

La organización

Talleres Guibe SA
C/ Catategi Bailara 2
20271 Irura
www.guiibe.com

El Reto

Comunicación y conexión de forma segura de los trabajadores remotos al servidor corporativo.

La Solución de SonicWALL

Un dispositivo SonicWALL TZ 170 en la oficina central y Cliente VPN en los trabajadores remotos.

SonicWALL: la solución concisa

Talleres Guibe contaba anteriormente con un cortafuegos 3Com, que fue actualizado en 2007 por una solución de seguridad SonicWALL TZ 170 para el filtrado de contenidos, antivirus, IPS y antispyware. Para la conexión remota segura de sus empleados, Talleres Guibe adquirió licencias VPN para todos sus empleados.

La Organización: Talleres Guibe

Con más de 25 años de experiencia en transmisión industrial, Talleres Guibe se convierte en un aval de profesionalidad y saber hacer. Talleres Guibe satisface las necesidades de los clientes independientemente de cuales sean sus necesidades en productos como engranajes, reductores o gatos.

Con un amplio equipo humano, compuesto por más de un centenar de personas, y con unas instalaciones modernas y bien dotadas, Talleres Guibe pone al alcance de sus clientes los mejores medios disponibles para satisfacer sus necesidades.

El reto

Después de actualizar la seguridad de sus redes con un dispositivo SonicWALL® TZ 170 en febrero de 2007, las necesidades de seguridad de Talleres Guibe iban más allá. Ante un panorama en que sus empleados pasaban más tiempo viajando y trabajando fuera de la oficina, se vieron ante la necesidad de proporcionarles los mismos niveles de seguridad que a los empleados que se encontraban en la oficina.

Además, la necesidad de unas comunicaciones seguras y fluidas se hacen imprescindibles para la empresa. La reducción de costes telefónicos mediante tecnología VoIP y SIP, así como una gestión absoluta del tráfico generado hace que se necesite una base sobre la que apoyar todas estas necesidades.

Las necesidades de Talleres Guibe eran claras:

- Acceso remoto seguro.
- Acceso en cualquier momento lugar a los datos corporativos por parte de los trabajadores remotos.
- Un ahorro de costes mensuales en comunicaciones.
- Una gestión absoluta del tráfico de red, tanto de entrada como de salida.

Talleres Guibe, una red de alta disponibilidad

A medida que el negocio iba creciendo, las necesidades de seguridad se iban acuciando. La actualización del sistema de seguridad anterior al equipo TZ 170 de SonicWALL en la sede central cubría todas las necesidades de seguridad de la compañía. Además, disponer de un único proveedor para cualquier gestión y servicio es el valor añadido que buscaba Talleres Guibe.

La seguridad es fundamental en cualquier tipo de empresas, independientemente de su tamaño. Talleres Guibe es un ejemplo claro ya que dispone únicamente de trece equipos además del servidor. Internet es una herramienta fundamental en nuestras vidas, pero al mismo tiempo es una gran amenaza en la que hay que estar protegido para entrar en ella.

Un Dispositivo TZ170 en la sede central y licencias VPN en los trabajadores remotos han proporcionado a la empresa una red de comunicaciones avanzada y segura.

Talleres Guibe Case Study

“SonicWALL nos ha aportado lo que necesitábamos: seguridad, flexibilidad, disponibilidad y autogestión”.

“Gracias a la implantación del firewall TZ 170 de SonicWALL nos sentimos más seguros frente a la creciente actividad de ataques que se producen cada día.”

“Por otro lado, la posibilidad que nos brinda el firewall para poder realizar conexiones remotas seguras nos es de gran utilidad y nos ofrece la posibilidad de conectarnos desde cualquier parte del mundo”.

– Gardiner Iturbe
Gerente de Talleres Guibe

Los Resultados

- El sistema TZ170 de SonicWALL proporciona una infraestructura de seguridad que garantiza la alta disponibilidad de la red corporativa.
- Implantación totalmente transparente al usuario.
- Global VPN Client para conexiones remotas seguras.
- Reducción de costes en telecomunicaciones.
- Capacidad y soporte para el tráfico VoIP así como interoperabilidad con la mayoría de los proveedores de equipamiento y servicios de VoIP.
- Sistemas de detección (IDS) y prevención de intrusos (IPS)
- Anti-virus perimetral
- Anti-spyware perimetral

SonicWALL, la elección – Una solución de acceso remoto seguro

Debido al actual entorno en que la información móvil sobrepasa a los empleados remotos que trabajan desde sus portátiles de la empresa, así como sus clientes, socios, etc, que en multitud de ocasiones necesitan conectarse a la red corporativa, el acceso remoto seguro se ha convertido en una herramienta esencial.

La dependencia de los trabajadores móviles ha aumentado, al igual que la necesidad de ofrecer un acceso remoto seguro a los datos corporativos y el intercambio de información de forma continua y altamente disponibles en todo momento.

Los dispositivos remotos VPN de SonicWALL, pueden, en caso de fallo de la línea principal de conexión VPN, restablecer los túneles usando un acceso alternativo, garantizando su alta disponibilidad necesaria.

Gestión y control centralizado

Utilizando SonicWALL ViewPoint, el administrador de sistemas tiene acceso desde una única ubicación a toda la información de los dispositivos SonicWall desplegados en su Red. Puede generar informes del tráfico, ataques a la Red, Virus y otros tipos de Malware detectados.

Los resultados

La utilización de estos dispositivos brindó una mejora significativa de la seguridad y la productividad de la empresa, así como el control real de toda la información tanto de entrada como de salida en el momento que se necesite.

Además el dispositivo TZ 170 en la oficina central ha permitido protección desde el perímetro de la red contra ataques DoS, Gusanos, Spyware, intentos de acceso no autorizados a la red local, filtrado de contenido Web para optimizar el uso del ancho de banda, alta disponibilidad y balanceo de carga de los enlaces WAN y creación de políticas para priorizar el tráfico.

Actualmente toda la gestión y control de las comunicaciones telefónicas se realiza desde la oficina central ahorrando el tiempo perdido en las gestiones con operadoras.

La implantación del Filtrado de Contenidos le dio a la empresa la capacidad de hacer cumplir las políticas de seguridad y productividad al eliminar o bloquear el acceso a contenido inadecuado o peligroso.

Y por último, el uso del cliente VPN por software, ha permitido que los empleados y comerciales puedan acceder en tiempo real, en cualquier momento y utilizando cualquier tipo de conexión a la Base de Datos Central, así como acceso al correo electrónico corporativo.

A todo esto hay que añadir las funcionalidades UTM para la gestión unificada de amenazas y GMS a través del servicio postventa que ofrece ANER Sistemas, integrador del sistema. Asimismo, mediante este servicio se controla y monitoriza la máquina de forma remota con informes y actualizaciones de firmware de forma remota.

Dispositivo SonicWALL utilizado en el despliegue

El dispositivo SonicWALL TZ 170 desplegado en la oficina central cuenta con soporte para:

- Cortafuego avanzado (firewalls) basado en reglas
- Redes privadas virtuales (VPN IPSec)
- Filtrado de contenidos
- Auditoría y control de navegación web mediante Control de Contenidos

SonicWALL

Avda. Corts Catalanes 5-7 1a Planta
08190 Sant Cugat del Calles (Barcelona) Spain

T +34 935 041 694
F +34 916 300 901

