

BITDEFENDER SECURITY FOR ISA SERVERS

PUERTAS DE ENLACE DE INTERNET – LA PRIMERA LÍNEA DE DEFENSA

Las organizaciones hoy en día proporcionan acceso compartido a Internet para la mayoría de empleados; los servicios de proxy basados en web pueden ayudar a administrar el uso del ancho de banda y a consolidar el tráfico mediante el almacenamiento de los datos localmente. El acceso web tanto para la información personal como del negocio aumenta considerablemente la cantidad de tráfico de Internet y, a su vez, la exposición a amenazas. Por tanto, la implementación de soluciones de Puertas de enlace a Internet, como Microsoft® Internet Security and Acceleration (ISA) Server, puede suponer una mejora considerable en los tiempos de respuesta y velocidad de Internet y una funcionalidad básica de Cortafuego que proporciona una primera línea de defensa.

LA NECESIDAD DE PROTEGER LAS PUERTAS DE ENLACE DE ACCESO A INTERNET

Aunque las empresas que implementan puertas de enlace de acceso a Internet se están beneficiando de la seguridad de un cortafuego adicional, la protección que proporcionan está limitada por las reglas del cortafuego estático y la falta de visibilidad de los paquetes que pasan a través de la puerta de enlace. Por tanto, el esfuerzo dedicado a proteger frente a código malicioso que entra en la red de una empresa a través de aplicaciones no monitorizadas, o la falta de inspección del contenido, pueden derivar en una gran cantidad de tiempo, dinero y recursos de TI perdidos cuando se produce una infección.

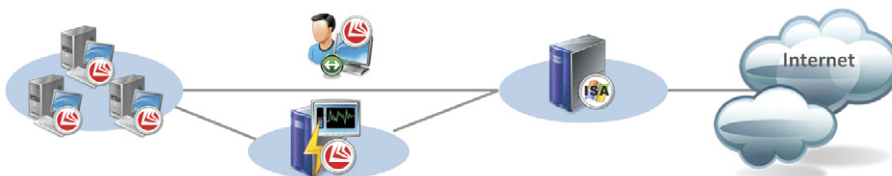
Los servicios basados en web pueden suponer una amenaza de seguridad en los siguientes casos:

- Sitios web o archivos descargados que están infectados con código malicioso.
- La descarga de adjuntos de correo infectados desde servicios de e-mail online.
- Descarga o subida de archivos infectados utilizando servicios FTP.
- A través de una infección propagada mediante una unidad de red mapeada.

Las puertas de enlace proporcionan un cuello de botella central para contenidos basados en Internet y ayudan a la empresa a implementar requisitos de políticas de entrada y salida para los usuarios dentro de la red. Con el fin de optimizar la seguridad e incrementar la supervivencia de la implementación de un ISA Server – sin afectar al rendimiento y los tiempos de respuesta a las operaciones críticas del negocio – se necesitarán soluciones adicionales para garantizar su eficiencia operativa.

PROTEGIENDO LAS PUERTAS DE ENLACE A INTERNET CON BITDEFENDER

Bitdefender Security for ISA Servers permite a las empresas proteger sus servidores Microsoft® ISA Server, bloquear sitios web específicos, analizar archivos descargados y revisar adjuntos de correo desde servicios e-mail web. Garantizar el cumplimiento de las políticas de seguridad corporativas se hace más fácil ayudando a las empresas a mantener el control de los datos sensibles, que de otra manera podrían ser objeto de fugas desde dentro de la organización.



Bitdefender Security for ISA Servers analiza el tráfico entrante y saliente web y FTP y aplica un conjunto de reglas de análisis o filtrado que son configurables a través del Servidor de Administración Centralizado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Galardonada detección, limpieza y cuarentena de virus.
- Disminución del tiempo de inactividad de la red para incrementar la eficiencia operativa.
- Reduce las amenazas de seguridad, costes de recursos y gastos generales, incrementando la productividad.
- Tecnología pensada para el navegador para analizar y tratar archivos grandes en bloques pequeños.
- Listas negras basadas en palabras clave para gestionar sitios web y FTP, o listas blancas para sitios web seguros, de fácil gestión.
- Analiza el tráfico de archivos asegurando protección antimalware en tiempo real para minimizar el riesgo de propagación de malware por la red.
- Integración con las reglas del Cortafuego de Microsoft y el almacenamiento en caché web a través de la interfaz de Microsoft Virus Scanning (ISAPI) para optimizar y acelerar el proceso de análisis.
- Informes sobre actividad de virus, estadísticas de análisis y volumen de tráfico de Internet.
- Acciones configurables para varios eventos de alertas por correo o ejecutar otras acciones.
- Soporta grandes volúmenes con múltiples Servidores ISA configurados como una matriz para el equilibrio de carga.
- Permite la configuración remota de cualquier equipo de la organización a través de la consola de administración centralizada.

