



STORMSHIELD

Seguridad industrial

Soluciones para sistemas industriales e infraestructuras críticas



Proporcionando ciber-tranquilidad a las organizaciones

que usan

infraestructuras

operativas críticas



Confianza y soberanía

A medida que nuestra sociedad se vuelve cada vez más digital, las consideraciones geopolíticas se convierten en criterios importantes para la elección de proveedores. Por lo tanto, Europa tiene un papel esencial que desempeñar. Necesita ofrecer soluciones de ciberseguridad fiables y transparentes que reflejen sus valores. Para contribuir a esta ciberseguridad "Made in the EU", la intención de Stormshield es establecerse como una alternativa europea de confianza.

Como proveedor de soluciones, sabemos que su confianza se basa principalmente en consideraciones tecnológicas. Dado que hemos hecho de la fiabilidad y la calidad de nuestros productos un elemento central de nuestra misión, estamos comprometidos con un proceso continuo de certificación y cualificación. Este proceso incluye una auditoría de nuestro código fuente y de nuestros entornos de desarrollo: la clave de la verdadera transparencia. Este concepto está en el centro de la estrategia europea desarrollada por Stormshield.

Nuestra estrategia de ciberseguridad europea se basa en la inclusión de nuestros productos en el futuro esquema de certificación europeo definido por ENISA y la Ley de Ciberseguridad. Es una oportunidad para extender la legitimidad ya adquirida en Francia y España al resto de Europa y al mundo entero, todo ello manteniendo los más altos estándares posibles. En efecto, todos nuestros productos son regularmente certificados y calificados en Francia por la ANSSI (Agencia Nacional de Seguridad de los Sistemas de Información), garantizando así la seguridad de los entornos sensibles en Francia. Al mismo tiempo, en 2020 obtuvimos un doble reconocimiento por parte del organismo de certificación del Centro Criptológico Nacional (CCN) de España.



Pierre-Yves Hentzen
CEO de Stormshield

El control sobre nuestras propias infraestructuras se ha convertido en un verdadero reto de gestión

Protección

Seguridad unificada

Segmentación, control de flujos, prevención de intrusiones, inspección de comandos, control de acceso, antivirus, etc.



Integridad

Estrategia global

Supervisión e inspección en profundidad del tráfico de la red operativa, reduciendo el riesgo de corrupción de los flujos y aplicaciones de negocio



Escalabilidad

De acuerdo a sus necesidades

Las capacidades de extensión de red proporcionan una configuración muy flexible



Disponibilidad

Rendimiento

Productos diseñados para cumplir con los requisitos de la red operativa



Sin impacto en sus actividades industriales

Confianza

Alta disponibilidad

Garantice la continuidad del negocio de sus empresa

Resistente

Ultra-fortalecido

Características técnicas que cumplen las restricciones operativas más estrictas



Disfrute de la **mejor seguridad**

Doble barrera TI/OT

La separación de las redes de TI y OT es una necesidad reconocida. El despliegue de diferentes soluciones de protección dificulta la actuación de los ciberdelincuentes y aumenta así el nivel de seguridad de su infraestructura.

Inventario de aplicaciones industriales

El conocimiento de todos los elementos del sistema industrial es un valioso compañero en la gestión de los riesgos operativos. Además, se le avisa en cuanto se detecta una vulnerabilidad en su red.

Segmentación

Aislar los distintos elementos de su red operativa proporciona un primer nivel de protección y facilita la implementación del control de flujo.

Las diferentes formas en que nuestras soluciones pueden desplegarse dentro de una red (modo router, transparente e híbrido) garantizan una integración transparente sin precedentes.

Protección de procesos

Las órdenes y los datos que se intercambian con los PLCs son información crucial para los procesos operativos. El análisis en profundidad de los protocolos industriales asegura la verificación de los datos para garantizar el correcto funcionamiento de los procesos.

Protección del mantenimiento remoto

Mediante la segmentación, la autenticación de usuarios y las funciones VPN, las soluciones de seguridad de red Stormshield proporcionan controles de acceso de operadores remotos y acciones de mantenimiento remoto seguras.

