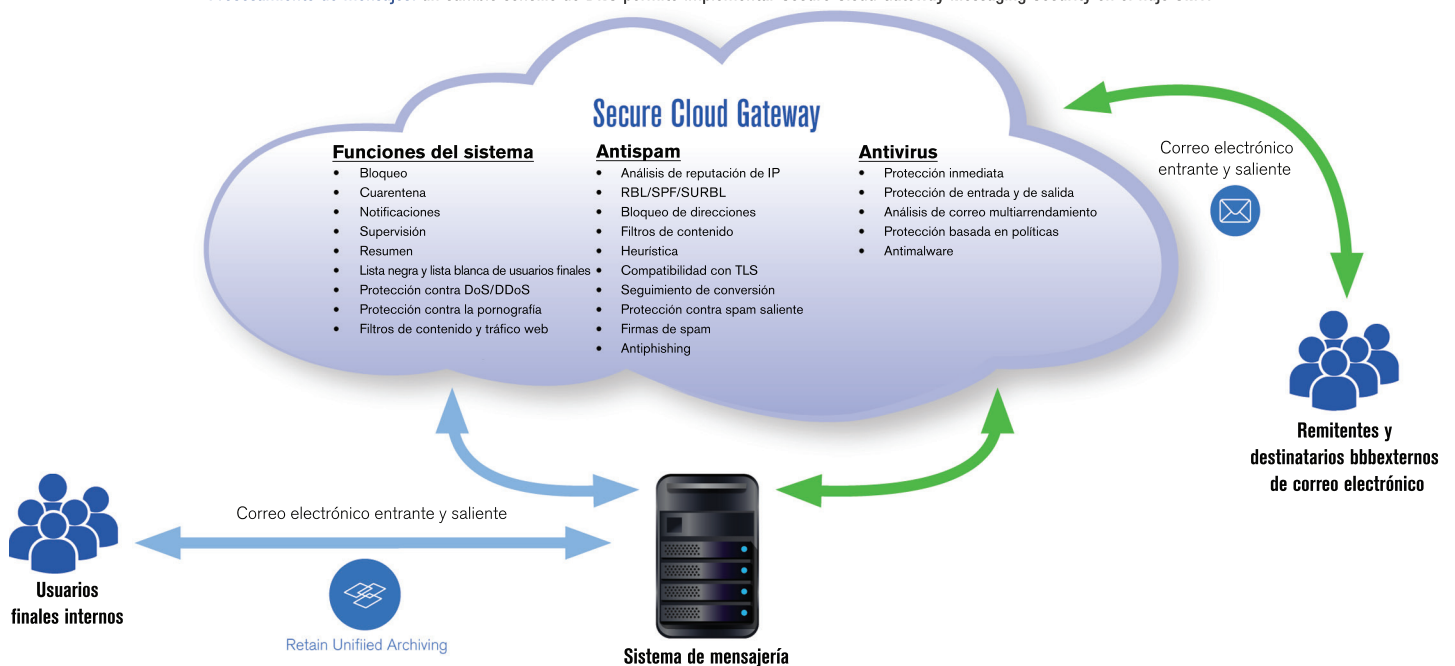


# Micro Focus Secure Cloud Gateway

Micro Focus® Secure Cloud Gateway proporciona protección antivirus y antispam inmediata basada en firmas en la nube. Esta solución utiliza la tecnología más reciente para asegurar que su sistema de mensajería y su red estén protegidos contra los virus, el malware y el spam. Secure Cloud Gateway también supervisa el tráfico de la red para evitar imágenes pornográficas, bloquea el acceso a sitios web y contenidos maliciosos, y protege contra la ciberdelincuencia y los ataques de DoS/DDoS.

Procesamiento de mensajes: un cambio sencillo de DNS permite implementar Secure Cloud Gateway Messaging Security en el flujo SMTP



## Aspectos destacados del producto

Micro Focus protege los datos de comunicación y las redes de miles de organizaciones de todo el mundo de sectores tan diversos como la administración pública, la educación, los servicios financieros, la atención sanitaria y los negocios.

## Características del producto

**Compatibilidad multisistema:** Micro Focus Secure Cloud Gateway puede filtrar mensajes en el perímetro de cualquier sistema de colaboración o correo de Internet basado en estándares. Se incluyen plataformas como Microsoft Exchange, Office 365, Gmail, Micro Focus GroupWise®, Vibe, Lync o Lotus Domino.

**Administración de usuarios basada en funciones:** ofrezca a los usuarios acceso basado en funciones específicas en Secure Cloud Gateway. La nueva lista de control de acceso le permite gestionar el acceso de los usuarios a las características y funciones de Secure Cloud Gateway según las funciones que establezca. Los usuarios que designe

dispondrán de acceso a determinadas funciones de administración sin necesidad de tener todos los derechos de administración.

