Kaspersky OT CyberSecurity

Un ecosistema de seguridad ciberfísica para empresas industriales

kaspersky BRING ON THE FUTURE

Kaspersky
OT CyberSecurity

Concepto de seguridad industrial unificada

Tecnologías

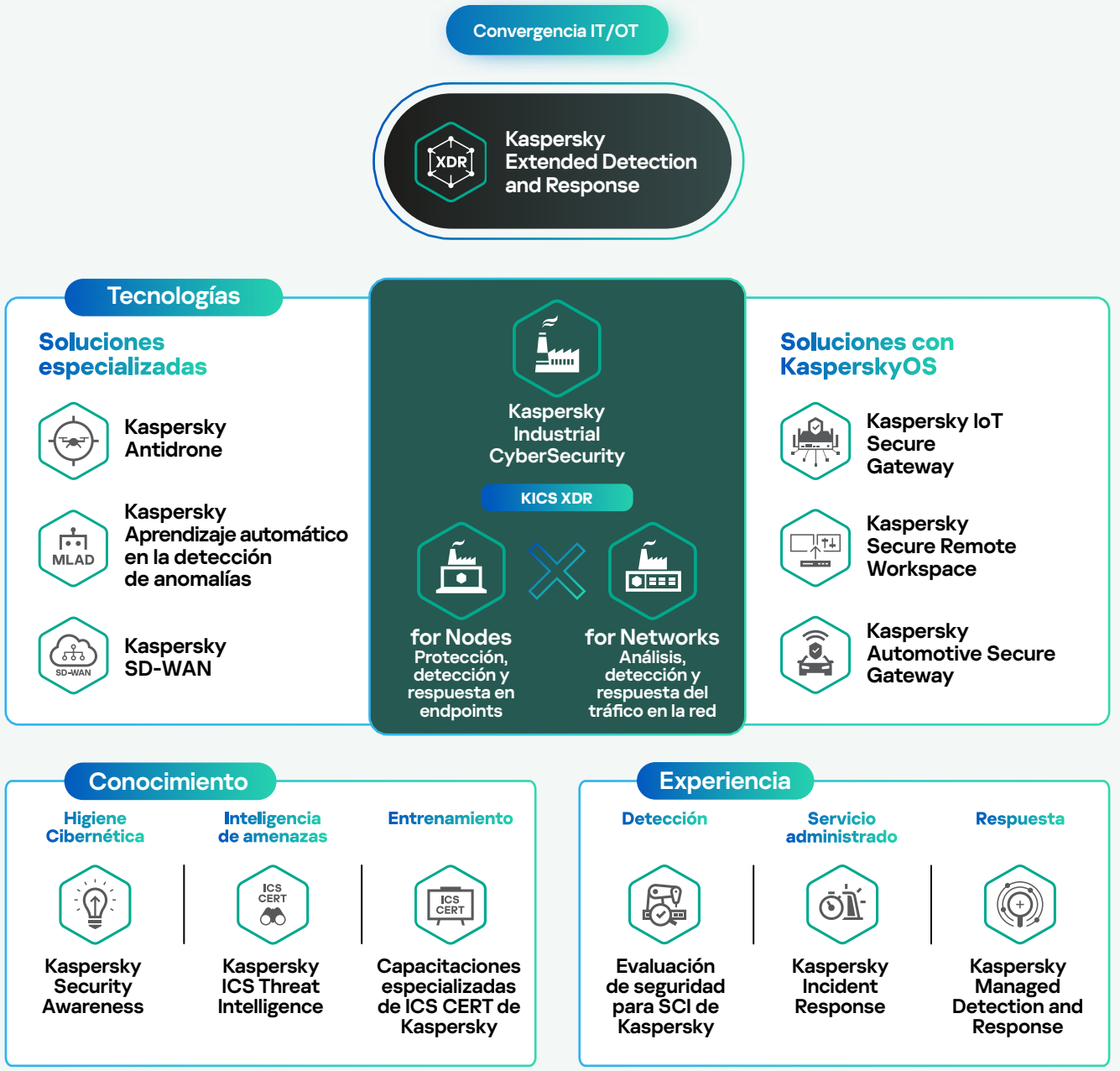
Una selección robusta de soluciones en seguridad industrial que han sido examinadas, aprobadas y conformes a la norma

Conocimiento

Análisis confiable de amenazas y capacitación integral en ciberseguridad industrial

Experiencia

Una gama completa de servicios profesionales para ofrecer ciberseguridad industrial integral



Kaspersky OT CyberSecurity

Convergencia IT/OT

Kaspersky Extended Detection and Response

Kaspersky IoT Secure Gateway

Kaspersky SD-WAN

Kaspersky Industrial CyberSecurity

KICS XDR

for Nodes
Protección, detección y respuesta en endpoints

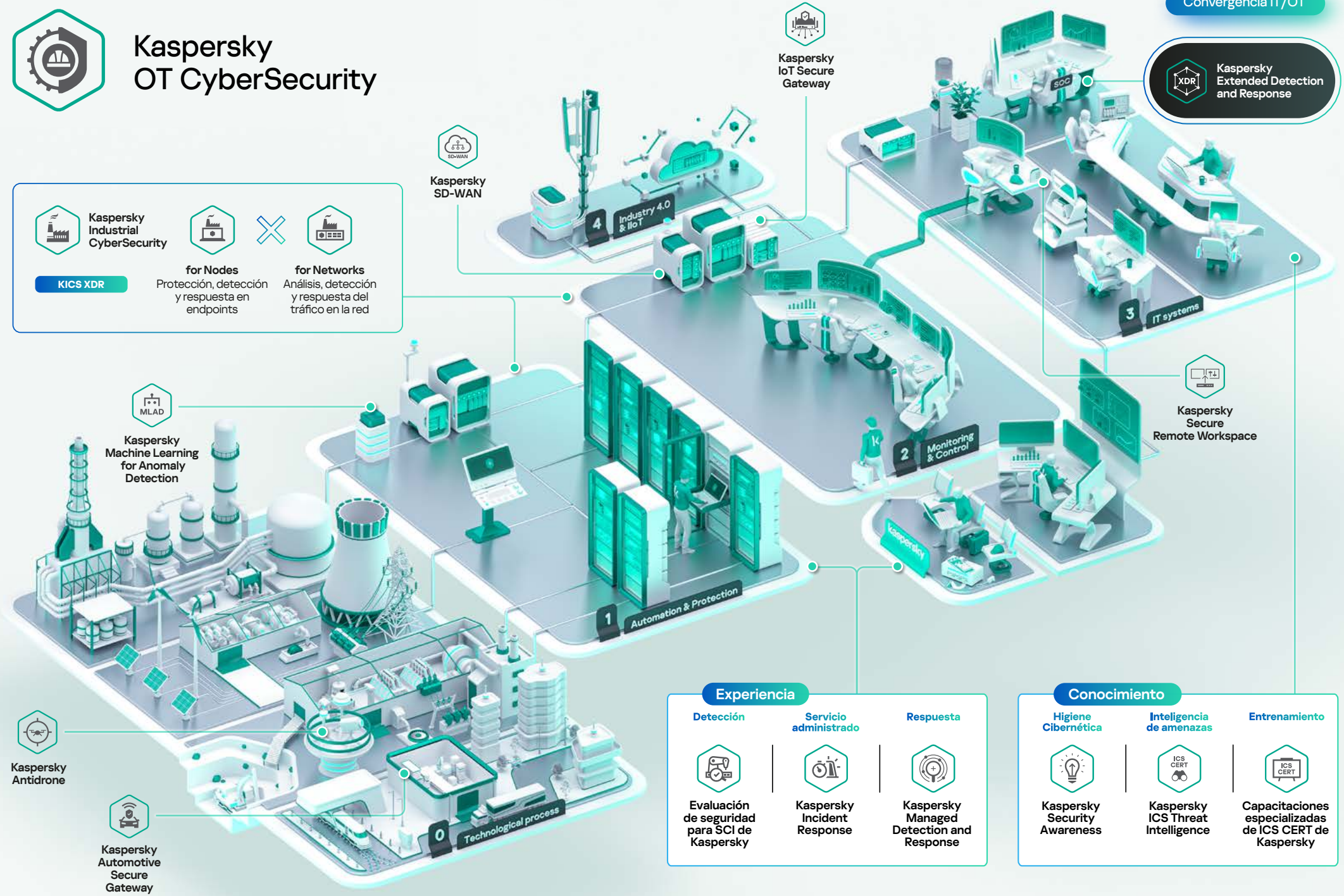
for Networks
Análisis, detección y respuesta del tráfico en la red

