

TrustedSource en McAfee UTM Firewall: ofrecer a las pequeñas y medianas empresas las soluciones de seguridad que usan las grandes empresas



¿Qué es TrustedSource?

El sistema de reputación TrustedSource™ es una de las piedras angulares de la cartera de productos de seguridad para empresas de McAfee. TrustedSource, el más preciso y completo sistema de reputación de hosts de Internet a escala internacional, recopila datos de todo el mundo y asigna puntuaciones a las entidades de Internet en función de su comportamiento en mensajería global y en comunicaciones, incluidos la reputación, el volumen y las tendencias del correo electrónico, el tráfico Web y el malware. Estas puntuaciones proporcionan la visibilidad necesaria para responder a las amenazas en tiempo real.

La visión exclusiva de TrustedSource en el tráfico de Internet de la empresa, que antes sólo estaba disponible en nuestros dispositivos McAfee® Email Gateway (Ironmail), forma parte ahora de todos los modelos McAfee UTM Firewall. Esto quiere decir que ahora se puede beneficiar de la misma información de seguridad procesable que utilizan las grandes empresas. Y lo que es igualmente importante, también puede elegir dispositivos diseñados para las necesidades de seguridad, la escala de la red y las restricciones de los presupuestos de sus medianas y pequeñas empresas (PYMEs).

En lugar de depender exclusivamente de una protección localizada que emplea algoritmos obsoletos, TrustedSource utiliza un enfoque de reputación global para identificar y bloquear proactivamente el tráfico de fuentes ilegítimas. Por ejemplo, TrustedSource detecta los equipos que han sido secuestrados por zombis o botnets para generar spam.

Los servidores de TrustedSource acumulan información sobre el spam y el malware a partir de decenas de miles de sensores en 82 países de todo el mundo, lo que hace posible:

- El análisis de cientos de miles de millones de mensajes al mes
- La reciente detección de más de 4,5 millones de nuevos zombis al mes
- La capacidad para identificar y bloquear más del 80% del tráfico no deseado antes de que llegue a la red de la empresa

TrustedSource utiliza la información global que recoge para vigilar la aparición de desviaciones respecto al comportamiento previsto, creando "puntuaciones de reputación" que se pueden utilizar para identificar y detener a los remitentes de spam, ciberdelincuentes, ataques a objetivos específicos y fraude.

Resumen de la solución TrustedSource en McAfee UTM Firewall: ofrecer a las pequeñas y medianas empresas las soluciones de seguridad que usan las grandes empresas

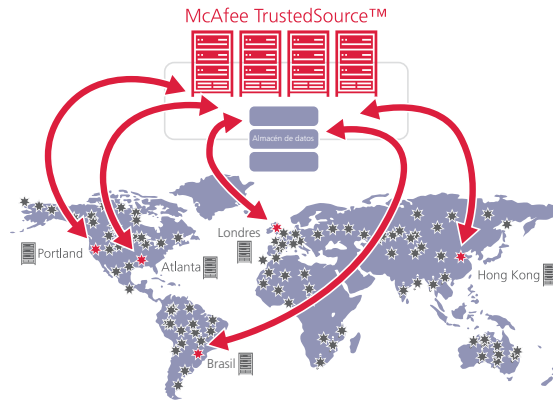


Figura 1: Sensores de todo el mundo recogen datos sobre el análisis del comportamiento de las redes para generar puntuaciones de reputación para las entidades de Internet.

Administrar toda esta información directamente en un dispositivo para pymes, como McAfee UTM Firewall, es simplemente inviable. Pensemos simplemente en el tamaño y en el crecimiento continuo de la base de datos, así como en la potencia de procesamiento que haría falta para garantizar los máximos niveles de rendimiento. Así que quizá se pregunte cómo pueden los dispositivos McAfee UTM Firewall aprovechar la información de seguridad para grandes empresas de TrustedSource.

