



SonicWALL Application Intelligence Service

INTELIGENCIA DE APLICACIONES

Control de acceso a nivel de aplicación y prevención de fuga de datos

El uso inapropiado de aplicaciones como la mensajería instantánea, la cibercharla, aplicaciones punto a punto (P2P) y de flujo de video puede frenar considerablemente el rendimiento de la red y afectar la productividad de la empresa. Muchas de estas aplicaciones utilizan protocolos comunes como HTTP y HTTPS, lo cual reduce la visibilidad del tráfico y abre canales adicionales para amenazas de seguridad potenciales como virus, troyanos y otras clases de software malicioso. Para hacer frente a estas amenazas y recuperar una visión detallada del tráfico, la inspección de la red debe incluir también a la capa de aplicación.

Con SonicWALL® Application Intelligence, los dispositivos de seguridad de red de SonicWALL no sólo ofrecen prestaciones para el simple bloqueo de las amenazas de red tradicionales, si no que además proporcionan una gestión inteligente del tráfico a nivel de aplicación basada en el tipo de contenido y las aplicaciones. Esta funcionalidad ampliada incluye gestión del ancho de banda a nivel de aplicación, controles de acceso, prevención de fuga de datos así como restricciones para la transferencia de determinados archivos y documentos.

El conjunto de prestaciones SonicWALL Application Intelligence proporciona una gama de políticas granulares y configurables para aplicaciones que permiten controlar y personalizar el acceso según usuario de red, usuario de correo electrónico, horario o subredes IP. De esta forma, es posible restringir la transferencia de determinados archivos y documentos, bloquear los archivos adjuntos del correo electrónico según criterios configurables por el usuario, personalizar el control de aplicaciones, limitar el ancho de banda de acuerdo con las políticas establecidas así como denegar el acceso interno y externo a la Web sobre la base de opciones configurables. Application Intelligence no solo ofrece control de acceso a nivel de aplicación y funciones contra la fuga de datos, sino que además permite crear definiciones personalizadas de forma flexible. Asimismo, esta extensa solución de fácil manejo es capaz de identificar más de 2.700 aplicaciones diferentes. El servicio Application Intelligence está disponible como parte de SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service o SonicWALL Comprehensive Gateway Security Suite (CGSS) para TZ 210, Network Security Appliance (NSA) y los cortafuegos de la serie E-Class NSA.

Prestaciones y ventajas

Control de contenidos y aplicaciones. Se basa en las políticas establecidas para bloquear o restringir determinadas aplicaciones de elevado consumo de ancho de banda, como flujos de audio y vídeo, programas punto a punto, así como determinados tipos de archivos de aplicación restringidos (p.ej., EXE, PIF, SRC, VBS) o sitios Web, navegadores y clientes de mensajería instantánea no autorizados.

Prevención de fuga de datos. Bloquea y controla la salida no autorizada de datos sensibles, propietarios o que poseen una marca de agua digital o bien a través de descargas FTP, o bien como archivos adjuntos de servicios de e-mail personales como Hotmail® o Gmail® o como correos electrónicos corporativos SMTP y POP3.

Gestión del ancho de banda a nivel de aplicación. Garantiza la calidad de servicio (QoS) asignando niveles de rendimiento dedicados a determinados grupos de usuarios o aplicaciones de misión crítica. Esta función puede programarse para diferentes horas del día.

Notificaciones y actualizaciones automatizadas.

Esta prestación garantiza en todo momento la actualidad de las definiciones de Application Intelligence, envía alertas en caso de posibles violaciones de las políticas e informa a los usuarios sobre las políticas estándar en caso de bloqueos o restricciones, facilitando así la administración.

Inspección profunda de paquetes para tráfico SSL.

Extiende la protección al tráfico cifrado por SSL, garantizando el cumplimiento óptimo de las normas, el filtrado de contenidos y la prevención de fuga de datos y eliminando un posible canal para el malware. El tráfico cifrado se descifra, se inspecciona y se vuelve a cifrar de forma transparente para el usuario, pudiéndose configurar tanto para conexiones entrantes como salientes.*

- **Control de contenidos y aplicaciones**
- **Prevención de fuga de datos**
- **Gestión del ancho de banda a nivel de aplicación**
- **Notificaciones y actualizaciones automatizadas**
- **Inspección profunda de paquetes para tráfico SSL**

*01-SSC-8680 Licencia de ampliación DPI SSL para NSA 3500 y superior.