**Diseño ampliable:** cuando el sistema empieza a alcanzar el límite de su capacidad o si está sometido a una carga elevada, puede agregar nuevos recursos (servidores adicionales de Secure Cloud Gateway) para equilibrar la carga en el sistema Micro Focus.

**Configuración con tolerancia a fallos:** Secure Cloud Gateway se puede configurar en varios servidores. Esto permite que el sistema siga funcionando aunque se produzcan fallos en uno o varios servidores.

**Notificaciones fáciles de configurar, ad-hoc y personalizables:** cree las notificaciones específicas que necesite o desee. Dispone de infinitud de opciones en cuanto a los tipos de notificaciones que puede crear. Se pueden activar mediante palabras clave, datos adjuntos, contenidos, imágenes ilícitas, virus, spam y otras categorías. Además, todas las notificaciones se pueden localizar, lo que permite ofrecer versiones localizadas de todos los correos electrónicos que Micro Focus genera.

## Protección antivirus

**Protección inmediata:** Secure Cloud Gateway ofrece la mejor protección antivirus inmediata disponible tanto para el tráfico entrante como para el saliente. Los virus se detectan antes de que se produzca la amenaza, lo que le permite ahorrarse los gastos asociados a la pérdida de datos y tiempo.

**Protección entrante y saliente:** los virus y el malware son amenazas que pueden colarse en su red por muchos puntos de entrada. Secure Cloud Gateway analiza tanto los mensajes entrantes como los salientes para ofrecer una protección única y minimizar tanto las amenazas como los daños.

**Configuración multiarrendamiento basada en políticas:** Micro Focus le permite crear y configurar políticas para mensajes individuales basadas en la información entregada con cada mensaje. Utilice criterios tales como el destinatario, la dirección de origen y la dirección para

crear políticas para mensajes individuales para correo electrónico entrante y saliente, usuarios específicos, dominios o varios conjuntos de usuarios. Secure Cloud Gateway también dispone de capacidad multiarrendamiento para analizar el correo mediante gateways de mensajería únicas. Al combinarse con el control basado en políticas, los partners de Micro Focus y proveedores de servicios pueden utilizar Messaging Security como una solución alojada.

**Análisis antivirus:** Secure Cloud Gateway busca virus en el asunto, el cuerpo y los datos adjuntos de un correo electrónico. Si el archivo adjunto contiene un virus, el mensaje se detendrá en la gateway. Además, si el cuerpo o el asunto del mensaje de correo electrónico contienen un enlace malicioso o un virus, se bloqueará el correo electrónico.

**Análisis de alto rendimiento y varios procesos:** active el análisis de correo electrónico de alto rendimiento y ordene los procesos de análisis de manera asíncrona en todos los recursos del servidor disponibles.

**Búsqueda de patrones:** Secure Cloud Gateway permite la búsqueda de patrones con expresiones regulares estándar. Además, Micro Focus permite aplicar patrones y analizar todo el dominio. Por ejemplo: \*dominiodeempresa.com se aplicará a todas las direcciones de correo electrónico que usen dicho dominio para buscar patrones en los contenidos del mensaje de correo electrónico.

## Protección antispam

**Protección de varios niveles:** Secure Cloud Gateway ofrece protección antispam a varios niveles para proteger el correo electrónico y mantener el tráfico no deseado fuera de su sistema de colaboración.

**Análisis de defensa perimetral:** la solución de software Secure Cloud Gateway permite detectar el spam en el perímetro, antes de que llegue a su sistema de mensajería. Entre sus funciones de bloqueo de spam se incluyen el bloqueo de direcciones, los filtros de contenido, la heurística, la tecnología SURBL, el análisis de reputación de IP, el seguimiento

de conversión y la compatibilidad con TLS. Al eliminar el spam, Micro Focus mantiene operativo su sistema de correo electrónico de forma eficaz y sin problemas.

**Reducción de falsos positivos:** el motor antispam se actualiza constantemente con nuevas amenazas. Esta innovadora tecnología permite detectar falsos positivos. Solo recibirá los correos importantes, mientras que el spam desaparecerá de su vista.

**Potentes filtros de contenido:** Secure Cloud Gateway filtra el contenido de los mensajes de correo electrónico según los diferentes elementos del correo electrónico: la dirección, el asunto, el encabezado, el cuerpo, MIME en bruto, la huella digital, los archivos adjuntos, los nombres de los archivos adjuntos, las imágenes (mediante Image Analyzer), la lista negra o la lista blanca, el tamaño del mensaje y la dirección IP.

**Control de filtros direccionales:** Micro Focus le permite crear filtros basados en la dirección del mensaje (filtros para mensajes salientes o entrantes). Establezca filtros diferentes para el tráfico entrante y para el tráfico saliente.

