

# La solución óptima para proteger el correo electrónico

## Opciones de implantación flexibles para proteger el correo electrónico

Debido a la creciente importancia del correo electrónico como medio de comunicación para las empresas, las amenazas para los entornos de correo electrónico empresarial también se han multiplicado. Al principio, el spam constituía una molestia más que una amenaza, pero actualmente representa hasta el 90% de todo el tráfico de correo electrónico, con miles de millones de mensajes de spam enviados todos los días. Muchos de estos mensajes son portadores de malware o contienen enlaces a sitios web maliciosos, y emplean técnicas de ingeniería social para que los usuarios hagan clic. El correo electrónico es también un medio para la pérdida de datos salientes. La pérdida intencionada o accidental de datos puede causar daños con tremendas consecuencias para las organizaciones. La protección de los sistemas de correo electrónico y de los datos que se transmiten constituye una parte fundamental de cualquier estrategia de protección integral. Las empresas buscan soluciones que contribuyan a equilibrar la necesidad de seguridad con el coste de adquisición y administración de la solución. McAfee ofrece soluciones de protección del correo electrónico con opciones de implantación flexibles, lo que permite a las organizaciones escoger aquella que mejor se adapte a sus necesidades.

Del mismo modo que han crecido las amenazas, también lo han hecho los costes asociados a éstas. El correo no deseado consume ancho de banda. Eliminar este correo electrónico no deseado de las bandejas de entrada reduce la productividad. Un brote de malware exitoso puede provocar períodos de inactividad, pérdidas de productividad y pérdidas de datos. Por no decir que la limpieza y la recuperación de los sistemas tras un brote semejante también puede salir muy caro.

Las soluciones de protección del correo electrónico ya de por sí cuestan dinero, puesto que llevan asociados costes de administración de dispositivos, centros de datos, hardware, licencias y soporte técnico posventa. A esto cabe añadir los costes que supone cumplir las normativas que exigen poner medios para proteger el correo electrónico e impedir la pérdida de datos. Las actuales soluciones de múltiples proveedores, así como aquellas del pasado, no están optimizadas para ofrecer protección y, a su vez, garantizar el cumplimiento de normativas. Éstas no sólo entrañan más gastos de administración, sino que además resultan menos eficaces a la hora de impedir la entrada en la red del correo no deseado y el malware y de garantizar una correcta prevención frente a la pérdida de datos.

### Las soluciones de protección del correo electrónico líderes en el mercado de McAfee

McAfee es líder en lo referente a la protección del correo electrónico, puesto que ofrece soluciones flexibles para satisfacer las necesidades de prácticamente cualquier organización.

Cada solución de McAfee, ya se trate de una solución de seguridad como servicio (Security-as-a-Service), de un dispositivo in situ o de una solución híbrida, ofrece una protección antispam y antimulware y una información de reputación líderes en el sector. Pero veamos en mayor detalle lo que hace que estas soluciones satisfagan de manera única las necesidades individuales de cada cliente.

| Prioridad   | Solución idónea     |
|---|---------------------|
| Reducir los costes de administración  | SaaS                |
| Detener el spam antes de que entre en la red  | SaaS                |
| Controlar la pérdida de datos en el gateway   | Dispositivo in situ |
| Cifrado de datos confidenciales   | Dispositivo in situ |
| Detener el spam antes de que entre en la red y controlar la fuga de datos en el gateway | Solución híbrida    |



#### Principales ventajas

Las soluciones de protección del correo electrónico de McAfee ofrecen:

- Detección de spam con una precisión superior al 99%
- Protección frente al phishing, la recopilación de directorios y los ataques de denegación de servicio
- Protección frente al malware que llega por el correo electrónico (virus, gusanos y troyanos)
- Información sobre reputación global de McAfee® TrustedSource™
- Prevención de pérdida de datos para proteger los datos confidenciales

"Una estrategia híbrida ofrece el ahorro de costes y la facilidad de gestión típicas de las soluciones basadas en la red, que reducen el correo electrónico no deseado antes de que alcance al gateway de su empresa. Además, un enfoque semejante permite aplicar directivas personalizadas, prevenir la pérdida de datos y contar con funciones de cifrado integradas, es decir, disfrutar de lo mejor de los dispositivos in situ."