Especificaciones

Arquitectura SonicWALL de inspección profunda de paquetes con Application Intelligence



Servicio de suscripción de 1 año

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA E7500
01-SSC-6130

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA E6500
01-SSC-6131

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA E5500
01-SSC-6132

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA 5000
01-SSC-6159

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA 4500
01-SSC-6133

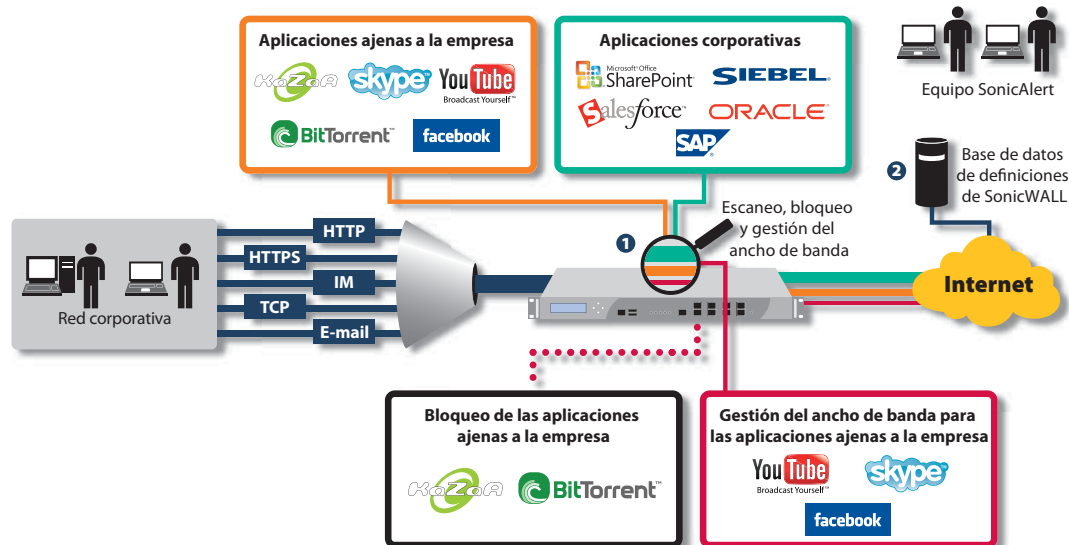
Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA 3500
01-SSC-6134

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para NSA 2400
01-SSC-6135

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para la serie NSA 240
01-SSC-6162

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service con Application Intelligence para la serie TZ 210
01-SSC-6165

También hay disponibles servicios de suscripción de varios años. Si desea consultar los números de producto de la línea completa de dispositivos de seguridad de red de SonicWALL, visite www.sonicwall.com.



- 1 Un motor de alto rendimiento escanea el tráfico en busca de aplicaciones, independientemente de puertos, protocolos o cifrado HTTPS/SSL
- 2 Base de datos continuamente actualizada con miles de definiciones de aplicaciones

Lista de prestaciones

Funciones de inteligencia de aplicaciones

- Escanea todo el tráfico independientemente de puertos o protocolos para garantizar un control completo
- Función de prevención de fuga de datos con textos definidos por el usuario
- Acciones predefinidas y personalizadas: protocolizar, protocolizar y bloquear, mensajes de usuario personalizados, eludir DPI y gestión del ancho de banda
- Inspección profunda del tráfico que utiliza protocolos con cifrado SSL

Base de datos de definiciones

- Base de datos actualizada dinámicamente con miles de definiciones de aplicaciones y de contenidos

Protocolización e informes

- Protocolización y alertas en tiempo real
- Informes granulares mediante SonicWALL ViewPoint y el sistema de gestión global de SonicWALL

Escalabilidad

- Capacidad para escanear un número elevado de descargas simultáneas con cualquier tamaño de archivo

Si desea más información sobre los servicios de seguridad de SonicWALL de valor añadido, como Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Application Intelligence Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware and Content Filtering Service, visite nuestra página Web en <http://www.sonicwall.com>.

SonicWALL Iberia
T + 34 653 948 287
Spain@sonicwall.com

Contactos de soporte SonicWALL
www.sonicwall.com/emea/4724.html



SONICWALL