De un vistazo



INTEGRACIÓN
MODULARIDAD

**Rail DIN
Bastidor
TI**



FUENTE DE
ALIMENTACIÓN
ADAPTADA

24-48 V



SEGURIDAD
OPERATIVA

**Bypass
Cluster**

IDS/IPS
 IPS industrial
 Cortafuegos
 Control de contenidos
 Antispam/Antiphishing
 Antivirus/Antimalware
 Antivirus avanzado (Opcional)
 Protección de Web 2.0
 Breach Fighter (Opcional)
 Descifrado SSL

Vulnerability Manager (Opcional)

Gestión de vulnerabilidades

Protección frente a amenazas

Confidencialidad de los intercambios

Cliente VPN IPsec
 VPN SSL/IPsec
 Filtrado de URL
 Extended Web Control (Opcional)

Firmware de Stormshield

Control de uso

Autenticación transparente
 Control de aplicaciones
 Calidad de servicio
 Identificación de usuario
 Monitorización de dispositivos

Una gama completa **Una sola aplicación de software**

ADELANTESE A LAS NUEVAS AMENAZAS

Network Vulnerability Manager

Para contrarrestar los ataques más modernos, la detección y el tratamiento de las vulnerabilidades constituyen la primera línea de protección. Elija la solución que **detecte las vulnerabilidades de forma continua y en tiempo real**.

CONTRARRESTE LAS AMENAZAS MÁS SOFISTICADAS

Antivirus avanzado

La solución de antivirus incorpora mecanismos de emulación para identificar de **forma proactiva el código malicioso**.

MONITORIZACIÓN DE LA NAVEGACIÓN WEB

Extended Web Control

Monitoree la navegación por internet de su empresa desplegando una **solución de filtrado web efectiva y de alto rendimiento**.

PROTECCIÓN DINÁMICA FRENTE A ATAQUES DESCONOCIDOS

BreachFighter

Breach Fighter combina una protección antivirus de alto nivel para proporcionarle una **protección eficaz no basada en firmas**.

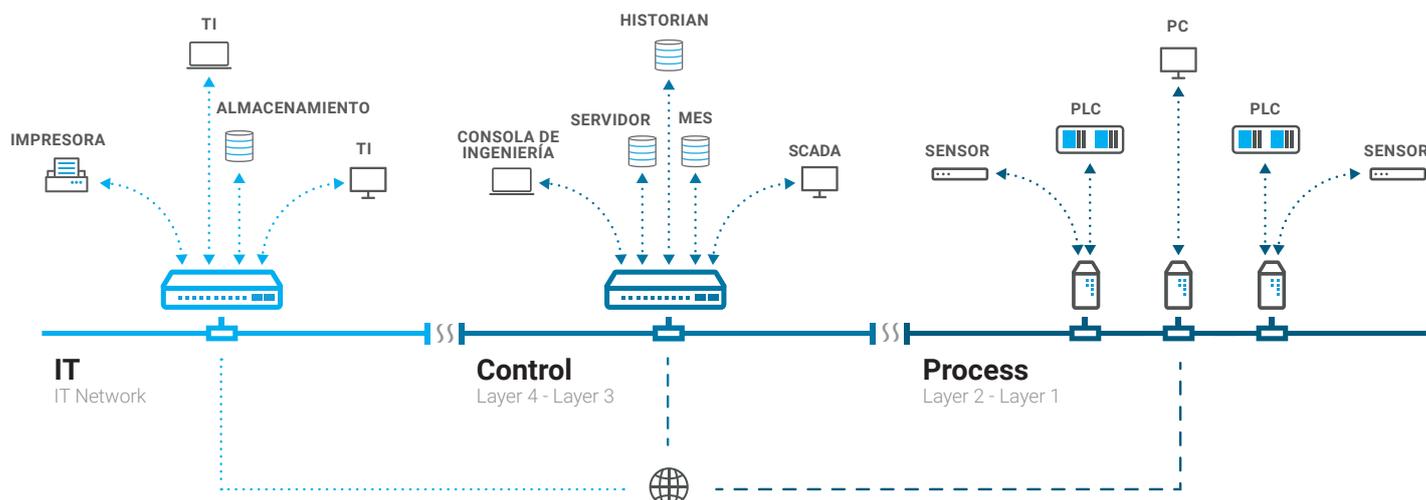
Complemento perfecto de nuestra tecnología de cortafuegos Stormshield Network Security, BreachFighter analiza los archivos potencialmente peligrosos mediante su función de detonación en la nube.