Kaspersky Machine Learning for Anomaly Detection

Kaspersky Secure Remote Workspace

Kaspersky Antidrone

Kaspersky Automotive Secure Gateway



Experiencia

Detección	Servicio administrado	Respuesta
Evaluación de seguridad para SCI de Kaspersky	Kaspersky Incident Response	Kaspersky Managed Detection and Response

Conocimiento

Higiene Cibernética	Inteligencia de amenazas	Entrenamiento
Kaspersky Security Awareness	Kaspersky ICS Threat Intelligence	Capacitaciones especializadas de ICS CERT de Kaspersky

Visite el sitio web

Kaspersky Industrial CyberSecurity

XDR

TECNOLOGÍA

Plataforma XDR nativa que protege los sistemas de automatización

- Revela amenazas, anomalías, vulnerabilidades e intentos de intrusión ocultos mucho antes de que supongan un peligro para sus operaciones
- Certificado por entidades reguladoras y proveedores de sistemas de automatización
- Sin efectos adversos en procesos tecnológicos. Evita daños inaceptables
- Hace más fácil la administración de infraestructuras de automatización distribuidas y complejas, así como la respuesta ante incidentes
- Ayuda a mitigar los riesgos y mantener un registro de las violaciones

Ventajas de la plataforma XDR

Cobertura completa de los sistemas de control y automatización industrial (IACS). Protección para computadoras Linux, Windows, aisladas o de terceros, así como detección de anomalías y amenazas en la red.

Auditorías de seguridad activas o pasivas de endpoints y redes. Administración centralizada de riesgos, políticas de seguridad y activos en todos los niveles de los IACS.

Visibilidad excepcional de sistemas y redes. Investigación y reconstrucción de toda la cadena de ataque. Visualización de la progresión de incidentes en todas las redes industriales y nodos diferentes.

Compre a través de uno de nuestros socios Solicite una demo Ficha Técnica

ics.kaspersky.com

Visite el sitio web

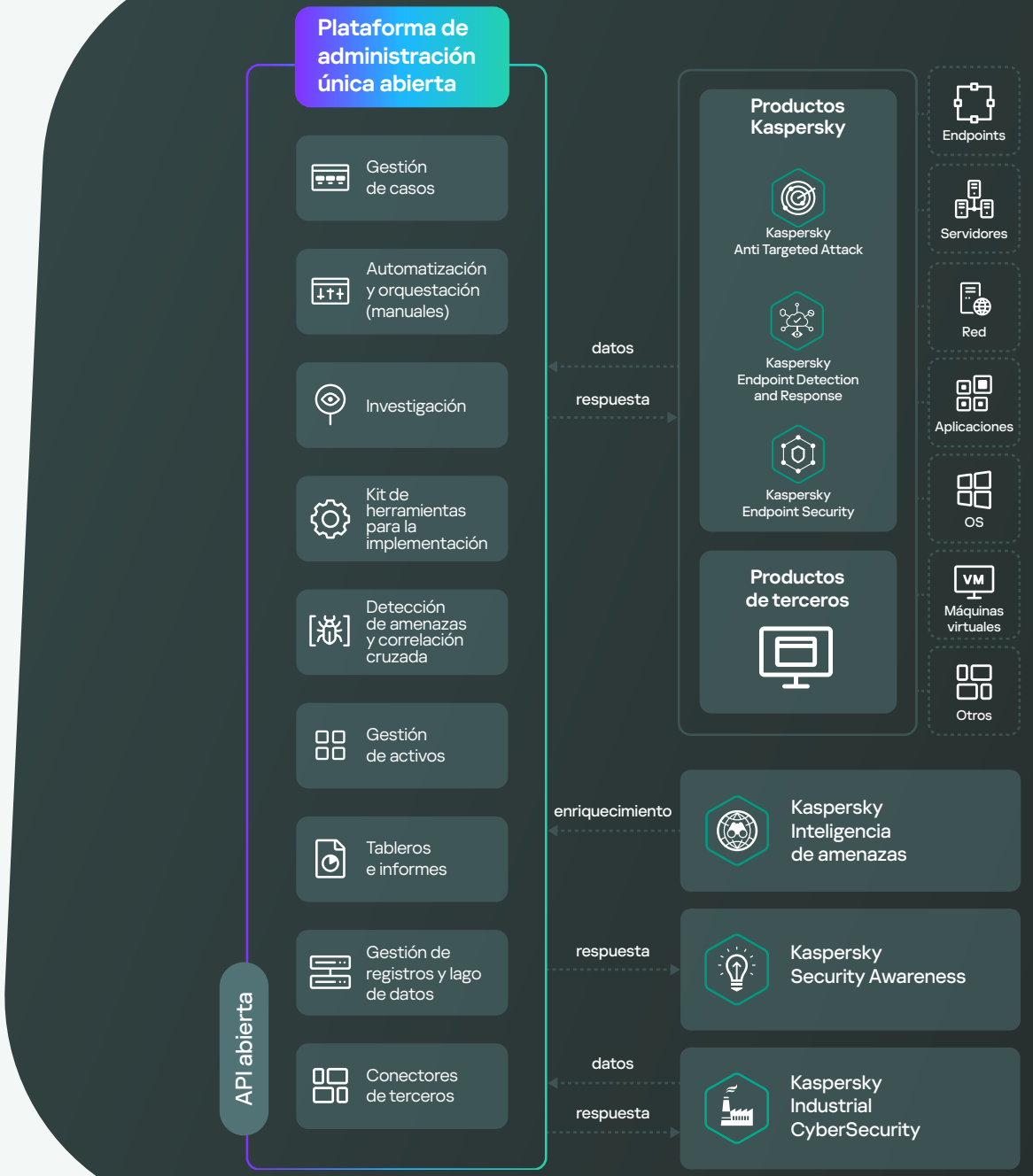
Kaspersky Extended Detection and Response

TECNOLOGÍA

Ciberseguridad unificada en todos los segmentos industriales y corporativos de la empresa

Gracias a una integración estrecha con Kaspersky Extended Detection and Response, la plataforma de Kaspersky Industrial CyberSecurity habilita nuevos escenarios que incluyen interacciones con soluciones de terceros y capacidades mejoradas de investigación y respuesta. La plataforma no solo protege su empresa en entornos industriales, sino también en lugares donde los entornos industriales y corporativos se superponen. Esto se logra gracias a la estrecha relación con el portafolio de ciberseguridad IT de Kaspersky, el mejor de su clase.

De esta forma, los equipos de seguridad pueden formarse una imagen holística del desarrollo de un incidente e identificar sus causas raíz, a fin de evitar incidentes similares en el futuro.