Para responder a esta pregunta, supongamos que tiene un servidor de correo en sus oficinas y está utilizando un dispositivo McAfee UTM Firewall conectado a Internet para que sirva como firewall y como dispositivo de filtrado de correo. Cada vez que se recibe una solicitud de conexión SMTP (correo electrónico) entrante, McAfee UTM Firewall solicita al centro de datos de TrustedSource una puntuación de reputación para el origen de la solicitud de conexión. McAfee UTM Firewall acepta o rechaza la conexión en función de dicha puntuación, antes de que la conexión llegue a su servidor de correo electrónico. Este proceso alivia aproximadamente el 80% del procesamiento de spam que, de lo contrario, sus servidores de correo quizá habrían tenido que hacer. También mejora el rendimiento y prolonga la vida útil de sus sistemas actuales, al tiempo que impide que una enorme cantidad de spam pase a través de su red para llegar a sus empleados.

La figura 2 describe el proceso de llegada de un correo electrónico desde una fuente que tiene una buena puntuación de reputación. La figura 3 muestra lo que sucede cuando un mensaje de correo electrónico procede de una fuente con mala reputación. Es importante observar que —debido a que las diferentes pymes tienen diferentes necesidades de mensajería y tolerancia al riesgo— los dispositivos McAfee UTM Firewall permiten a cada organización adaptar sus propios umbrales a lo que para ellas es una buena o mala puntuación de reputación.

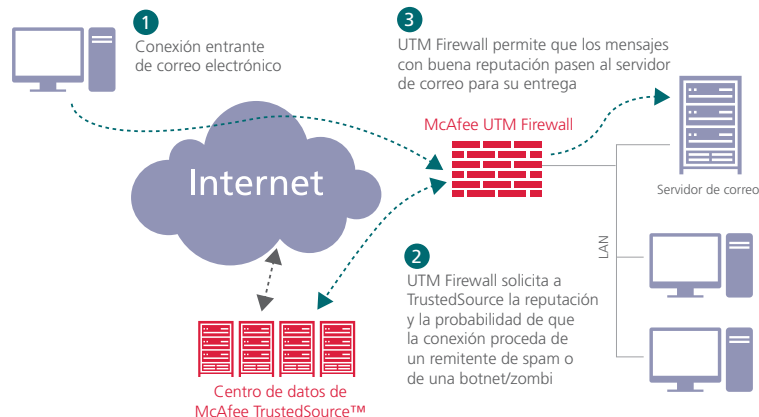


Figura 2: Correo electrónico de buena reputación

Resumen de la solución TrustedSource en McAfee UTM Firewall: ofrecer a las pequeñas y medianas empresas las soluciones de seguridad que usan las grandes empresas

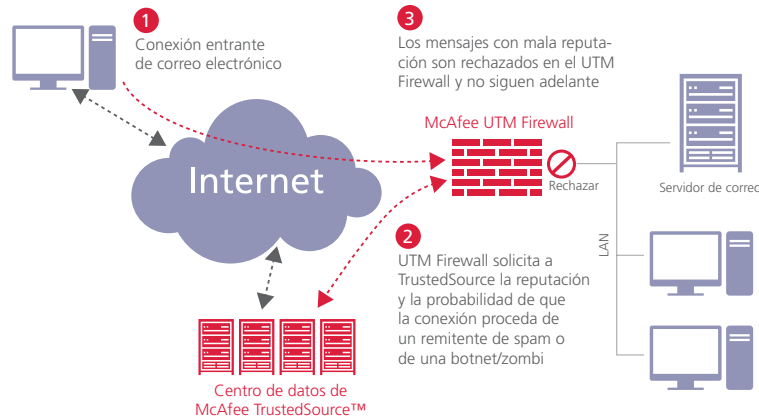


Figura 3: Correo electrónico de mala reputación

¿Cómo ayuda TrustedSource a las PYMEs?