Control de flujos industriales

La gama Stormshield Network Security ofrece un motor de inspección de muy alto rendimiento. Su análisis granular de los protocolos industriales garantiza la detección y protección de las comunicaciones de los principales fabricantes (Schneider Electric, Siemens, Rockwell, etc.).

Inspección profunda de paquetes (DPI)

Integra el control de los protocolos industriales estándar (Modbus, UMAS, EtherNet/IP, BACnet/IP, PROFINET, IEC 61850, etc.) y también garantiza el control de protocolos propietarios



Integridad

El refuerzo del nivel de seguridad de las estaciones de control y la inspección en profundidad del tráfico de la red operativa reducen el riesgo de corrupción de los flujos y aplicaciones de negocio. Este enfoque integral proporcionado por la oferta industrial de Stormshield garantiza la completa integridad del sistema industrial.

Disponibilidad

Los productos implementados en la oferta industrial de Stormshield están diseñados para satisfacer los requisitos de rendimiento y disponibilidad de la red operativa. De este modo, usted protege sus infraestructuras, al tiempo que garantiza su correcto funcionamiento.

Confianza

La oferta industrial de Stormshield proporciona una solución completa de protección de sistemas industriales. Basado en productos certificados, este enfoque garantiza la confianza mutua en los mensajes intercambiados entre los distintos componentes del sistema.

SNxr1200, cortafuegos ultra-reforzado

El cortafuegos de cifrado se adapta a las principales restricciones diseñadas para ser integradas en vehículos que operan en entornos críticos para misiones aeronáuticas, espaciales y militares exigentes.



Para sistemas embebidos

Seguridad de los secretos

El SNxr1200 cumple los requisitos de un nivel de seguridad reforzado en las comunicaciones. Su almacenamiento seguro de secretos, el análisis IPS de los flujos VPN y, sobre todo, el cumplimiento del modo de distribución restringida (RD) garantizan la máxima protección de sus comunicaciones más sensibles.

Alta disponibilidad

Con funciones como la alta disponibilidad y la gestión de enlaces de acceso y flujos de comunicación redundantes, el cortafuegos SNxr1200 también le proporciona una continuidad de negocio óptima. Por último, sus componentes de hardware le permiten hacer frente a las situaciones más extremas, como la alta humedad, la altitud, el agua, el polvo y el rocío salino.

IP67

ENTORNO RESTRINGIDO

ITAR FREE

EXPORTACIÓN
SIMPLIFICADA

2 kg

PRODUCTO
EMBEBIDO

DO-160

CONDICIONES DE
PRUEBA

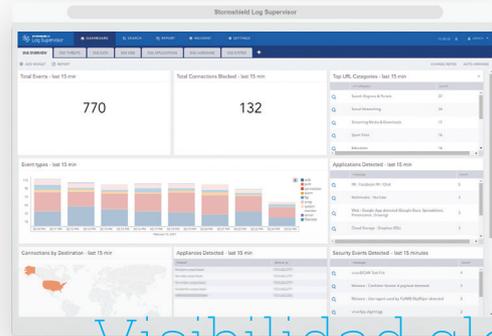
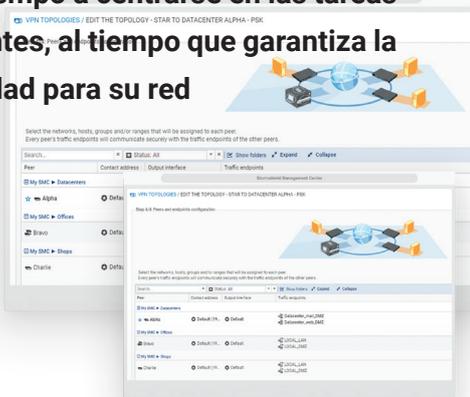
Herramientas para una **protección óptima**