**Filtros por sobres:** Secure Cloud Gateway permite filtrar en función de la autenticación de los usuarios. Si un usuario está autenticado en el sistema y envía un mensaje de correo electrónico, la solución podrá administrar el mensaje de una forma determinada. Por ejemplo, Secure Cloud Gateway puede bloquear los mensajes de un usuario que no se haya autenticado.

**Protección antispam saliente:** las estaciones de trabajo de los usuarios finales pueden verse comprometidas por virus que consigan sortear las defensas perimetrales. Estas estaciones de trabajo pueden enviar el spam a través de la red, lo que convierte a su sistema en una fuente de envío de spam. Secure Cloud Gateway ayuda a evitar los riesgos asociados al envío de spam como el bloqueo de la dirección IP, el deterioro de la reputación, la pérdida de recursos y la paralización de los sistemas de mensajería.

---

### **Función antisuplantación con análisis**

**SPF:** para acabar con la suplantación en los correos electrónicos, Secure Cloud Gateway incluye una función de análisis de SPF (Sender Policy Framework). SPF detecta el dominio que figura en la sección "mail from:" del archivo MIME, luego revisa los registros de SPF de dicho dominio para verificar que el dominio que figura en el correo electrónico coincide con los servidores de correo que envían dicho dominio. SPF permite que Secure Cloud Gateway pueda identificar los mensajes autorizados para utilizar el nombre de dominio en los comandos SMTP HELO y MAIL FROM en función de la información publicada en una política de remitentes del propietario del dominio.

### **Protección de la red**

**Protección contra ciberdelincuentes:** la ciberdelincuencia, el ciberterrorismo y el malware son graves amenazas para su organización. Micro Focus proporciona protección específica a varios niveles para evitar que los ciberdelincuentes puedan utilizar el correo electrónico para atacar su infraestructura.

**Protección contra la pornografía:** Micro Focus Image Analyzer analiza la composición real de imágenes y vídeos para garantizar la precisión de la solución. Su sofisticado motor de probabilidad analiza las imágenes recibidas y enviadas, distingue con fiabilidad el

contenido pornográfico del contenido normal e impide que dicho contenido inadecuado se cuele en el sistema de mensajería.

**Protección contra DoS o DDoS:** evite ataques distribuidos de denegación de servicio (DDoS) y ataques de denegación de servicio (DoS) en el protocolo SMTP; estos ataques pueden dejar fuera de servicio el servidor de correo. Esto provoca la interrupción del servicio y tiempos de inactividad, lo que da lugar a pérdidas de tiempo y dinero para la organización debido a los efectos negativos que esto tiene en la productividad.

**Listas blancas y listas negras para usuarios finales:** una solución para los usuarios finales que ayudará a reducir los gastos y el tiempo de administración. Secure Cloud Gateway ofrece una interfaz para usuarios finales que permite marcar dominios y direcciones de correo electrónico. Los usuarios finales pueden incluir direcciones de correo electrónico específicas o dominios completos en su lista blanca o negra para bloquear o permitir el acceso de mensajes.

### **Beneficios de la nube**

**Funcionalidad de la nube:** la capacidad multitarrendamiento de Micro Focus permite ejecutar en el mismo servidor varias instancias independientes de sus configuraciones

de análisis. Le permite disponer de todas las funcionalidades de Secure Cloud Gateway al prestar asistencia a varios clientes desde un único sistema. La solución en la nube protege su sistema de mensajería sin los gastos, los riesgos y la complejidad adicionales asociados con un sistema de seguridad in situ para mensajería. Deje que Micro Focus se ocupe de los gastos relativos a la asistencia de TI, el hardware y los sistemas.

**Implantación rápida:** reduzca los gastos de implantación; solo tendrá que enlazar los servidores de mensajería con Secure Cloud Gateway para empezar a funcionar.

**Paquetes de protección predefinidos:** utilice las reglas predefinidas de Secure Cloud Gateway para disfrutar de una protección máxima. Además, estas reglas pueden personalizarse para adaptarse a sus necesidades específicas.

**Asistencia galardonada:** la nube de Micro Focus ofrece acceso a técnicos certificados las 24 horas del día, los siete días de la semana.

**Acceso ampliable:** utilice y pague únicamente por el servicio que necesite. La nube de Micro Focus permite usar el servidor y la red según se requiera.

**“Cuando comento (a otros administradores)  
cuánto spam podemos bloquear al mes con  
Micro Focus Secure Gateway, no se lo creen”.**

**ROY DRAGOTTA**

Network Engineer  
Ferrocarril de Long Island

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)



**Argentina**

+54 11 5258 8899

**Chile**

+56 2 2864 5629

**Colombia**

+57 1 622 2766

**México**

+52 55 5284 2700

**Panamá**

+507 2 039291

**España**

+34 91 781 5004

**Venezuela**

+58 212 267 6568

**Micro Focus**

**Sedes corporativas**

Reino Unido

+44 (0) 1635 565200

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)