

SODECA confía a WatchGuard la unificación de sus comunicaciones y seguridad de red dentro de su estrategia de expansión internacional

RETO

SODECA, multinacional española con sede central en Girona (Cataluña), es una organización especializada en el diseño y fabricación de sistemas de ventilación industrial. Fundada en 1983, la compañía está inmersa en un proceso de expansión internacional y ya cuenta con 25 delegaciones repartidas entre Europa y Sudamérica.

Este proceso de internacionalización y la dispersión de sus oficinas, así como la ampliación y traslado de las instalaciones de su sede central de Sant Quirze de Besora a la localidad de Ripoll, hacía necesario contar con una infraestructura de red y comunicaciones ágil, robusta, homogénea e integrada, que permitiera conectar de forma efectiva y segura las diferentes sedes, además de simplificar y centralizar de forma automática la gestión de las comunicaciones, pues la compañía contaba con unos sistemas de VoIP y VPN muy complejos que no se ajustaban a las nuevas exigencias del mercado, donde es fundamental disponer de mecanismos seguros de conectividad desde cualquier emplazamiento o sede.

Por otro lado, en la compañía no se tenía visibilidad del uso que se hacía de Internet en la empresa y cómo se utilizaban las comunicaciones, aspecto que también se quería supervisar para reducir al máximo posibles factores de riesgo, especialmente en un sector donde amenazas como cryptolockers, ransomware, ataques DDoS, o el ciberespionaje industrial y el robo de datos están a la orden del día.

SOLUCIÓN

Ante esta situación, SODECA decidió renovar y modernizar sus sistemas de comunicación de red, tarea que encomendó a Infoself, integrador de redes y comunicaciones con gran presencia en Girona, y Gold partner de WatchGuard en España en la parte de seguridad. Este proyecto, enmarcado dentro de la estrategia de transformación digital de la organización, requería contar con tecnologías punteras que permitieran no solo resolver la problemática inicial relacionada con la compatibilidad de las VPN y sistemas de VoIP que tenían, sino también dar un paso más allá y mejorar en el ámbito de la seguridad y proporcionar visibilidad de la actividad de la red.

Para resolver los retos de SODECA, Infoself instaló un firewall WatchGuard Firebox M470 en la nueva sede central de Ripoll, manteniendo el Firebox M270 en las instalaciones de Sant Quirze de Besora. Además, incluyó 3 modelos de la Serie T (T15, T35 y T55) que se han ido desplegando de forma progresiva para montar las VPN que facilitarán y garantizarán la conectividad remota entre las distintas sedes y la central.

Potentes y fáciles de configurar y gestionar, los appliances UTM de seguridad de red de WatchGuard desplegados en SODECA están equipados con Total Security Suite y su completa variedad de servicios de seguridad básicos que abarcan desde el antivirus para el gateway, IPS y prevención basada en la reputación o funcionalidades de filtrado URL y de control de

CLIENTE



Sodeca

NÚMERO DE EMPLEADOS
600

SECTOR
Industria

REGIÓN
España

PRODUCTOS DE WATCHGUARD

- Firebox M470
- T15
- T35
- T55
- AP125
- AP322
- AP325
- Dimension





aplicaciones, e incluso servicios de seguridad más avanzados como APT Blocker, que ayuda a detectar y detener los ataques más sofisticados, incluyendo amenazas de ransomware y zero-day, o Threat Detection and Response (TDR), que detecta, prioriza y permite la acción inmediata contra los ataques de malware.

Por su parte, la falta de visibilidad del tráfico de red se resolvió con el despliegue de WatchGuard Dimension, que permite a la compañía conocer con exactitud, y prácticamente en tiempo real, la actividad de la red para detectar las principales amenazas y tendencias de seguridad, y patrones de tráfico.