Gestión centralizada

Centro de gestión

Stormshield Management Center (SMC) es la solución de gestión centralizada que facilita la visibilidad y la configuración de todos sus cortafuegos desde un único punto. Mejore la gestión y la seguridad de su infraestructura, a la vez que controla los impactos relacionados con los distintos cambios.

Dedique su tiempo a centrarse en las tareas más importantes, al tiempo que garantiza la mejor seguridad para su red



Visibilidad global

Supervisor de logs

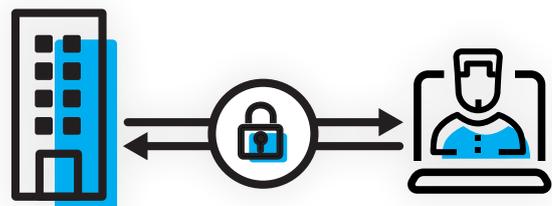
A medida que las ciberamenazas se vuelven más y más sofisticadas, es esencial que las organizaciones supervisen sus datos lo más estrechamente posible. La solución Stormshield Log Supervisor (SLS) le permite mejorar la visibilidad de los registros de log en toda su red, al tiempo que optimiza la respuesta a los incidentes.

Maximice el potencial de sus datos

Movilidad segura

Cliente VPN

El cliente VPN de Stormshield le permite establecer conexiones seguras a complejos o extendidos sistemas de información.



**VPN
IPsec y SSL**

**Facilidad de
implementación**

Autenticación fuerte

**Modo
Always-on**

La evolución de las amenazas le obliga a pensar en la ciberseguridad desde una perspectiva mucho más amplia. Para guiarle, actuamos a todos los niveles con el fin de reducir las superficies de ataque y garantizar un alto nivel de protección. Experimente la cibertranquilidad total con nuestra gama de servicios.

Trabajando estrechamente con usted



Servicios profesionales

Soporte de nuestros expertos

En Francia y en el extranjero, nuestro equipo de Servicios Profesionales apoya a nuestros partners, proveedores de servicios y clientes en la integración de sus soluciones de seguridad en infraestructuras complejas. También colabora estrechamente con ellos en las actualizaciones y cuestiones operativas.

Gestión Técnica de Cuentas

Un servicio a la medida de sus necesidades

Un servicio continuo, flexible y proactivo a lo largo del ciclo de vida de sus infraestructuras de seguridad. Desde el diseño de la arquitectura hasta el despliegue, la migración y el funcionamiento, la solución de Gestión Técnica de Cuentas (TAM) de Stormshield ofrece una amplia gama de servicios para dar soporte a las necesidades de su organización.

Soporte técnico

Equipos humanos comprometidos con su seguridad

Nuestro equipo de soporte técnico le ofrece asistencia diaria para garantizar la continuidad del negocio y proporcionar una protección óptima a sus infraestructuras.

La garantía del conocimiento del desarrollador

Nuestro equipo de soporte técnico trabaja en estrecha colaboración con nuestros equipos de I+D para responder a cualquier dificultad de seguridad y/o uso que pueda encontrar, aportándole toda nuestra experiencia.

Disponibilidad a la medida de su negocio

Nuestros equipos ubicados en Francia ofrecen un soporte dedicado para cada una de nuestras tres gamas de productos (SNS, SES, SDS) en francés e inglés. Contacte con nuestro soporte técnico de lunes a viernes, de 8 a 19 horas.

A nivel internacional, usted se beneficia de un soporte local a través de nuestros partner en más de 40 países y de los equipos locales de Stormshield.

