

La organización

Grupo Euromaq
Sede principal:
C/ Vila y Vila 19, 1º 3ª
08004 Barcelona
www.euromaq.com/es

El reto

Conectar todas las oficinas de España a la sede central y centralizar todas las comunicaciones.

La solución de SonicWALL

Un PRO 2040 en la oficina central y un TZ 170 en las delegaciones de España.

Estudio previo y solución implementada por: *Servicients Informatica S.L.*

SonicWALL: la solución robusta

Para Euromaq, que tienen su negocio distribuido por todo el mundo, era esencial que todas las delegaciones estuvieran conectadas a la central y tener comunicaciones centralizadas.

El acceso remoto seguro a la red corporativa era también esencial, de modo que los empleados pudieran conectarse desde cualquier punto y tener acceso a los datos corporativos sin tener que preocuparse por los continuos ataques que sufren las redes.

Para ello se consulta a *Servicients Informatica S.L.* y tras un análisis de necesidades se opta por la tecnología de SonicWALL.

La Organización:

El Grupo Euromaq® es una empresa española formada por Euromaq Aduanas S.A.®, Euromaq Forwarder S.L.®, Eurocondal Shipping S.L.® y Eurochartering S.L.® Grupo de empresas dedicadas a consignatarios, transitorios, aduanas, operador logístico, naviera, etc.

Con sede central en Barcelona, el Grupo Euromaq posee oficinas en Madrid, Valencia, Sagunto, Bilbao, Guinea Ecuatorial, Italia y Camerún. Además, la compañía posee agentes por el resto del mundo.

Su compromiso es el de contribuir al desarrollo de la economía en el sector de la logística internacional a través de sus servicios, innovando permanentemente, generando oportunidades de desarrollo y valor añadido para sus clientes.

El reto

Euromaq tiene oficinas distribuidas a nivel nacional e internacional, y por tanto era fundamental que todas las oficinas estuvieran conectadas a la central y tener todas las comunicaciones centralizadas.

En la oficina central de Barcelona se contaba previamente con una solución SonicWALL® que cuenta con los programas de gestión para todo el mundo, así como el servidor de correo electrónico. También se planteó la posibilidad de ofrecer VoIP para las comunicaciones entre las delegaciones.

Además, al ser una compañía distribuida en diferentes países y agentes por todo el mundo, era necesario que ciertos usuarios pudieran conectarse a la red corporativa desde cualquier lugar a través de una VPN.

Como problemas iniciales se tenía que realizar una configuración totalmente compatible con los programas de gestión, además de poder realizar cualquier usuario la impresión de un documento en cualquier punto del mundo.

Para la consecución de estos retos el departamento técnico de Euromaq acude a **Servicients Informática S.L.®**, empresa especializada en soluciones para el entorno Internet.

Euromaq, un ejemplo de acceso remoto y comunicaciones seguras

Disponer de comunicaciones centralizadas y acceso seguro a las redes corporativas desde cualquier ubicación era requisitos fundamentales para una empresa con oficinas ubicadas en muy distintas localizaciones.

Servicients Informática optó por configurar una VPN con equipos PRO 2040 en la oficina central y un TZ 170 en las delegaciones de España. También se ha configurado el acceso por cliente VPN, cubriendo así los clientes móviles.

Por otro lado, se instaló un software en los portátiles que permite realizar llamadas VoIP entre los usuarios de Euromaq y realizar llamadas a través del número de la empresa, independientemente de dónde esté situada geográficamente la persona.

Para completar el proyecto, durante su desarrollo se aprovechó para implantar, además, un Email Security ES200 para prevenir los problemas de spam.

SonicWall, la elección - Una solución robusta

Hoy en día las redes informáticas no solo constituyen la base fundamental para el intercambio de datos, sino que son además un factor esencial para la productividad de las empresas. Desafortunadamente estas redes se ven expuestas en multitud de ocasiones a un creciente número de amenazas en continua evolución, que afectan al rendimiento, las comunicaciones y la fiabilidad.