Ejemplos de respuesta con KICS:

- ✔ Análisis y actualización de las bases de datos de antivirus
- ✔ Activación de tareas
- ✔ Modificación en la autorización de nodos
- ✔ Aislamiento de nodos y procesos

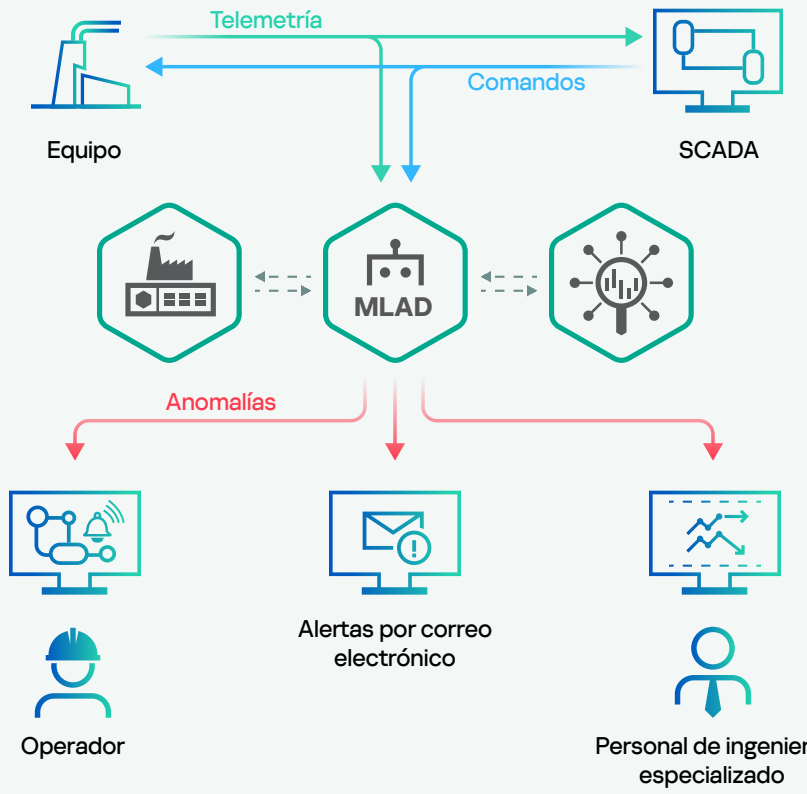
Contáctenos Ficha Técnica

Visite el sitio web

MLAD

Kaspersky Machine Learning for Anomaly Detection

TECNOLOGÍA



Detección temprana de anomalías y análisis predictivo

- Detecta fallas en el equipo y errores humanos mucho antes de que se vuelvan críticos, lo que permite evitar errores y accidentes
- Identifica acciones de empleados u operaciones de equipos atípicas, como indicios de un ataque especializado o de sabotaje.
- Combina la detección de anomalías con el análisis predictivo y el ciclo de vida del equipo.

Ecosistema e inteligencia artificial

Integración con KICS for Networks y KUMA: esta recibe telemetría y eventos de estos sistemas y, a su vez, reenvía alertas sobre anomalías que han sido detectadas.

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

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

Visite el sitio web

SD-WAN

Kaspersky SD-WAN

TECNOLOGÍA

Características de Kaspersky SD-WAN:

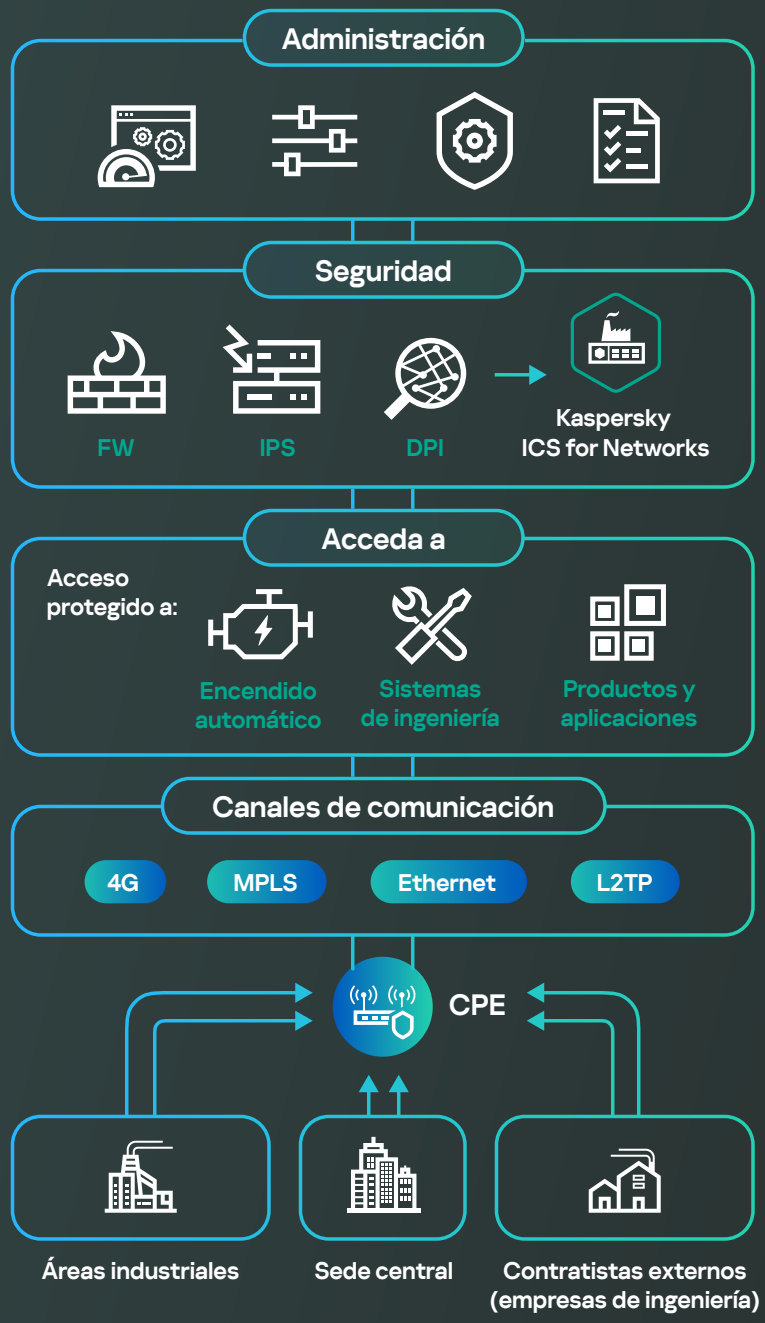
- Escalabilidad sencilla
- Administración conveniente
- Optimización de costos
- Seguridad centralizada

Una solución única para redes industriales confiables

Kaspersky SD-WAN les permite a las empresas construir una red distribuida en diferentes regiones geográficas y tolerante a fallas, con administración centralizada, mientras garantiza la continuidad de los procesos productivos. La arquitectura de Kaspersky SD-WAN le permite integrar herramientas de seguridad de Kaspersky y terceros con facilidad a través del administrador de Funciones de red virtual (VNF).

Gracias a la infraestructura de SD-WAN, en conjunto con Kaspersky ICS for Networks, puede organizar un sistema de protección y supervisión centralizado para numerosas instalaciones industriales distribuidas.