TECNOLOGÍAS BITDEFENDER

b-have Todas las soluciones Bitdefender incluyen B-HAVE, tecnología pendiente de patente, que analiza el comportamiento de códigos potencialmente peligrosos dentro de una máquina virtual, eliminando así los falsos positivos y aumentando significativamente la tasa de detección frente a malware nuevo y desconocido.

ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA

Bitdefender Security for ISA Servers proporciona actualizaciones inteligentes cada hora con nuevas firmas de virus, garantizando que la seguridad de su Microsoft® ISA Server se mantiene al día con la protección frente a amenazas más reciente.

DEFENSA EN PROFUNDIDAD

Bitdefender Security for ISA Servers es solamente un elemento dentro de un conjunto integral de soluciones que proporcionan protección de red de extremo a extremo, desde la puerta de enlace hasta el escritorio. Las soluciones proactivas y multiplataforma de Bitdefender detectan y detienen las amenazas de virus, spyware, adware y troyanos que puedan comprometer la integridad de su red.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows Server 2003 con SP1, Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2
- Microsoft ISA Server 2000/2004/2006 Standard Edition
- Microsoft ISA Server 2004/2006 Enterprise Edition
- Internet Explorer version 6.0 o posterior

Protección Proactiva

- Filtrado HTTP
- Filtrado HTTP
- FTP a través de HTTP
- Filtro de Contenido
- Filtrado de Usuario/Grupo
- Filtrado de Dirección IP

Administración Centralizada

- Implementación Automática
- Actualización Automática
- Aplicar Políticas
- Restricción de Control
- Informes y Alertas
- Administración de Licencias

Bitdefender Security for ISA Servers proporciona premiadas características de detección de virus, administración e informes para compartir información en una empresa con seguridad

MÚLTIPLES NIVELES DE ANÁLISIS Y FILTROS

Los galardonados motores de análisis de Bitdefender han sido reconocidos por los principales organismos de certificación - incluyendo ICISA Labs, Virus Bulletin y West Coast Labs - por su efectiva protección proactiva antimalware. Bitdefender proporciona múltiples niveles de protección avanzada para detectar código malicioso para salvaguardar la información confidencial:

Tráfico Web (HTTP). El motor de análisis detecta virus y malware en tiempo real cuando los usuarios están navegando por la web, accediendo a servicios de e-mail web u otras aplicaciones basadas en web.

Subida/Descarga FTP. Características de análisis que detectan virus y malware en tiempo real cuando los usuarios están descargando o subiendo archivos mediante el uso del Protocolo de Transferencia de Archivos (FTP).

Filtrado de Contenido. El filtrado de contenido permite la detección de información predefinida, como puede ser la información de tarjetas de crédito o cuentas bancarias, nombres de informes, bases de datos de clientes, etc., para evitar que se escape del control de la empresa. El filtrado de contenido aplica restricciones personalizables para sitios web, direcciones de servidores FTP, palabras clave o tamaño del contenido.

Listas negras / blancas. Bloquea sitios web basándose en palabras clave o listados de sitios web conocidos y seguros.

Políticas de Uso que permiten restricciones flexibles a aplicar en la red de la empresa, basadas en rangos de direcciones IP, tipos de contenido o protocolos.

PROTECCIÓN DE AMENAZAS ENTRANTES Y SALIENTES

- Galardonada detección, limpieza y cuarentena de virus.
- Integración con las reglas del Cortafuego de Microsoft y el almacenamiento en caché web a través de la interfaz de Microsoft Virus Scanning (ISAPI) para optimizar y acelerar el proceso de análisis.
- Analiza archivos y contenido web asegurando protección en tiempo real para minimizar el riesgo de propagación de malware a través de la red.
- Listas negras basadas en palabras clave para gestionar sitios web y FTP, o listas blancas para sitios web seguros, de fácil gestión.

OPTIMIZACIÓN, GESTIÓN E INFORMES

- Reduce la carga de trabajo de administración permitiendo la administración de notificación centralizada, mediante la integración de alertas de Bitdefender con el módulo de Alertas del Servidor ISA.
- Soporta despliegues de ISA Server configurados como un array para entornos de alto volumen de tráfico utilizados para equilibrar la carga.
- Tecnología para analizar y tratar archivos grandes en bloques pequeños.
- Informes sobre actividad de virus, estadísticas de análisis y volumen de tráfico de Internet.
- Acciones configurables para varios eventos de alertas por correo o ejecutar otras acciones.