–Brian Burke, IDC.

"Más del 90% de todo el tráfico de correo electrónico es correo no deseado."

–McAfee Labs™

### Protección del correo electrónico basada en la red: servicio McAfee SaaS Email Protection

El servicio McAfee SaaS Email Protection detiene las amenazas del correo electrónico entrante y saliente que acechan a su red y a los usuarios finales. Este servicio de software como servicio (SaaS, por sus siglas en inglés) está permanente actualizado y no requiere ninguna inversión adicional en hardware o software, ni tampoco destinar tiempo o recursos para configurarlo o mantenerlo. Gracias a que el servicio detiene el spam y las amenazas basadas en el correo electrónico antes de que se infiltren en su red, la cantidad de correo electrónico entrante se reduce considerablemente, lo que le ahorrará un valioso ancho de banda, así como capacidad de almacenamiento en el servidor. La administración basada en la Web simplifica la gestión, libera valiosos recursos de TI y reduce los costes totales de propiedad.

### Protección del correo electrónico basada en dispositivos: aplicación McAfee Email Gateway y McAfee Email and Web Security Appliance

Diseñada para empresas con más de 1.000 empleados, la aplicación McAfee Email Gateway ofrece una protección integral del correo electrónico, e incluye una completa protección frente a amenazas entrantes y prevención de pérdida de datos salientes, cifrado mediante directivas y sólidas opciones de notificación y de capacitación administrativa. Además, ofrece funciones de categoría empresarial y flexibilidad para aumentar la seguridad del correo electrónico, a la par que permite reducir los costes asociados al spam, el consumo de ancho de banda, la limpieza de malware y la pérdida de datos.

Diseñada para empresas con menos de 1.000 empleados, McAfee Email and Web Security Appliance es un dispositivo único e integrado que defiende a las empresas frente a las dos fuentes de amenazas más comunes: el correo electrónico y la Web. McAfee Email and Web Security Appliance es mucho más que un filtro de spam, ya que combina protección del correo electrónico a escala mundial con análisis de contenidos, aplicación de directivas basadas en el uso y seguridad de la Web integrada. Además, aprovecha McAfee Global Threat Intelligence para suministrar la protección proactiva más actualizada frente a las amenazas tanto conocidas como desconocidas.

### Lo mejor de ambas opciones: las soluciones híbridas

Al asociar el software como servicio (SaaS) con una solución in situ como la aplicación McAfee Email Gateway o McAfee Email and Web Security Appliance se consigue aunar lo mejor de ambas soluciones. La solución híbrida emplea una estrategia de varios niveles para lograr mantener los mensajes maliciosos alejados de la red. Esta opción utiliza el servicio McAfee SaaS Email Protection para filtrar el spam en red, mientras que los dispositivos in situ ofrecen flexibilidad en la creación de directivas, así como una mayor reducción del spam sin un solo falso positivo. Además, los dispositivos in situ disponen de funciones de prevención de pérdida de datos, como la aplicación automática de directivas y el cifrado automatizado, para proteger a la empresa frente a la pérdida de datos a través del correo electrónico.

Otra opción de distribución híbrida consiste en utilizar los dispositivos in situ para filtrar y proteger el correo electrónico, y contar con el servicio McAfee SaaS Email Archiving para almacenar en red los datos del correo electrónico. Esta estrategia contribuye a reducir el almacenamiento de correo electrónico para cumplir las directivas empresariales y las normativas.

### Determinar la solución de protección del correo electrónico óptima para su empresa

No disponer de una solución de seguridad para el correo electrónico no es una opción. En la actualidad, la mayoría de empresas cuentan con algún tipo de solución. Evalúe cómo está funcionando su solución actual. ¿Satisface sus necesidades? A continuación, considere sus prioridades en cuanto a la protección del correo electrónico. ¿Están siendo abordadas? McAfee puede ayudarle a encontrar la solución óptima para proteger el correo electrónico de su empresa.

Si desea ayuda para encontrar la solución óptima para proteger su correo electrónico o desea solicitar una evaluación, póngase en contacto con su contacto en McAfee o visite [www.mcafee.com/es](http://www.mcafee.com/es).

