

POR QUÉ NECESITO UN FIREWALL EN MI EMPRESA

A los hackers les encantan las conexiones de banda ancha. Las altas velocidades, los conectores amplios y los extensos períodos de conexión facilitan la invasión de los equipos informáticos por parte de estos intrusos. Los hackers han desarrollado muchos medios para entrar en su máquina y, al igual que sus métodos, los motivos son muy variados.



Para algunos hackers es sólo un divertimento, una posibilidad de invadir la privacidad de los demás, movidos por el voyerismo o por el desafío técnico que representa. Para otros es un asunto serio, sistemático. Los hackers profesionales se infiltran en los sistemas de las compañías en busca de cualquier tipo de información que puedan utilizar en su propio beneficio; desde números de cuentas bancarias a direcciones postales físicas o un número de seguro social.

Hoy en día el software antivirus ya no basta. Si tiene una conexión de banda ancha “abierta las 24 horas”, es hora de tomar el asunto en serio y dar un paso más en materia de seguridad, instalando un firewall profesional “Next Generation”.

Que es un firewall “Next Generation”



Hoy en día necesitamos proteger nuestros equipos que se encuentran continuamente conectados a la red de virus, spam, programas espía, intrusiones y otras amenazas, mediante este tipo de dispositivos que analizan todo el tráfico que se produce entre nuestra red local e internet independientemente del puerto o protocolo al que se refiera. Mediante tecnología como el control inteligente de aplicaciones o la inspección profunda de paquetes conseguimos repeler los ataques externos y filtrar el contenido de la información que recibimos y enviamos a través de internet.

Lo que os proponemos dese Fontventa



En Fontventa estamos comprometidos con la seguridad informática, por ello utilizamos firewall de última generación para proteger nuestras instalaciones y las de nuestros clientes. Aunque en ocasiones puntuales, depende del nivel de protección que necesitemos y la envergadura de la organización a proteger tengamos que utilizar otros dispositivos, de forma habitual trabajamos con SonicWall, una prestigiosa marca de Firewalls recientemente adquirida por Dell. Trabajamos con esta marca desde hace más de 10 años y la utilizamos por tres motivos:

- El primero es que nos proporciona la confianza óptima para implementarlos en las redes que mantenemos.
- El segundo es que dispone de herramientas adicionales que detallaremos más tarde.
- El tercero es el rendimiento óptimo que ofrecen estas máquinas a un precio razonable.

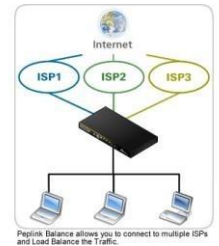
POR QUÉ NECESITO UN FIREWALL EN MI EMPRESA

Servicios adicionales que nos ofrece un “next generation”

Como os comentábamos anteriormente estos dispositivos nos ofrecen infinidad de propósitos y servicios de seguridad.

NAT. Nos permite controlar los puertos y protocolos que acceden a nuestra red de forma unificada junto al firewall

Balancedor de líneas. Esto nos permite entre otras métodos, poder contratar 2 líneas de fibra o ADSL con nuestro operador de servicios o bien con diferentes operadores para balancear la salida y entrada pudiendo sumar las velocidades, ganando así más velocidad en líneas lentas. También evitando la perdida de servicio en caso de que una de las dos líneas caiga por fallo del operador.



Controlador WIFI: estos dispositivos junto con sus puntos de acceso adicionales trabajan como controlador wifi, ofreciendo una solución completa para instalaciones empresariales.

AntiSPAM. Incluye un filtro antispam profesional y actualizado diariamente que nos permite filtrar al nivel que decidamos todo el correo, que entra y sale de nuestra empresa.

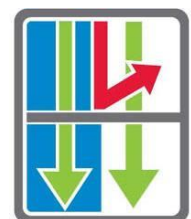


VPN. Poder realizar conexiones entre sedes de forma segura a través de internet. Se levantan conexiones entre dos SonicWall de forma encriptada.

Control de usuarios. Se controla mediante usuarios el acceso a las partes de la red convenientes para cada uno de ellos.

Alta disponibilidad. Instalado 2 equipos de forma redundante podemos establecer un entorno en el que si uno de los aparatos cae el otro continuaría funcionando evitando caídas de red.

Filtro de Contenido. Mediante políticas personalizadas podemos evitar que los usuarios que decidamos no puedan acceder a páginas definidas personalizadas o que pertenezcan a cierto segmento de categorización, como sexo, armas, etc... o Facebook, YouTube, etc...



Antivirus de puerta de enlace. Este antivirus escanea toda la información que atraviesa el firewall, siempre se encuentra actualizado y siempre se encuentra activo. Se complementa con los antivirus de los equipos.

POR QUÉ NECESITO UN FIREWALL EN MI EMPRESA

Prevención de intrusiones. Integra una arquitectura de inspección profunda de paquetes de alto rendimiento y actualiza dinámicamente la base de firmas para ofrecer una protección completa de la red, mediante la manipulación de aplicaciones, gusanos y tráfico malicioso. Además podemos controlar el acceso y funcionamiento de aplicaciones que no queremos que funcionen a través de nuestra red, como aplicaciones de mensajería instantánea (Whatsapp, Facebook Messenger, Telegram, etc...). Aplicaciones P2P como Ares, Emule, uTorrent, etc... Evitando así que nuestros empleados o clientes utilicen nuestra red para este tipo de aplicaciones que nos saturan la red y provocan un tránsito de tráfico malicioso indebido. Además de poder realizar descargas de forma ilegal desde nuestra empresa.



Anti-Spyware. Como su nombre indica escanea la información que atraviesa nuestro firewall para detectar programas espía que buscan y envían información confidencial que encuentran en los recursos de nuestra red local.

Filtro GEO-IP. Mediante el sistema mundial de GEO Localización por IP, podemos rechazar peticiones provenientes de localizaciones no deseadas como China, Rusia o Países del Este, desde donde se detectan la mayoría de ataques en nuestro país.



Filtro Botnet. Se bloquean las conexiones de provenientes de redes incluidas en listas negras por tratarse de redes desde las que se producen ataques de hackers.

Como podemos ayudar

En Fontventa estamos comprometidos con la seguridad informática en las empresas, convencidos del impacto positivo que tiene el uso de estos dispositivos para la entidad que lo utiliza, evitando virus, secuestros de información, recomendamos la instalación de dichos dispositivos.

El primer paso para poder ayudarle es que nos haga llegar sus dudas sobre la seguridad de su empresa, uno de nuestros técnicos con certificación oficial de SonicWall les atenderá y resolverá sus dudas.



+34 91 687 77 32

soporte@fontventa.com