayuda a mitigar los riesgos y mantener un registro de violaciones.

Advantages of the XDR platform



Cobertura de extremo a extremo para sistemas de automatización y control industrial (IACS). Protección para equipos Linux, Windows, aislados o de terceros, así como detección de anomalías y amenazas de red.



Auditoría de seguridad activa y/o pasiva de endpoints y redes.

Gestión centralizada de riesgos, políticas de seguridad y activos en todos los niveles del IACS.



Excelentes sistemas y visibilidad de red. Investigación y reconstrucción de toda la cadena de muerte. Visualización de la progresión de incidentes en redes industriales y diferentes nodos.

**Solid
Servicios**



Kaspersky
Ciberseguridad industrial
para nodos



Kaspersky
Industrial
Ciberseguridad



Kaspersky Ciberseguridad
industrial para redes



Response Measures

Aislamiento del
anfitrión

Prevención de
ejecución

EDR: protección mejorada
de puntos finales

Cuarentena

Protege los dispositivos
industriales de las ciberamenazas



Protección
Estado



Seguridad
Auditoría



Red
Comunicaciones



Anfitrión
Telemetría



Equipo
Escucha



Incidentes

[Comprar a un socio](#) [Solicitar una demostración](#)

[Ficha de datos](#)

es.ics.kaspersky.com

Visita el sitio web



Kaspersky
Detección y
respuesta
extendidas

TECNOLOGÍA

Unified cybersecurity across the industrial and corporate segments of your enterprise

Gracias a la estrecha integración con Kaspersky Extended Detection & Response, la plataforma Kaspersky Industrial CyberSecurity permite nuevos escenarios que incluyen interacciones con soluciones de terceros, con capacidades de investigación y respuesta mejoradas. La plataforma también ayuda a proteger su empresa no solo en entornos industriales, sino también en aquellos en los que los entornos industriales y corporativos se superponen. Esto se logra gracias a la estrecha colaboración con la cartera de ciberseguridad informática de primera clase de Kaspersky.

De esta manera, los equipos de seguridad pueden formar una imagen holística del desarrollo de un incidente e identificar sus causas fundamentales para prevenir incidentes similares en el futuro.

Soltero abierto Gestión Plataforma

Gestión
de casos

Automatización
y orquestación
(manuales de estrategias)

Investigación

Kit de herramientas de
implementación

Detección de amenazas
y correlación
cruzada

Gestión
de activos

Paneles de
control y repositorios

Gestión de registros y
lago de datos

3er pago
Conectores

Productos de
Kaspersky

Kaspersky Ataque
anti-dirigido

Kaspersky Detección y
respuesta de puntos
finales

Kaspersky Seguridad de
puntos finales

Productos de 3er pago



Puntos finales

Servidores

Red

Aplicaciones

VM

Maquinas
visuales

Otros

datos

respuesta

enriquecimiento

respuesta

datos

respuesta

Kaspersky Inteligencia de
amenazas

Kaspersky
Conciencia de seguridad

Kaspersky
Industrial
Ciberseguridad

Ejemplos de respuestas con KICS:

- ✓ Escaneo AV y actualización de bases de datos AV
- ✓ Lanzamiento de tareas
- ✓ Cambiar la autorización del nodo
- ✓ Aislamiento de nodos y procesos

[Contáctenos](#)

[Ficha de datos](#)

Visita el sitio web



Kaspersky

Aprendizaje automático para la detección de anomalías

TECNOLOGÍA

Early anomaly detection and predictive analytics

- Detecta fallas de equipos y errores humanos mucho antes de que se vuelvan críticos, lo que ayuda a prevenir fallas y accidentes.
- Identifica acciones atípicas de los empleados o operaciones de equipos como señales de un ataque especializado o sabotaje.
- Combina la detección de anomalías con el análisis predictivo del estado y el ciclo de vida del equipo.

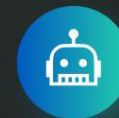
Ecosystem and artificial intelligence



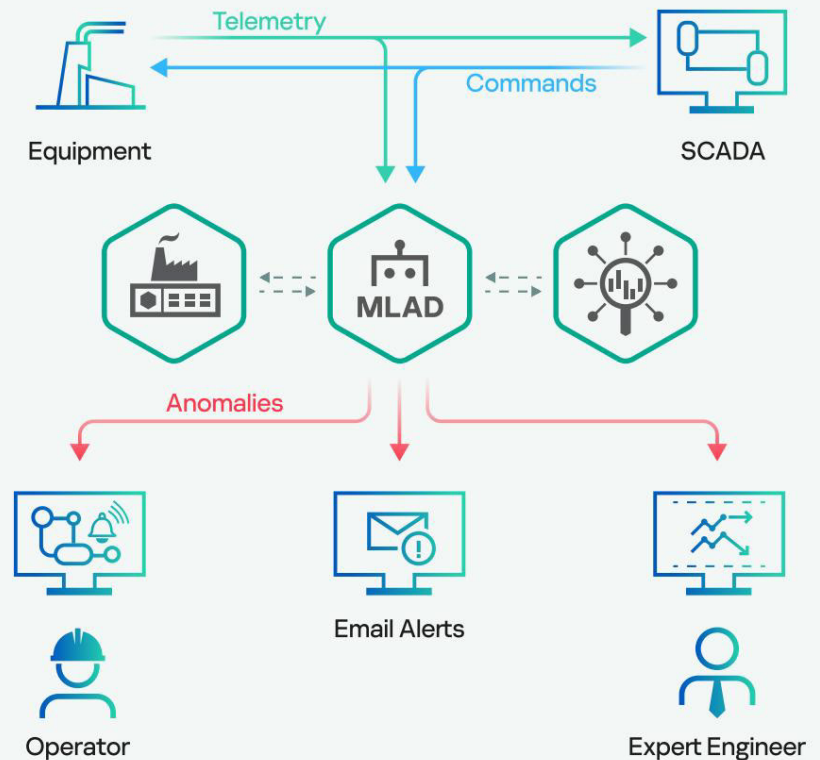
Integración con KICS for Networks y KUMA: recibe telemetría y eventos de estos sistemas y envía alertas sobre anomalías detectadas



Aplica reglas de diagnóstico a los síntomas predefinidos del problema y aprendizaje automático para detectar cualquier desviación del comportamiento normal del equipo.