Contáctenos



Visite el sitio web

Kaspersky Antidrone

TECNOLOGÍA

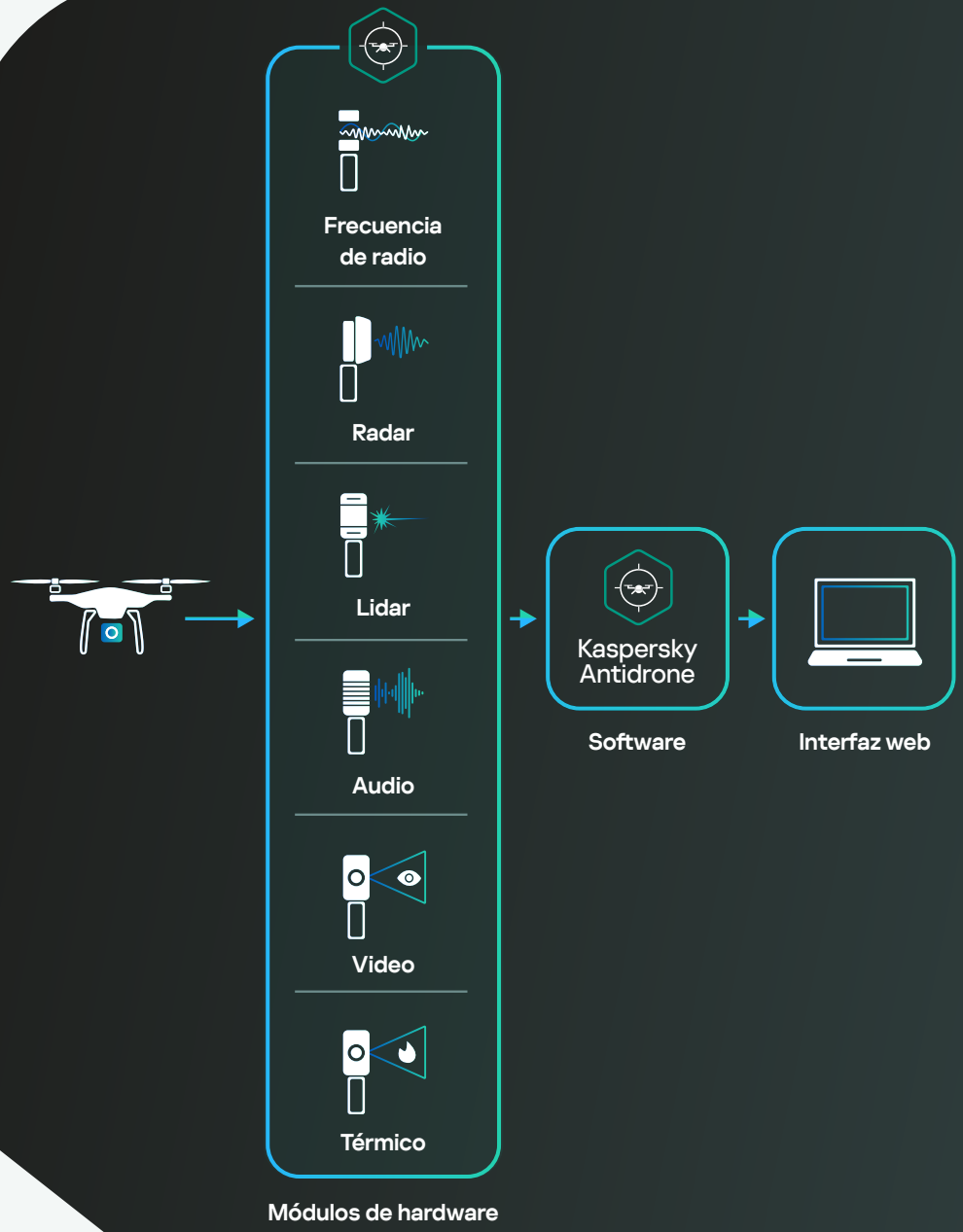
Características clave

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

Solución de defensa y supervisión de drones

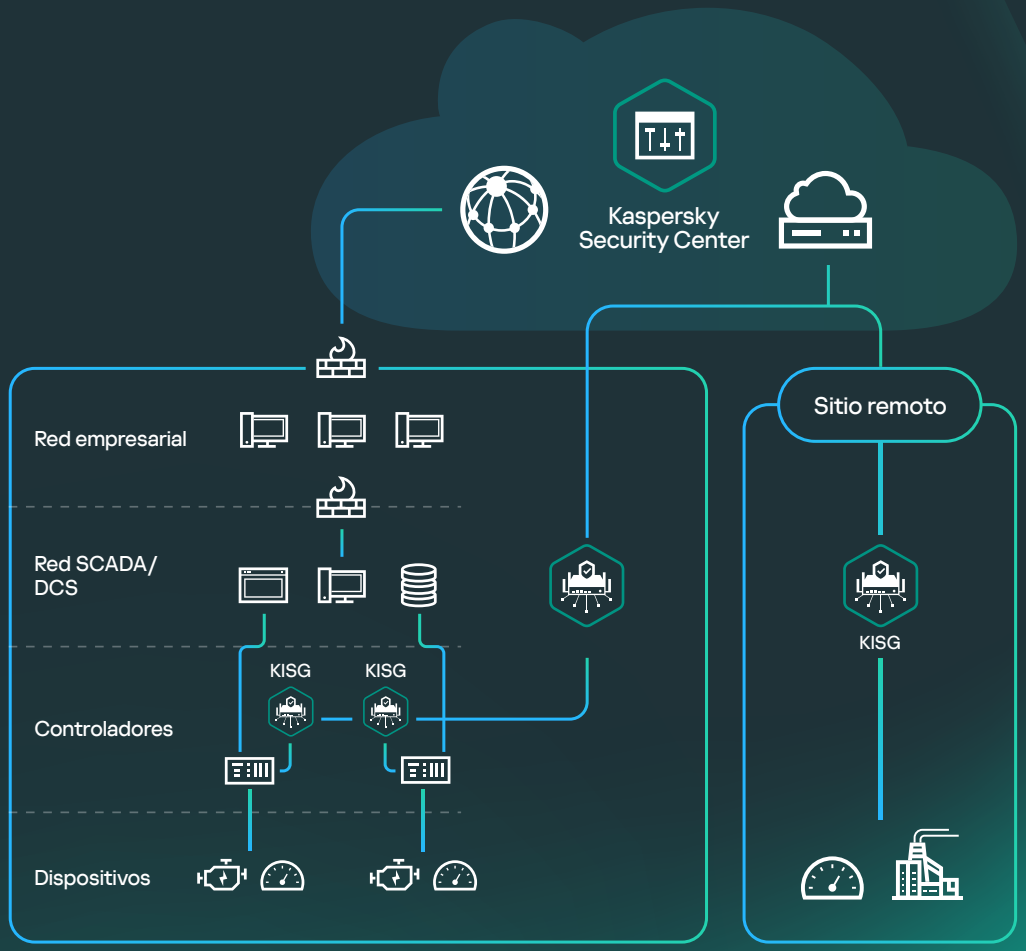
Kaspersky Antidrone reduce la probabilidad de las interrupciones de procesos en empresas industriales, al evitar el ingreso de drones no autorizados a su territorio. El sistema analiza el espacio aéreo de manera automática, detectando y clasificando drones. Además, puede encontrar información acerca de lo que está ocurriendo en la interfaz web. En caso de que haya una amenaza, y con los permisos apropiados, el operador puede neutralizar el drone.

Kaspersky Antidrone es modular y puede aplicarse a instalaciones industriales de cualquier tamaño. La solución también es compatible con un modo de operación llamado "friend-or-foe", el cual permite a los clientes usar sus propios drones y evitar la intervención de vehículos aéreos no tripulados ilícitos.