“Gracias al asesoramiento de Servicios sobre la instalación del Email Security ya no sufrimos la plaga del SPAM, todos lo agradecemos”

– Manel Piqué Director
Financiero

Los Resultados

- Conexiones seguras y acceso a la red desde cualquier punto.
- Acceso seguro a los datos corporativos y completa disponibilidad.
- Comunicaciones centralizadas, seguras y económicas a través de VoIP.
- Conexión de las delegaciones con la oficina central.
- Soporte técnico desde el inicio del proyecto.



EUROMAQ FORWARDER S.L.



Eurocondal Shipping S.A.
Agentes Navieros - Shipping Agency



EUROMAQ ADUANAS S.A.

Las series PRO y TZ de SonicWALL resuelven estos problemas combinando múltiples funciones de red y de seguridad, como un cortafuegos de inspección profunda de paquetes, IPSec VPN, antivirus multicapa, antispymware, prevención de intrusiones, y funciones de filtrado de contenido web en un único dispositivo integrado fácil de implementar y gestionar.

SonicWALL PRO 2040 es un dispositivo de seguridad de red flexible pensado para empresas pequeñas y sucursales. Con hasta 4 interfaces 10/100 Ethernet configurables, prestaciones avanzadas de cortafuegos y un sistema intuitivo de gestión global, PRO 2040 proporciona una relación calidad – rendimiento

Dispositivos SonicWALL utilizados en el despliegue

SonicWALL PRO 2040 y TZ 170

Características técnicas del PRO 2040:

- Motor de inspección exhaustiva de paquetes
- Antivirus, antispymware, antispam y prevención de intrusiones en tiempo real
- Clean VPN
- Control de aplicaciones integral
- Prestaciones dinámicas de alta disponibilidad
- Prestaciones de VoIP basadas en estándares
- Seguridad WLAN distribuida
- Calidad de servicio QoS
- Prestaciones avanzadas de red y seguridad

Características técnicas del TZ 170:

- Tecnología de reconexión y recuperación automáticas avanzadas
- VPN IPSec avanzada con cifrado 3DES y AES
- El sistema GSM proporciona herramientas de gestión de informes
- Tecnología de seguridad inalámbrica LAN 802.11b/g
- Antivirus, antispymware, prevención de intrusiones
- Puerto opcional
- Soporte DDNS

Además, SonicWALL SSL VPN ofrece soluciones sencillas y efectivas para las cambiantes demandas de asistencia y acceso remotos de los empleados móviles actuales, incluidos:

- Acceso remoto sin cliente
- Asistencia remota sin cliente con SonicWALL® Virtual Assist
- Recuperación ante desastres
- Inalámbrico
- Acceso a la extranet
- Soluciones para empresas móviles
- Aplicación de políticas
- Control de acceso a redes (NAC)

Por último Euromaq securizó sus correos electrónicos mediante la implantación de la tecnología E Class Email Security de SonicWALL. E Class se presenta como la nueva línea de soluciones de clase empresarial de SonicWALL y ofrece protección tanto contra ataques de spam, virus y phishing, como contra la filtración de información confidencial y la violación de leyes vigentes.

Los resultados

La utilización de estos dispositivos brindó una mejora significativa en las comunicaciones y en el acceso seguro a la información, aumentando así la productividad de la empresa y facilitando la gestión de sus redes.

El despliegue, que se puso en marcha en una semana, beneficia alrededor de 60 usuarios gracias a la centralización de la configuración, a la seguridad, flexibilidad, rendimiento VoIP, etc.

Desde la implantación del proyecto, Euromaq ya ha percibido un retorno de inversión cuantitativo, sobre todo en lo referente al ahorro de llamadas entre las delegaciones.

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue
Sunnyvale CA 94089-1306

T +1 408.745.9600
F +1 408.745.9300

www.sonicwall.com