Utiliza IA para analizar la telemetría de procesos y eventos relacionados con las acciones de los empleados.



Visita el sitio web



Kaspersky

Red de área amplia definida por software (SD-WAN)

TECNOLOGÍA

Kaspersky SD-WAN features:



Fácil
escalabilidad



Gestión
cómoda



Optimización de
costes



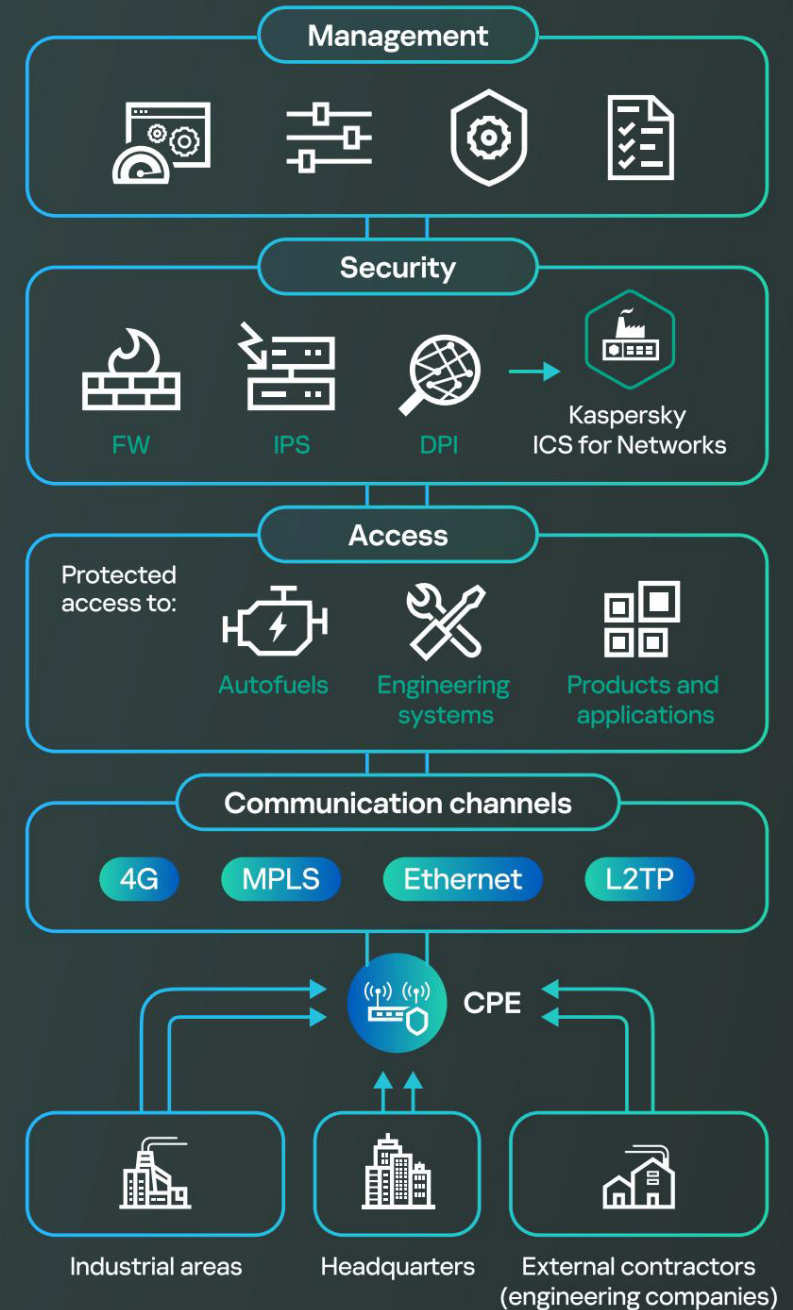
Seguridad
centralizada

A single solution for reliable industrial networks

Kaspersky SD-WAN permite a las empresas construir una red tolerante a fallos, distribuida geográficamente y con gestión centralizada, al tiempo que garantiza la continuidad de los procesos de producción. La arquitectura de Kaspersky SD-WAN permite integrar fácilmente las herramientas de seguridad de Kaspersky y de terceros a través del administrador de funciones de red virtual (VNF).

Al utilizar la infraestructura SD-WAN con Kaspersky ICS for Networks, puede organizar un sistema de protección y monitoreo centralizado para numerosos sitios industriales distribuidos.

[Contáctenos](#)



Visita el sitio web



Kaspersky
Antidrone

TECNOLOGÍA

Key Features

- Detección y seguimiento de drones
- Clasificación de drones mediante redes neuronales
- Interferencia direccional y omnidireccional