Solicite una demo Ficha Técnica

antidrone.kaspersky.com



Visite el sitio web

Kaspersky
IoT Secure
Gateway

TECNOLOGÍA

Características clave

- Recopilación y transporte seguro de datos desde dispositivos IoT a plataformas digitales y en la nube
- Kaspersky Cyber Immunity, con KasperskyOS, brinda una resistencia "innata" a la gran mayoría de tipos de ciberataques, sin necesidad de herramientas de seguridad adicionales
- Infraestructura transparente, administración centralizada de eventos y optimización de la producción

Datos confiables para el desarrollo empresarial en la Industria 4.0

La solución está formada por Kaspersky IoT Secure Gateway, con KasperskyOS, y la consola de administración de Kaspersky Security Center (KSC). Las puertas de enlace recopilan y transfieren datos de manera segura desde el equipo a las plataformas digitales o en la nube, lo que ofrece inteligencia empresarial de alta calidad para optimizar la producción y prevenir incidentes. La consola permite el mapeo de eventos de diferentes fuentes y la administración de hasta 100.000 estaciones de trabajo físicas, virtuales y en la nube.

aprotech

El desarrollo comercial y tecnológico de esta solución está a cargo de Adaptive Production Technologies LLC (Aprotech, una filial de Kaspersky).

Contáctenos Solicite una demo Ficha Técnica

Visite el sitio web

Kaspersky Secure Remote Workspace

TECNOLOGÍA

Aplicación de producto

Riesgo

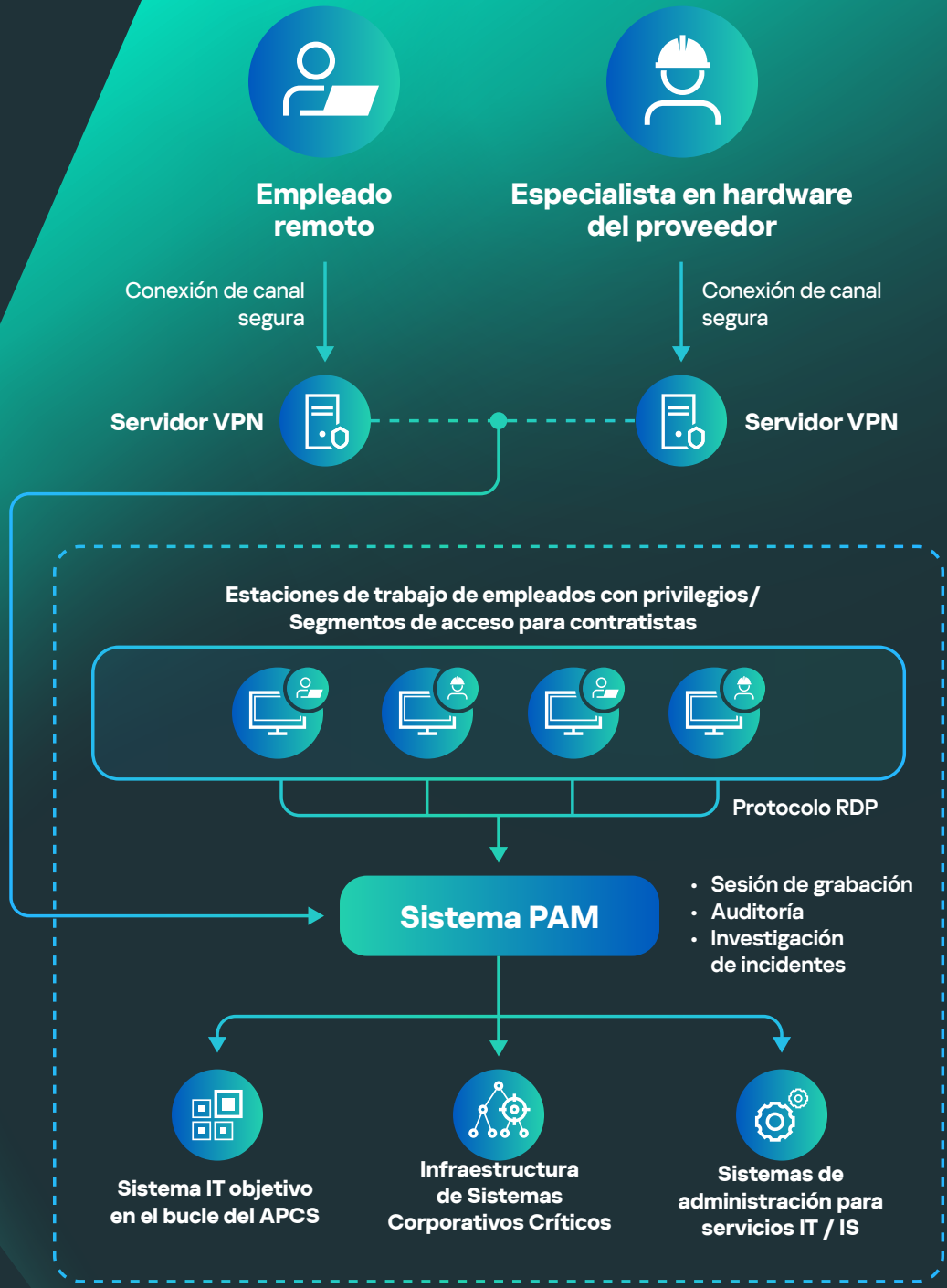
Las estaciones de trabajo de los usuarios son uno de los objetivos más comunes de los ciberataques.

Solución

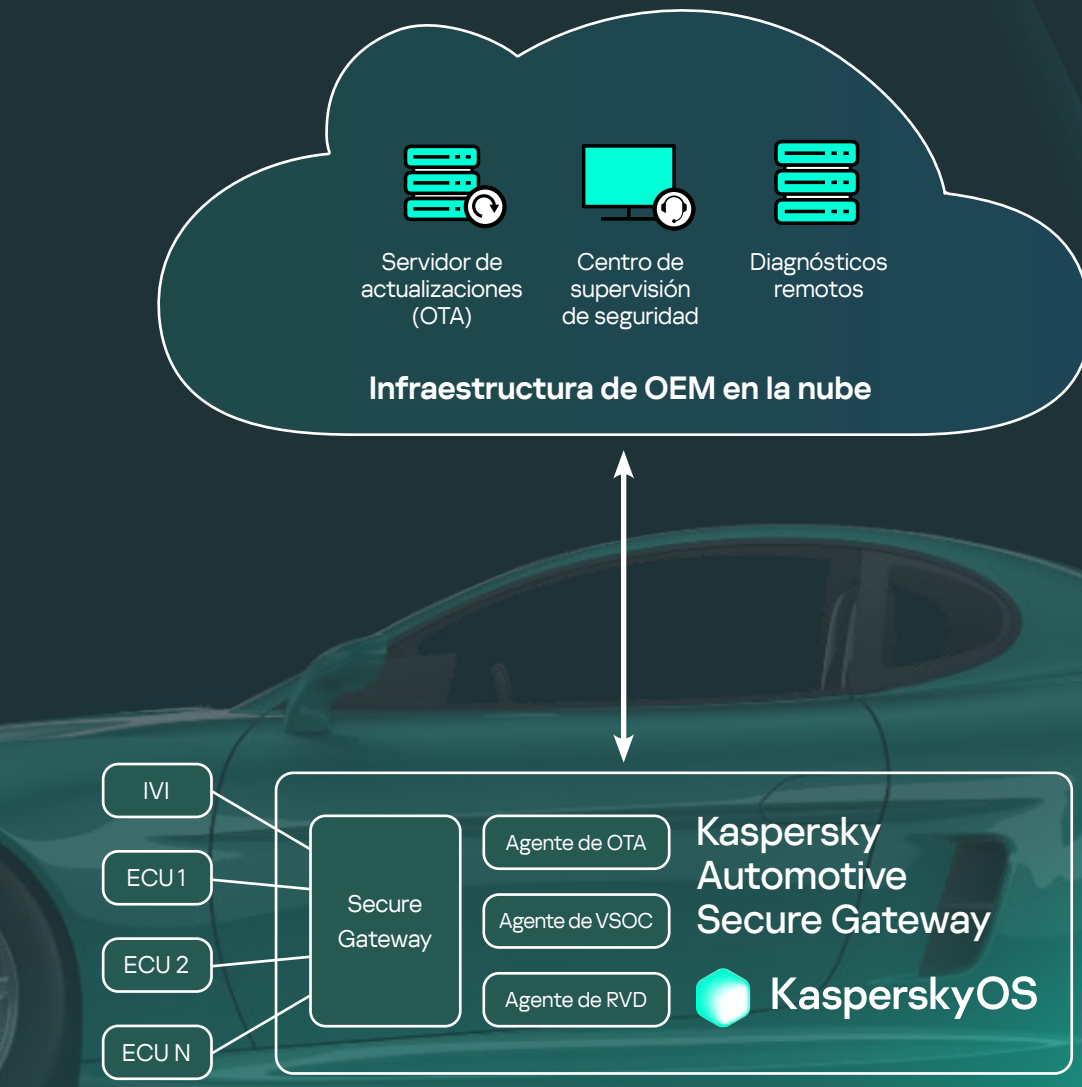
Kaspersky Secure Remote Workspace (KSRW) es una solución para la construcción de una infraestructura funcional y administrada en clientes ligeros, con el sistema operativo con microkernel de Kaspersky: KasperskyOS.