Hoy en día, las pymes que alojan sus propios sistemas de correo electrónico se enfrentan a una serie de problemas cada vez más preocupantes, entre los que se incluyen:

- Un volumen de spam cada vez mayor en las bandejas de entrada de los usuarios, que se traduce en unos costes significativos en forma de pérdida de tiempo y productividad
- La necesidad de procesar continuamente un volumen de correo del que más del 90% es spam, lo que causa un estrés indebido en los sistemas y filtros de correo electrónico
- Reducción de la eficacia de los sistemas antispam basados en firmas y en listas negras, debido a la creciente complejidad y al cambio constante de las tácticas de los remitentes de spam
- Inundación de los sistemas antispam heredados, que requiere inversiones significativas en hardware y software actualizado, a la vez que supone una carga creciente para los administradores
- Desperdicio de los recursos de ancho de banda de Internet y del centro de datos debido a la constante descarga del spam no filtrado

¿Qué hace por usted TrustedSource en McAfee UTM Firewall?

Los dispositivos McAfee UTM Firewall, con la tecnología TrustedSource integrada, abordan todas estas cuestiones haciendo lo siguiente:

- Bloquear aproximadamente el 80% de todas las conexiones entrantes basándose en la reputación del remitente
- Dar a su empresa acceso a una tecnología que previamente sólo había estado disponible para las compañías de Fortune 2000 y otras empresas con grandes plantillas y presupuestos de TI
- Ahorrarle dinero mediante el bloqueo permanente de las conexiones no deseadas para ahorrar ancho de banda y maximizar la productividad de los empleados
- Liberar a su administrador de la necesidad de instalar continuamente nuevos filtros de spam
- Prolongar la vida útil de sus servidores de correo electrónico
- Preparar para el futuro sus actuales sistemas antispam a medida que TrustedSource gana en eficacia con cada nueva técnica identificada de los remitentes de spam
- Poner su organización en la vanguardia de la tecnología de filtrado del correo sin necesidad de actualizar las bases de datos de firmas
- Proporcionar una seguridad sólida en un dispositivo sin piezas móviles que puedan gastarse o fallar, con lo que se garantiza una fiabilidad mucho mayor que con otras soluciones

Resumen de la solución TrustedSource en McAfee UTM Firewall: ofrecer a las pequeñas y medianas empresas las soluciones de seguridad que usan las grandes empresas

¿Por qué elegir McAfee UTM Firewall para desplegar tal sistema de reputación? Porque el sistema de reputación TrustedSource es el más potente del mundo y McAfee es la única empresa que ofrece tal sistema en dispositivos de seguridad para pymes. McAfee UTM Firewall es el dispositivo de seguridad multifunción que todas las pymes necesitan.

Para ver información detallada acerca de la estructura dinámica del volumen de correo en todo el mundo, dónde están naciendo los nuevos zombis y qué proporción de los mensajes mundiales es spam, visite el sitio Web de TrustedSource en <http://www.trustedsource.org>. Es gratuito y le ofrece un conocimiento real de las amenazas que acechan y de cómo puede controlarlas con McAfee UTM Firewall y TrustedSource.

Distribuido por:

SATINFO

Mayorista Oficial en España

c/Nápoles 335
08025 BARCELONA
www.satinfo.es
comercial@satinfo.es
Telf: 93 459 01 00
Fax: 93 207 39 59

McAfee®

McAfee, S.A.
Avenida de Bruselas nº 22
Edificio Sauce
28108 Alcobendas
Madrid
www.mcafee.com/es

McAfee y otras marcas mencionadas en el presente documento son marcas registradas o marcas comerciales de McAfee, Inc. y/o sus empresas filiales en EE.UU. y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales, tanto registradas como no registradas, mencionadas en este documento son propiedad exclusiva de sus propietarios respectivos. © 2009 McAfee, Inc. Reservados todos los derechos.
5705brf_utm_ts_0209_fnl_1