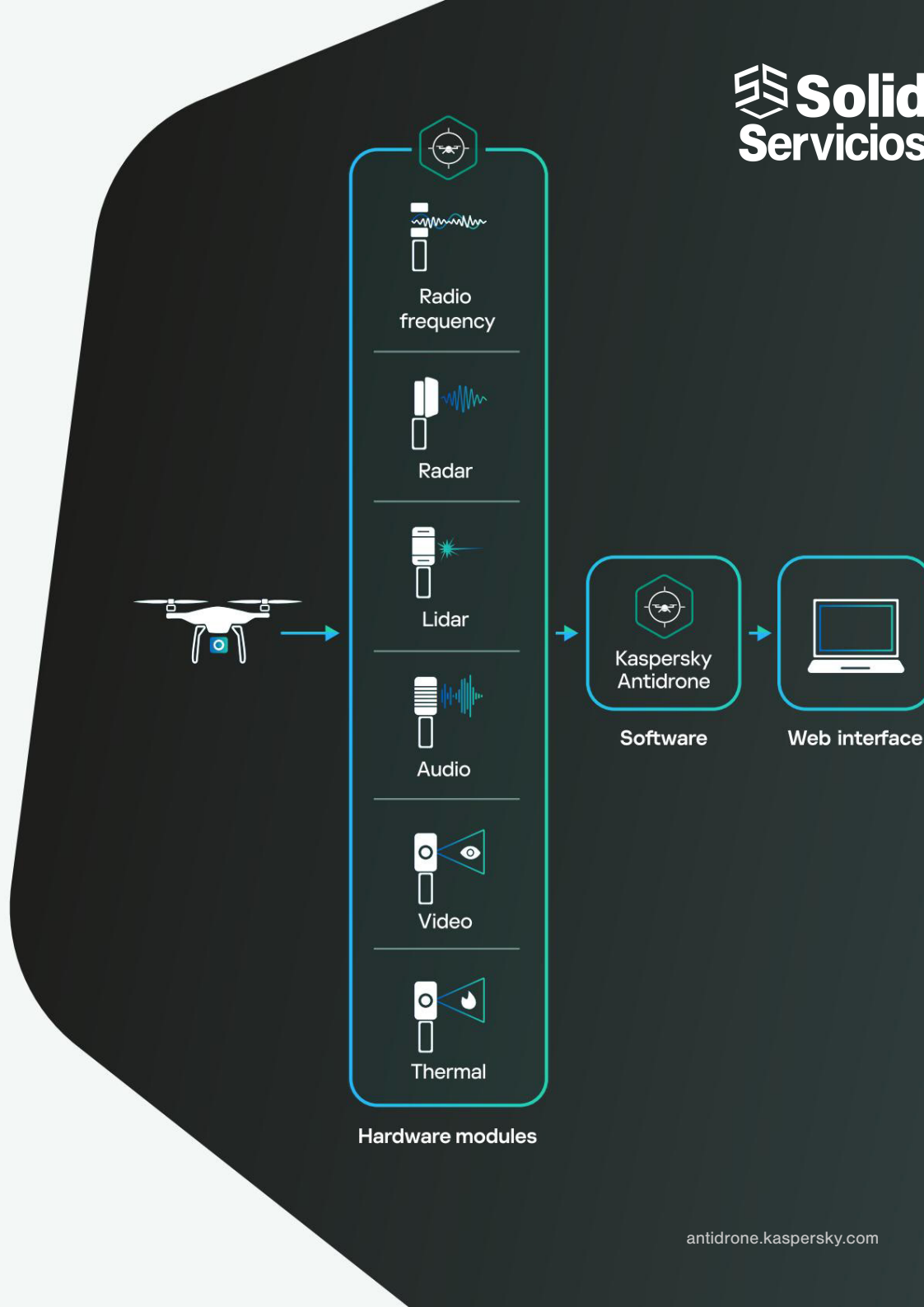
Drone monitoring and defense solution

Kaspersky Antidrone reduce la probabilidad de que se produzcan interrupciones de procesos en las empresas industriales al impedir que drones no autorizados entren en su territorio. El sistema escanea automáticamente el espacio aéreo, detectando y clasificando los drones. La información sobre lo que está sucediendo se muestra en la interfaz web. En caso de amenaza, y con los permisos adecuados, el operador puede neutralizar el dron.

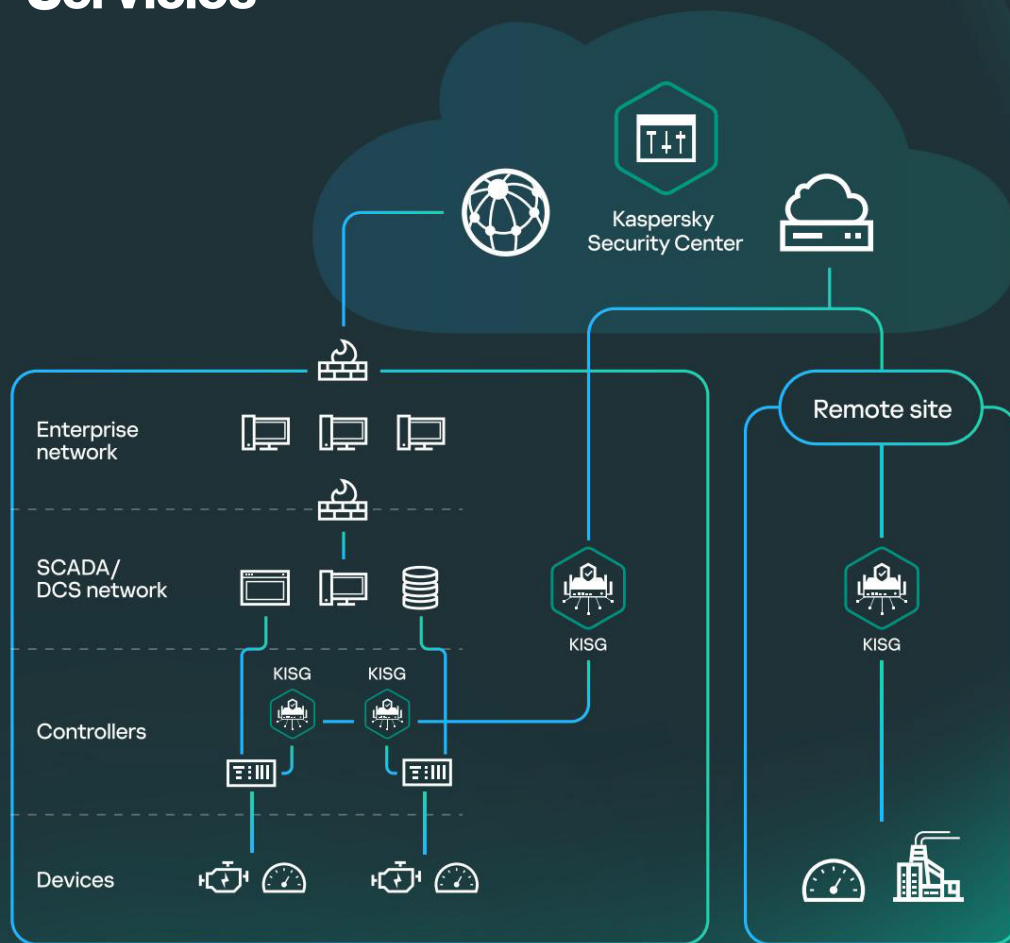
La solución Kaspersky Antidrone es modular y se puede aplicar a instalaciones industriales de cualquier tamaño. La solución también admite el modo de funcionamiento "amigo-enemigo", lo que permite a los clientes utilizar sus propios drones y evitar la intervención de vehículos aéreos no tripulados ilícitos.