Nuestros paquetes de mantenimiento garantizan la actualización continua de los sistemas de protección considerados esenciales para su empresa. También incorporan el mantenimiento del hardware, las actualizaciones y mejoras del software, el acceso a la asistencia técnica a través de nuestra red de partner y la puesta a disposición del espacio de supervisión de la seguridad del Laboratorio de Seguridad del Cliente de Stormshield.

Reemplazo de equipos

Todos los paquetes de seguridad incluyen el mantenimiento del hardware para garantizarle la continuidad de su negocio en caso de fallo del producto físico. Su producto se cambia simplemente por un producto de sustitución similar.

Serenity4all

Con este servicio, usted mismo puede sustituir su producto tan pronto como nuestros centros de asistencia diagnostiquen el problema.

LOS MÁS SOLICITADOS

Paquete de seguridad de oficinas remotas

Para la protección de pequeños sitios remotos, **conectados a través de un túnel VPN** directamente a su sede central. Es ideal para gestionar y filtrar el acceso a la red.

Paquete de seguridad UTM

Para las empresas que buscan una **protección unificada contra las amenazas** que viajan por la Web o las aplicaciones de mensajería y que desean supervisar de cerca las actividades de navegación de los usuarios.

Paquete de seguridad Premium UTM

Para empresas con estrictos requisitos de seguridad. Proporciona las mejores tecnologías **para contrarrestar los ataques más sofisticados.**

Paquete de seguridad Corporativo

Para las empresas que tienen **soluciones de protección separadas para cada función de seguridad**, este paquete combina el valor añadido de los productos de seguridad de red con las funciones del cortafuegos de nueva generación.

Control para una mejor protección

Cursos de formación

Para proporcionarle el curso de formación que mejor encaje en sus necesidades

Proteger un sistema de información no es ni mucho menos un proceso de un solo clic, por muy potente e intuitiva que sea la solución que se utilice.

Por eso, **gracias a nuestros cursos de formación** para la certificación Stormshield, podrá diseñar políticas de seguridad adaptadas a los distintos entornos de su empresa.

Stormshield realiza más de 100 sesiones al año en Francia y en el extranjero. Nuestros cursos de formación están dirigidos a todos los clientes (sector privado/público) y partner que deseen utilizar los productos Stormshield.



Solución soberana

Como uno de los principales actores europeos de la ciberseguridad, llevamos 15 años ofreciendo soluciones que cumplen los requisitos legales europeos.



Certificaciones

Nuestras tecnologías están certificadas según las normas europeas más estrictas, lo que le garantiza una protección personalizada de la información estratégica y los datos sensibles de su organización.



Ecosistema

Trabajamos con otros actores para desarrollar soluciones conjuntas, compartir información sobre las amenazas y mejorar colectivamente las defensas de nuestros clientes.



Seguridad todo en uno

En una infraestructura tradicional o en la nube, usted se beneficia de toda la gama de funciones de seguridad integradas.

Sin ningún coste adicional.



Rendimiento

Con el menor coste por Gigabit/s, nuestras soluciones ofrecen un rendimiento inigualable con el Sistema de Prevención de Intrusiones (IPS) habilitado para una seguridad óptima.



Firmware único

Stormshield hace fácil la seguridad gracias a emplear un solo interfaz.

www.stormshield.com

Stormshield también es

Ciberseguridad de sistemas industriales

Stormshield ofrece un enfoque integral para proteger toda la cadena operativa, **garantizando la disponibilidad, la integridad y la funcionalidad de los procesos de negocio** mediante una combinación única de soluciones de protección de TI y OT.

Ciberseguridad para estaciones de trabajo

Stormshield Endpoint Security, una solución de protección autónoma, es capaz de **adaptar dinámicamente sus operaciones de seguridad en función del entorno**. Y al mismo tiempo, analiza el acceso a los recursos y aplicaciones de la empresa en función de la ubicación de la estación de trabajo.

Ciberseguridad de datos sensibles

Basada en el cifrado de datos de extremo a extremo, nuestra solución Stormshield Data Security se posiciona como una oferta integral para **controlar los datos sensibles dentro de su organización** y garantizar la privacidad del correo electrónico.