Infraestructura de Cliente Ligero Inmune a Ciberataques

Los Clientes Ligeros Ciberinmunes, como parte de Kaspersky Secure Remote Workspace, establecen una conexión segura con escritorios virtuales, incluyendo una zona confiable para conectar a los usuarios con la infraestructura industrial.



Descripción general de la solución | Solicite una demo | Ficha Técnica



Visite el sitio web

Kaspersky Automotive Secure Gateway

TECNOLOGÍA

Protección de vehículos

- Acceso no autorizado
- Ataques dirigidos a unidades de control electrónicas (ECU)
- Ataques a través de sistemas de adquisición de información de vehículos (IVI)
- Diagnósticos maliciosos
- Sistema de actualización en riesgo
- Conexiones y flujos de datos no controlados, interrupción de la comunicación

Beneficios clave

- Solución "segura por diseño"
- Permite cumplir con las regulaciones de ciberseguridad
- Cuatro en uno: puerta de enlace conectada, puerta de enlace de seguridad, agente principal de OTA y agente de VSOC
- Cumplimiento con ISO 21434, ISO 26262, AUTOSAR Adaptive y Uptane

AUTOSAR

Contáctenos Ficha Técnica

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

Respaldado por la experiencia sin igual del ICS CERT de Kaspersky, el primer CERT privado en ciberseguridad industrial.

Características clave

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

Adelántese a sus adversarios con una visibilidad en profundidad de las ciberamenazas que apuntan a su organización

Kaspersky ICS Threat Data Feeds

Un conjunto de flujos de datos de inteligencia de amenazas actualizados de manera regular, diseñados para satisfacer las necesidades específicas de la ciberseguridad industrial.

Inteligencia de amenazas

Flujos de datos automáticos

Kaspersky ICS Threat Intelligence Reporting

Proporciona un mayor conocimiento de las campañas maliciosas que apuntan a las organizaciones industriales, así como información sobre las vulnerabilidades que se encuentren en los sistemas de control industrial más populares.

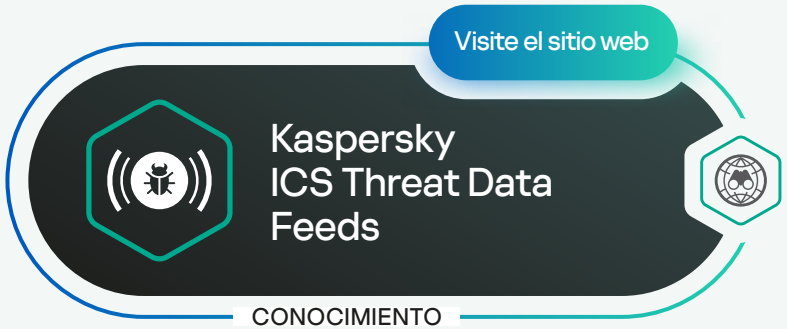
Kaspersky Ask the Analyst

Un servicio para clientes que deseen solicitar orientación y conocimientos especializados acerca de amenazas específicas que enfrentan o que les interesa saber.

Solicite una demo

Descripción general de la solución

Contáctenos



El servicio Kaspersky Threat Data Feed ofrece información sobre la inteligencia frente a amenazas en tiempo real para permitirles a las organizaciones industriales proteger sus redes y sistemas de las ciberamenazas. Estas fuentes de datos incluyen información sobre malware conocido, sitios web de phishing, exploits, vulnerabilidades recientes y otros tipos de ciberamenazas. Cuando se contextualizan, los datos pueden proporcionar una visión más completa y ser utilizados para responder las preguntas de 'quién, qué, dónde y cuándo', lo que permite identificar a los adversarios, tomar decisiones rápidas y actuar.

Lo que obtiene:

Fuente de Datos Hashes de Kaspersky para ICS

Inteligencia actualizada sobre amenazas para ICS y otros sistemas usados en OT con el fin de simplificar y automatizar la detección y la investigación oportuna de ataques.

#prevención

#detección

#investigación

Suministro de Datos de Vulnerabilidades Kaspersky ICS

Datos verificados y perfeccionados acerca de las vulnerabilidades halladas en el software y hardware de sistemas ICS y otros dispositivos empleados en entornos industriales, ofrecidos en un formato legible por máquinas.

#prevención

#detección

#investigación

Fuente de Datos de Vulnerabilidades ICS en formato OVAL

Fuente de datos actualizada periódicamente que contiene definiciones en formato OVAL para la detección automatizada de vulnerabilidades conocidas en sistemas SCADA y otros tipos de software industriales.

#detección

Contáctenos Más información acerca del servicio

Visite el sitio web

Kaspersky ICS Threat Intelligence Reporting

CONOCIMIENTO

Kaspersky ICS Threat Intelligence Reporting proporciona inteligencia detallada y un mayor grado de conocimiento sobre las campañas maliciosas que atacan a las organizaciones industriales, así como información sobre las vulnerabilidades que se encuentran en los sistemas de control industrial más populares y las tecnologías subyacentes. La información detallada y adaptada a las organizaciones industriales permite a los clientes proteger activos críticos, incluidos componentes de software y hardware, y garantizar la seguridad y la continuidad de los procesos tecnológicos.

Los informes se envían a través de **Kaspersky Threat Intelligence Portal** y también se puede acceder a ellos a través de una API.

Lo que obtiene:

Informes APT
Informes sobre nuevas campañas de APT (Amenazas Persistentes Avanzadas) y ataques de alto volumen dirigidos a organizaciones industriales, así como actualizaciones sobre amenazas activas.

El entorno de amenazas
Informes sobre cambios significativos en el entorno de amenazas para los sistemas de control industrial, factores críticos recién detectados que afectan los niveles de seguridad de ICS y la exposición de ICS a amenazas, con información regional, nacional y sectorial.