[Solicitar una demostración](#) [Hoja de datos](#)

**Solid
Servicios**



antidrone.kaspersky.com



Kaspersky
IoT seguro
Puerta

TECNOLOGÍA

Key Features

- Recopilación y transporte seguros de datos desde dispositivos IoT a plataformas digitales y en la nube
- Kaspersky Cyber Immunity basado en KasperskyOS proporciona la resistencia «innata» a la gran mayoría de tipos de ciberataques sin herramientas de seguridad adicionales
- Transparencia de infraestructura, gestión centralizada de eventos y optimización de la producción

Trusted data for business development in Industry 4.0

La solución consta de Kaspersky IoT Secure Gateways basados en KasperskyOS y la consola de administración Kaspersky Security Center (KSC). Las puertas de enlace recopilan y transfieren de forma segura datos desde los equipos a plataformas digitales y en la nube, lo que proporciona inteligencia empresarial de alta calidad para optimizar la producción y prevenir incidentes. La consola permite mapear eventos de diferentes fuentes y administrar hasta 100.000 estaciones de trabajo físicas, virtuales y en la nube.

Visita el sitio web



Kaspersky Control
remoto seguro
Espacio de
trabajo

TECNOLOGÍA

Product Application

Riesgo

Las estaciones de trabajo de los usuarios se encuentran entre los objetivos más comunes de los ciberataques.

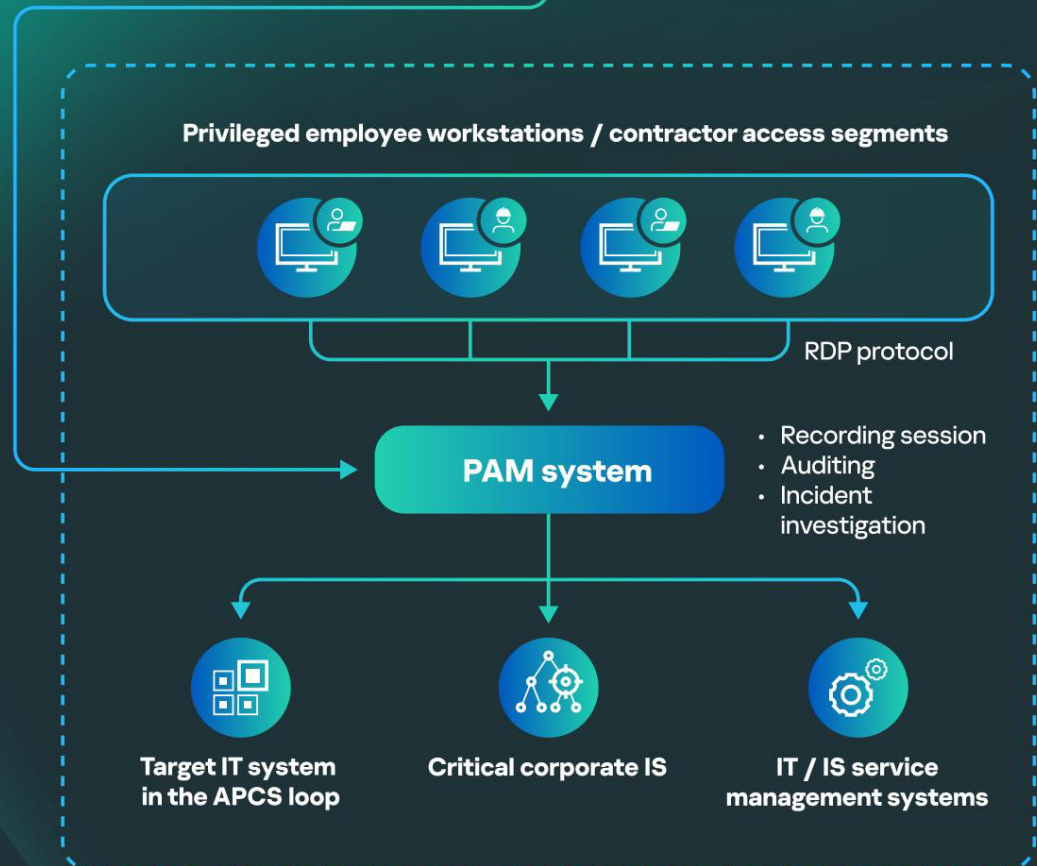
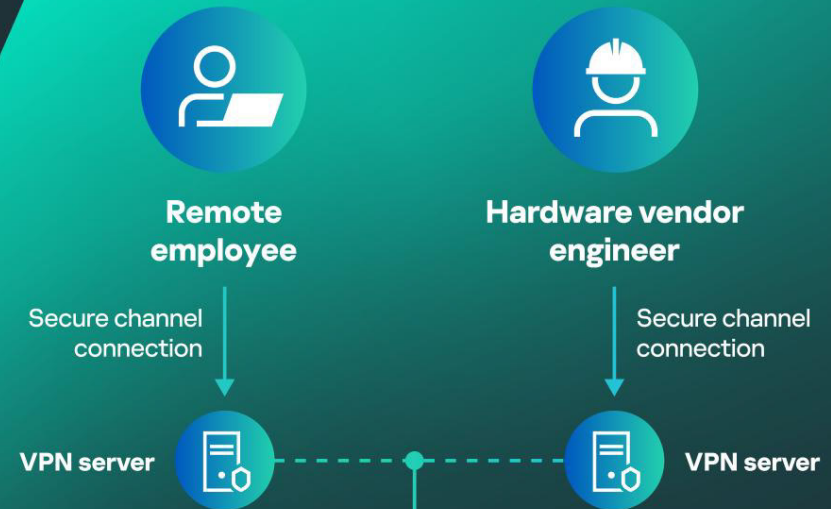
Solución

Espacio de trabajo remoto seguro de Kaspersky (KSRW) es una solución para construir una infraestructura administrada y funcional de clientes ligeros basada en el propio microkernel de Kaspersky.