Asimismo, el sistema operativo Firewall basado en la última generación de procesadores de Intel aporta la potencia que SODECA necesita para ejecutar sus motores de escaneo de seguridad en paralelo, sin afectar al rendimiento, al mismo tiempo que deja margen de maniobra a la organización para agregar motores futuros a medida que evolucionan las tendencias de seguridad. *“Nos ha sorprendido la alta disponibilidad de la solución y su capacidad de adaptación e integración sin fisuras al entorno de la compañía y todo de forma cómoda, económica y ágil”*, indica Enric Santanach, CIO de SODECA.

Paralelamente, también se ha confiado en la tecnología WatchGuard para el despliegue de una red Wi-Fi segura en las instalaciones. Para ello, Infoself ha implementado un total de 30 puntos de acceso escogiendo, para ello, entre los modelos AP125, AP322 y AP325, en función de las necesidades de cada uno de los entornos donde se debían desplegar. De este modo, SODECA dispone de un entorno Wi-Fi escalable, potente y de confianza que es capaz de detectar y proteger a la organización contra las 6 categorías de amenazas Wi-Fi conocidas.

RESULTADOS

La relación de WatchGuard con SODECA se remonta a 2015 y ha posibilitado que durante este tiempo la compañía haya ido actualizando y ampliando su infraestructura de TI y de seguridad de red a medida que iba creciendo, gracias a la escalabilidad de las soluciones de WatchGuard. El cambio de una tecnología compleja y de gama inferior, a una más avanzada, sencilla de manejar y que incluye una completa funcionalidad de servicios básicos y avanzados como la de WatchGuard, ha sido tremendamente beneficioso para SODECA.

“Buscábamos estabilidad y una gestión unificada y centralizada de las comunicaciones de red y de la seguridad, y esto supone un avance”, apunta Santanach. *“SODECA necesitaba una solución efectiva y fácil de manejar, capaz de crecer con la organización y que no requiriera una inversión desorbitada por nuevos servicios de seguridad, ni supusiera un mantenimiento excesivo. Todas estas expectativas se han visto resueltas con WatchGuard”.*

Desde la compañía, también se valora enormemente la cercanía y la transparencia con la que Infoself y WatchGuard han realizado el proyecto, así como la labor de asesoramiento y formación realizada por el partner en las tecnologías instaladas.

“El redimensionamiento tecnológico que ha conllevado este proyecto ha supuesto para SODECA un importante salto en innovación, permitiéndonos estar listos para competir a nivel global protegiendo nuestros activos. La ayuda y el soporte continuo brindados por Infoself prueban su nivel de compromiso desde el primer momento”, subraya el directivo de SODECA. *“Infoself ha sabido adaptarse perfectamente y encontrar el fabricante y la gama de producto que se ajusta a nuestros requerimientos y esto ha fortalecido nuestro negocio y posicionamiento”.*

ACERCA DE WATCHGUARD

WatchGuard® Technologies, Inc. es un líder mundial en seguridad de red, Wi-Fi seguro, autenticación multifactor y servicios de inteligencia de red. Casi 10.000 revendedores de seguridad y proveedores de servicios confían en los productos y los servicios premiados de la empresa para proteger a más de 80.000 clientes. La misión de WatchGuard es lograr que empresas de todos los tipos y tamaños tengan acceso a seguridad de calidad empresarial a través de la simplicidad. Por ello, WatchGuard es una solución ideal para empresas de mercado medio y para empresas distribuidas. WatchGuard tiene su oficina central en Seattle, Washington, y posee oficinas en América del Norte, América Latina, Europa, Asia y el Pacífico. Para obtener más información, visite WatchGuard.com.

“Con WatchGuard hemos podido resolver en un solo paso tanto los problemas que inicialmente estaban relacionados con la gestión de las comunicaciones, como las cuestiones de seguridad y control de la red. Ahora contamos con una solución diseñada específicamente para empresas medianas y distribuidas, como es el caso de nuestra organización, estando preparados para proteger nuestras redes de forma eficaz y asequible frente al aumento explosivo de las tasas de ancho de banda, el tráfico cifrado, el uso de vídeo y las velocidades de conexión.”

~ Enric Santanach, CIO de SODECA