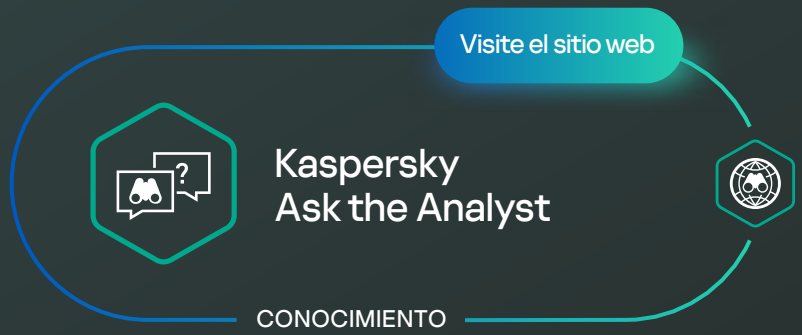
Vulnerabilidades encontradas
Informes sobre vulnerabilidades identificadas por Kaspersky en los productos más populares utilizados en sistemas de control industrial, ellnternet Industrial de las Cosas y las infraestructuras de diversos sectores.

Análisis y mitigación de vulnerabilidades
Nuestras asesorías proporcionan recomendaciones prácticas por parte de nuestros especialistas Kaspersky para ayudar a identificar y mitigar amenazas.

Contáctenos Más información acerca del servicio

*** Información adicional sobre informes publicados:**

- Información sobre vulnerabilidades en el ICS
- Estadísticas de amenazas en el sistema de control de procesos y nuevas tendencias por región e industria
- Análisis de malware dirigido al ICS
- Información acerca de requisitos y estándares regulatorios



Lo que obtiene:

Kaspersky Ask The Analyst complementa nuestra cartera de Kaspersky Threat Intelligence. Gracias a este servicio, podrá comunicarse con especialistas 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 las amenazas que se dirigen tanto a su organización como a su infraestructura industrial.

Beneficios clave

Acceso a los principales especialistas en inteligencia sobre amenazas, incluidos los expertos en seguridad industrial de ICS CERT Kaspersky

Información contextualizada, detallada y personalizada para realizar investigaciones efectivas

Instrucciones detalladas de nuestros expertos sobre cómo responder con rapidez ante las amenazas y vulnerabilidades

Contáctenos Más información acerca del servicio

Visite el sitio web

Kaspersky Security Awareness

CONOCIMIENTO

Incremente los conocimientos en ciberseguridad de los empleados

- Materiales de capacitación que brindan a sus empleados los conocimientos necesarios acerca de los aspectos más importantes de la ciberseguridad industrial, lo que aumenta el nivel de conciencia en todos los niveles de la organización.
- Kaspersky Interactive Protection Simulation: capacitación basada en juegos, mediante simulaciones de empresas con numerosos escenarios en diferentes industrias: energía termoeléctrica, energía hidroeléctrica, petróleo y gas, productos petroquímicos, holdings de petróleo, etc.
- Kaspersky Automated Security Awareness Platform (ASAP): módulos de aprendizaje interactivo y ataques de phishing simulados diseñados para inculcar un comportamiento de seguridad en el ciberespacio.

Principales temas tratados

- Correo
- Sitios web e Internet
- Contraseñas y cuentas
- Redes sociales y servicios de mensajería instantánea
- Industrial cybersecurity
- Seguridad del equipo
- Dispositivos móviles
- Datos confidenciales
- Seguridad de tarjetas bancarias y PCI DSS
- RGPD

[Contáctenos](#) [Pruébelo ahora](#) [Catálogo de entrenamientos](#)

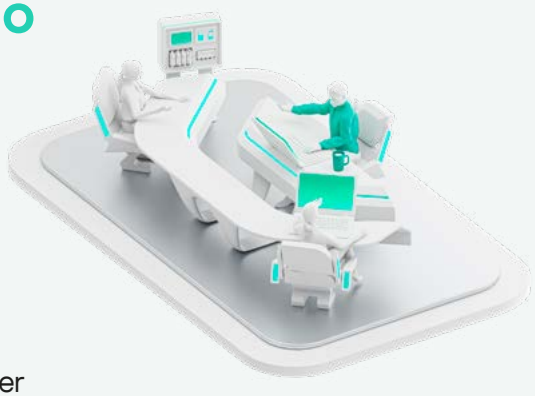
Visite el sitio web

Capacitaciones especializadas en ICS CERT de Kaspersky

CONOCIMIENTO

Aprendizaje aplicado

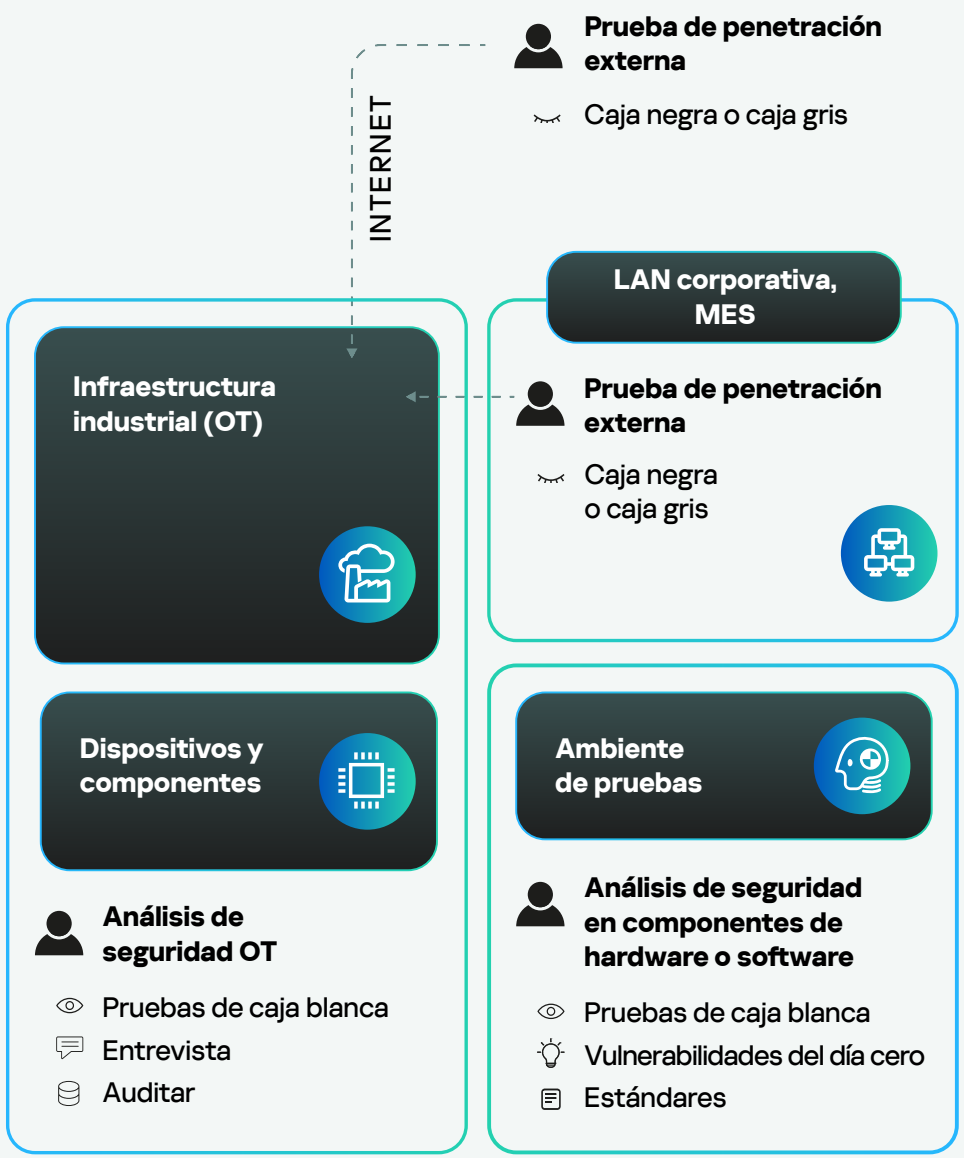
Nuestro programa de capacitación sobre ICS está diseñado especialmente para garantizar que los profesionales de tecnología de la información (IT), tecnología operativa (OT) y seguridad de la información (IS), así como gerentes y otros empleados, puedan expandir sus conocimientos sobre ciberseguridad industrial y obtener habilidades prácticas especializadas.