Sistema operativo
KasperskyOS

Cyber Immune Thin Client infrastructure

Los clientes ligeros Cyber Immune como parte de Kaspersky Secure Remote Workspace proporcionan una conexión segura a los escritorios virtuales, incluida una zona confiable para conectar a los usuarios a la infraestructura industrial.



Visita el sitio web



Kaspersky
Automotor

Puerta de enlace segura

TECNOLOGÍA



Actualizar
servidor
(OTA)



Monitoreo de
seguridad
centro



Diagnóstico
remoto

Infraestructura OEM en la nube



Vehicle protection

- Acceso no autorizado
- Ataques dirigidos a la ECU
- Ataques a través de sistemas de información y entretenimiento de vehículos (IVI)
- Diagnósticos maliciosos
- Compromiso del sistema de actualización
- Conexiones y flujos de datos no controlados, interrupción de la comunicación

Key Benefits

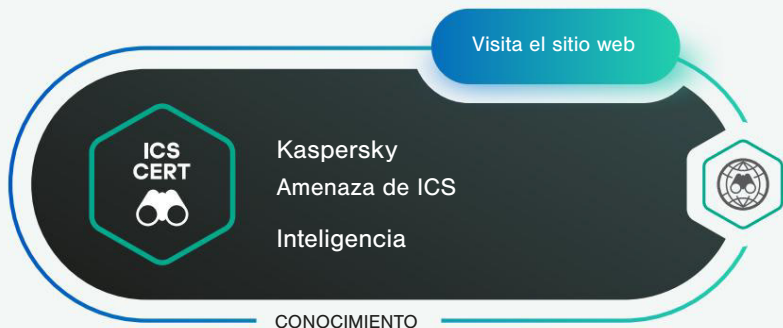
- Solución segura por diseño
- Ayuda a cumplir con las regulaciones de ciberseguridad.
- 4 en 1: puerta de enlace conectada, puerta de enlace de seguridad, Maestro OTA y agente VSOC
- Cumplimiento de ISO21434, ISO26262, AUTOSAR Adaptativo, Uptane

AUTOSAR

[Contáctenos](#)

[Ficha de datos](#)

**Solid
Servicios**



Comprensión profunda de las amenazas y vulnerabilidades de la ciberseguridad industrial para una evaluación eficiente de riesgos, detección exitosa de ataques, investigación de incidentes y respuesta.

Respaldo por la experiencia y conocimientos incomparables de Kaspersky ICS CERT, el primer CERT privado en ciberseguridad industrial.

Key Features

- Detección rápida de amenazas y amplias capacidades analíticas
- Aumenta la eficacia de las investigaciones y búsquedas activas de amenazas.
- Información completa sobre amenazas y vulnerabilidades para una toma de decisiones informada

Manténgase por delante de sus adversarios con información detallada Visibilidad de las ciberamenazas dirigidas a su organización



Visita el sitio web



Kaspersky
Datos de amenazas de ICS
Feeds



CONOCIMIENTO

El servicio Kaspersky Threat Data Feed ofrece información de inteligencia sobre amenazas en tiempo real para ayudar a las organizaciones industriales a proteger sus redes y sistemas de las ciberamenazas. Los feeds de datos incluyen información sobre malware conocido, sitios web de phishing, vulnerabilidades y exploits más recientes y otros tipos de ciberamenazas. Si se los pone en contexto, los datos pueden revelar más fácilmente el "panorama general" y usarse para responder a las preguntas "quién, qué, dónde, cuándo" para identificar a sus adversarios, tomar decisiones rápidas y actuar.

What you get:

Sistema de control de acceso de Kaspersky

Fuente de datos hashes

Inteligencia de amenazas actualizada para ICS y otros sistemas utilizados en OT para simplificar y automatizar la detección e investigación oportuna de ataques

#prevención

#detección

#investigación

Sistema de control de acceso de Kaspersky

Fuente de datos sobre vulnerabilidades

Datos verificados y refinados sobre vulnerabilidades descubiertas en software y hardware de Sistemas ICS y otros sistemas utilizados en entornos industriales, proporcionados en un formato legible por máquina

#prevención

#detección

#investigación

Datos de vulnerabilidad de ICS Feed en formato OVAL

Un feed actualizado periódicamente que contiene Definiciones de OVAL para la detección automatizada de vulnerabilidades conocidas en sistemas SCADA y otro software industrial

#detección

Visita el sitio web



Sistema de control de acceso de Kaspersky

Inteligencia de amenazas Informes



CONOCIMIENTO

Kaspersky ICS Threat Intelligence Reporting proporciona información detallada y un mayor conocimiento de las campañas maliciosas dirigidas a las organizaciones industriales, así como información sobre las vulnerabilidades detectadas en los sistemas de control industrial más populares y las tecnologías subyacentes. La información detallada adaptada a las organizaciones industriales ayuda a los clientes a proteger los activos críticos, incluidos los componentes de software y hardware, y a garantizar la seguridad y la continuidad del proceso tecnológico.

Los informes se envían a través de Kaspersky Threat Intelligence Portal o se puede acceder a ellos mediante API.

What you get:



Informes de APT

Informes sobre nuevas APT y campañas de ataques de gran volumen dirigidas a organizaciones industriales y actualizaciones sobre amenazas activas.



El panorama de amenazas

Informes sobre cambios significativos en el panorama de amenazas para los sistemas de control industrial, factores críticos recientemente descubiertos que afectan los niveles de seguridad de los ICS y la exposición de los ICS a amenazas, incluida información regional, nacional y específica de la industria.



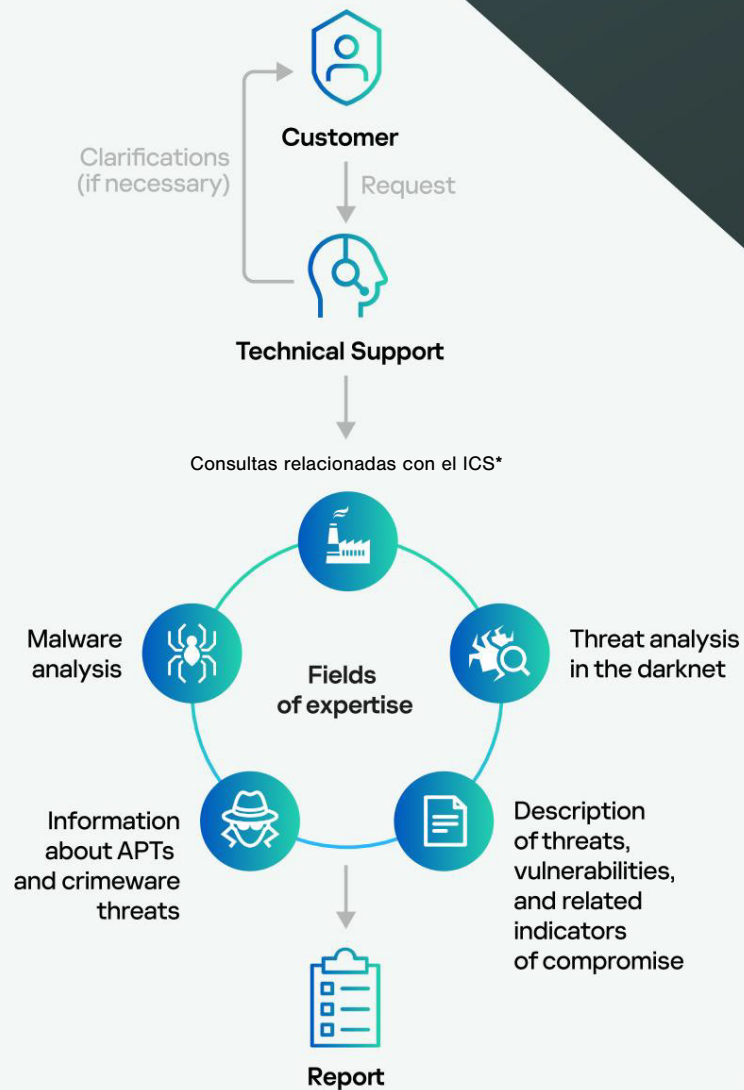
Vulnerabilidades encontradas

Informes sobre vulnerabilidades identificadas por Kaspersky en los productos más populares utilizados en sistemas de control industrial, Internet industrial de las cosas e infraestructuras en diversas industrias.



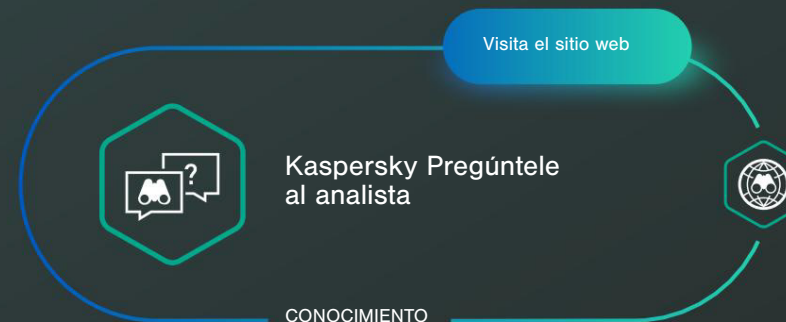
Análisis y mitigación de vulnerabilidades

Nuestros avisos brindan recomendaciones prácticas de los expertos de Kaspersky para ayudar a identificar y mitigar amenazas.



* Información adicional sobre los repositorios publicados:

- Información sobre vulnerabilidades de ICS
- Estadísticas de amenazas a los sistemas de control de procesos y nuevas tendencias por región e industria
- Análisis de malware dirigido al ICS
- Información sobre requisitos y normas reglamentarias.



What you get:

Kaspersky Ask The Analyst complementa nuestra cartera de Kaspersky Threat Intelligence. Con este servicio, puede ponerse en contacto con expertos para obtener asistencia e información útil sobre amenazas y vulnerabilidades específicas a las que se enfrenta o que le interesan. Con estos datos, puede mejorar sus defensas contra amenazas que afectan tanto a su organización en su conjunto como a su infraestructura industrial.

Key Benefits



Acceso a los principales expertos en inteligencia de amenazas, incluidos expertos en seguridad industrial de

Certificado ICS de Kaspersky



Información contextual personalizada y detallada para investigaciones

efectivas



Instrucciones detalladas de nuestros expertos sobre cómo responder rápidamente a las amenazas y vulnerabilidades

Visita el sitio web



Kaspersky
Conciencia de seguridad

CONOCIMIENTO

Visita el sitio web



Kaspersky
CERTIFICADO ICS
Capacitaciones de expertos

CONOCIMIENTO

Increase employee cyber-literacy

- Materiales de formación que dotan a sus empleados de los conocimientos necesarios sobre los aspectos más importantes de la ciberseguridad industrial, aumentando el nivel de concienciación en todos los niveles de la organización.
- Kaspersky Interactive Protection Simulation: capacitación basada en juegos a través de simulaciones empresariales que presentan una multitud de escenarios en diferentes industrias: energía térmica, energía hidroeléctrica, petróleo y gas, petroquímica, explotaciones petroleras, etc.
- Kaspersky Automated Security Awareness Platform (ASAP): módulos de aprendizaje interactivos y ataques de phishing simulados diseñados para fomentar un comportamiento ciberseguro