Habilidades prácticas de especialistas de Kaspersky

- Análisis forense digital y respuesta a incidentes
- Exploración de vulnerabilidades en dispositivos OT/IoT y software industrial
- Programas de capacitación multidisciplinaria para especialistas en IT, OT y IS.

[Contáctenos](#) [Catálogo de entrenamientos](#)



Visite el sitio web

Kaspersky ICS Security Assessment

EXPERIENCIA

Análisis de seguridad en su infraestructura industrial

Se trata de un enfoque integral para identificar vulnerabilidades y debilidades de seguridad en infraestructuras industriales, e incluye lo siguiente:

- Superficie de ataque
- El nivel de seguridad de la infraestructura de la red industrial, DCS y dispositivos industriales
- Amenazas de sistemas críticos en riesgo

Verificación de componentes críticos

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

Más información acerca del servicio Contáctenos

Visite el sitio web

Kaspersky Managed Detection and Response

EXPERIENCIA

Características clave

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

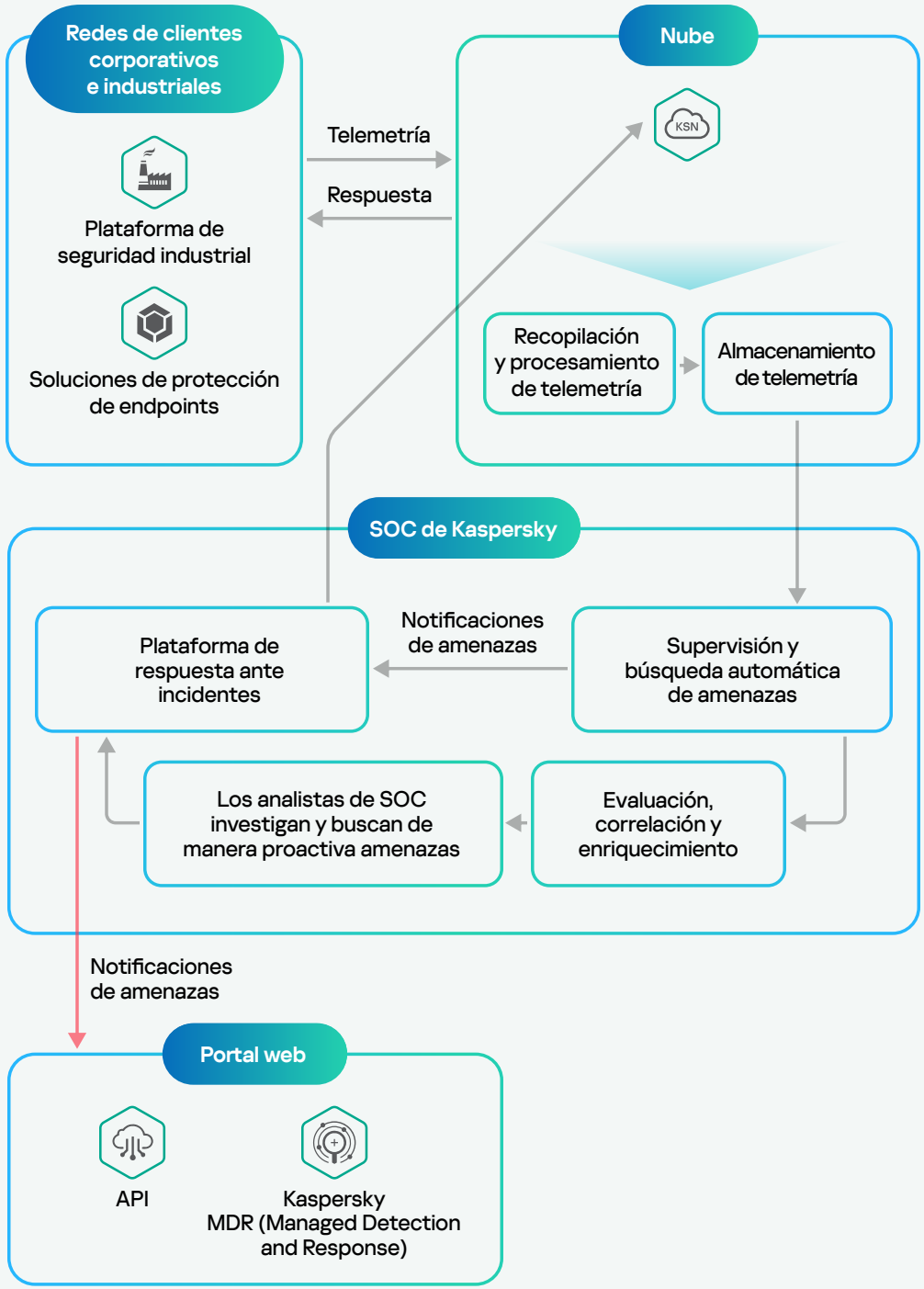
Lo que obtiene:

- Búsqueda, detección y eliminación continuas de amenazas que tienen como objetivo a su organización industrial
- Menos costos de seguridad, al eliminar la necesidad de contratar a nuevos expertos en ciberseguridad
- Todos los beneficios de un SOC, sin tener que establecer uno en su organización

Un 25 % de nuestros clientes protegidos pertenece al sector industrial

Consulte el informe de MDR para obtener más información

Contáctenos Más información acerca del servicio



Visite el sitio web

Kaspersky Incident Response

EXPERIENCIA

Respuesta a incidentes

Riesgo

Una sola vulnerabilidad es suficiente para que los ciberdelincuentes tomen el control de los sistemas industriales en su totalidad

Solución

- Eliminación rápida de las consecuencias de un incidente por parte del equipo global de respuesta a emergencias (GERT) de Kaspersky
- Análisis de las causas, fuentes y consecuencias del incidente
- Vista detallada del malware utilizado
- Soporte adicional por ICS CERT de Kaspersky

Componentes del servicio

Respuesta a incidentes: investigación y eliminación de amenazas

Investigación forense digital: análisis de evidencia digital

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

[Solicite el Manual de Respuesta ante incidentes de ICS CERT de Kaspersky]

[Más información]

[Contáctenos]

Descubra las tendencias de respuesta a incidentes en la investigación del equipo global de respuesta a emergencias de Kaspersky (GERT).

Un partner en quien puede confiar

- 26 años de experiencia de clase mundial y petabytes de datos de amenazas
- ICS CERT: división internacional propia de investigación en seguridad sobre tecnología operativa (OT) e Internet de las cosas (IoT)
- Experiencia probada en la industria de la seguridad de IT y OT, con numerosos premios y logros
- Más de 100 certificados de interoperabilidad con soluciones de automatización
- Efectividad de la tecnología probada y cumplimiento con estándares y requisitos

Más información acerca del entorno OT

Más información acerca del entorno IT

Contáctenos