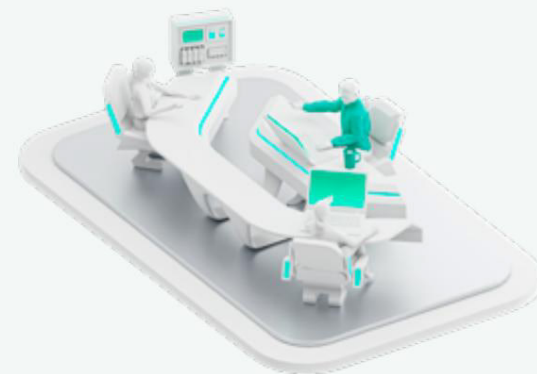
Major topics covered

- Correo electrónico
- Sitios web e Internet
- Contraseñas y cuentas
- Redes sociales y mensajeros
- Ciberseguridad industrial
- Seguridad de la PC
- Dispositivos móviles
- Datos confidenciales
- Seguridad de tarjetas bancarias y PCI DSS
- RGPD



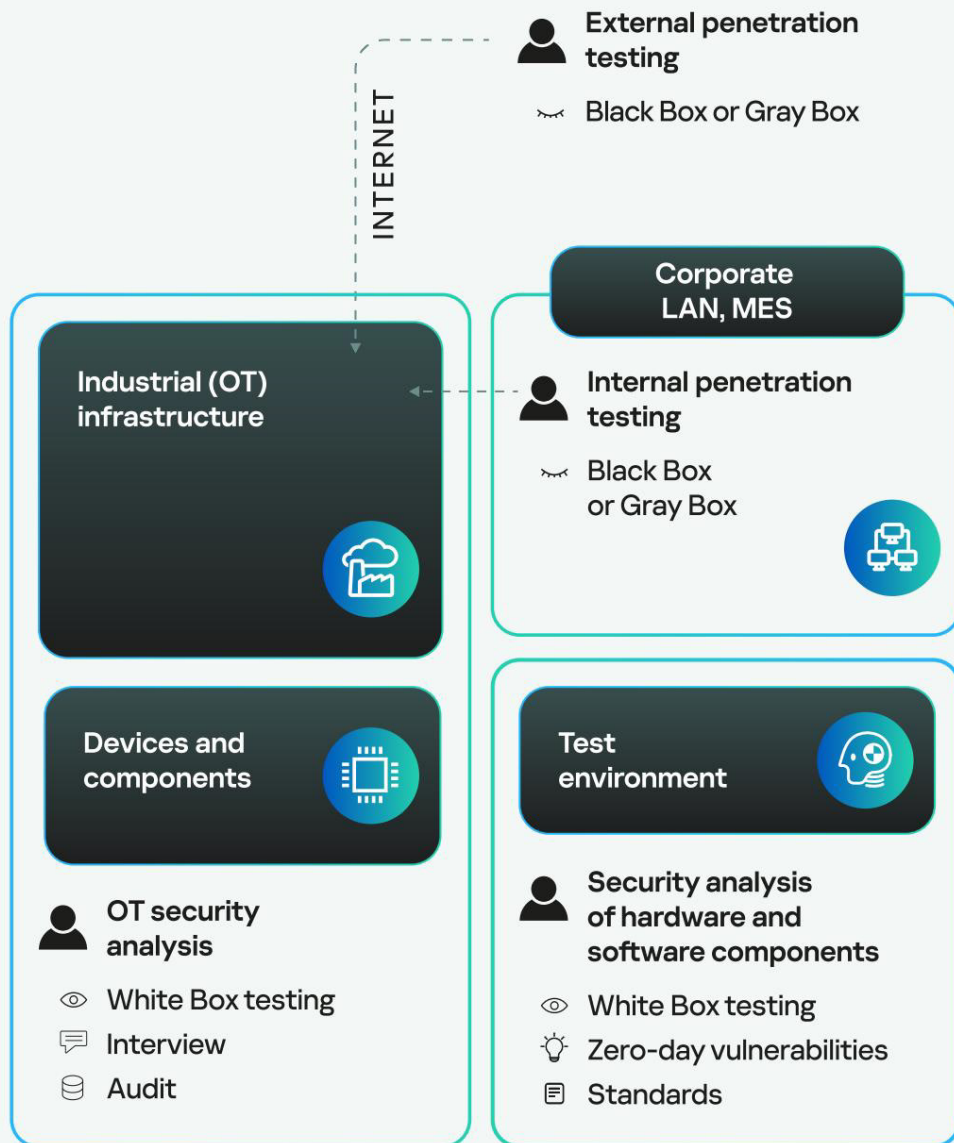
Applied learning

Nuestro programa de capacitación en ICS ha sido diseñado especialmente para garantizar que los profesionales de tecnología de la información (TI), tecnología de operaciones (OT) y seguridad de la información (SI), así como los gerentes y otros empleados, puedan ampliar sus conocimientos de ciberseguridad industrial y adquirir habilidades prácticas especializadas.



Practical skills from Kaspersky experts

- Informática forense digital y respuesta a incidentes
- Exploración de vulnerabilidades en dispositivos OT/IoT y software industrial
- Programas de capacitación multifuncional para expertos en TI, OT e IS



[Visita el sitio web](#)



Kaspersky
Seguridad ICS
Evaluación

PERICIA

Analysis of your industrial infrastructure's security

Un enfoque integral para identificar vulnerabilidades y debilidades de seguridad en infraestructuras industriales, que incluye:

- Superficie de ataque
- El nivel de seguridad de la infraestructura de red industrial, DCS y dispositivos industriales
- Riesgos de compromiso de sistemas críticos

Checking critical components

- Tráfico de red, incluidos protocolos industriales
- Componentes de control de procesos: SCADA, PLC, contadores inteligentes, etc.
- Elementos físicos del sistema de control de procesos automatizados
- Arquitectura de red, incluidas las redes ACS



Kaspersky Detección gestionada y Respuesta

Visita el sitio web

PERICIA

Key Features

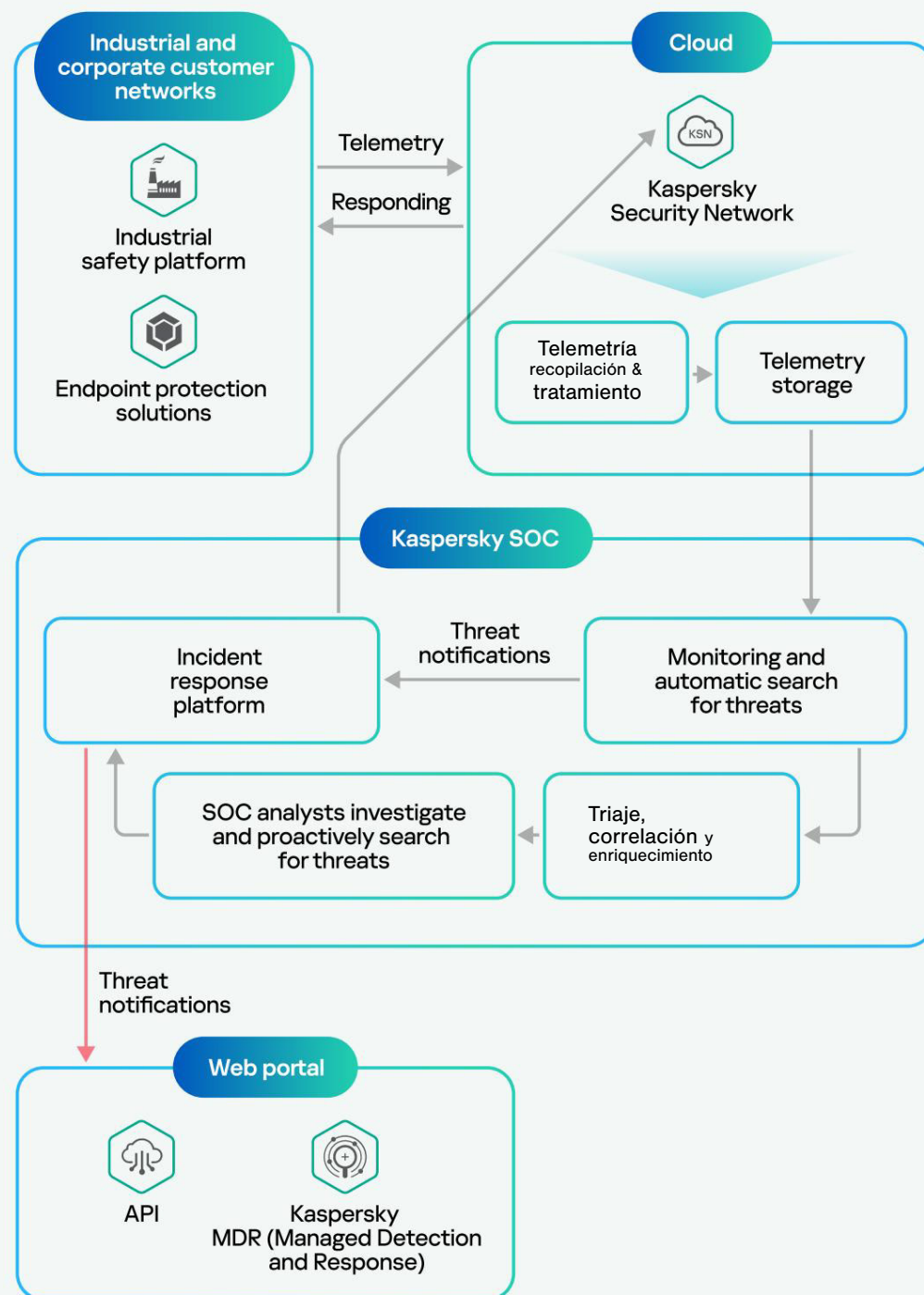
- Detección proactiva de amenazas: los indicadores de ataque patentados ayudan a rastrear amenazas no detectadas dentro del sistema de control
- Respuesta automatizada y guiada (con investigación forense completa y análisis de malware disponibles a pedido)
- Experiencia en ciberseguridad de ICS: respaldada por uno de los equipos de detección de amenazas proactivas más exitosos y experimentados de la industria

What you get:

- Búsqueda, detección y eliminación continua de amenazas dirigidas a su empresa industrial.
- Reducción de costes de seguridad al eliminar la necesidad de contratar nuevos expertos en ciberseguridad
- Todos los beneficios clave de un SOC, sin necesidad de establecerlo. Uno en casa

El 25% de nuestros clientes protegidos son del sector Industrial

Consulte el [informe del MDR](#) para obtener más información



Visita el sitio web



Kaspersky
Respuesta a incidentes

PERICIA

Responding to incidents

Riesgo

Una vulnerabilidad es suficiente para que los cibercriminales obtengan el control de sistemas industriales enteros

Solución

- Eliminación rápida de las consecuencias de un incidente por parte del Equipo de Respuesta a Emergencias Globales de Kaspersky
- Análisis de las causas, fuentes y consecuencias del incidente
- Vista detallada del malware utilizado
- Soporte adicional de Kaspersky ICS-CERT

Service composition



Respuesta al incidente:
Investigación y eliminación de amenazas



Informática forense digital:
Análisis de evidencia digital



Análisis de malware:
Obtenga una vista detallada de los archivos utilizados en un ataque



The partner you can trust



26 años de experiencia de clase mundial y petabytes de datos sobre amenazas



ICS CERT — certificación internacional propia

División de investigación de seguridad OT/IoT



Experiencia comprobada en la industria de seguridad de TI/OT con numerosos premios y logros



Más de 100 certificados de interoperabilidad con soluciones de proveedores de automatización



Eficacia tecnológica comprobada, cumplimiento de normas y requisitos

www.solidservicios.com
800 872 9898 | 800 777 2908



 **Solid
Servicios**