

Bitdefender GravityZone Email Security

Seguridad multicapa de correo electrónico basada en la nube para toda su organización. Ofrece prevención esencial de amenazas para todas las implementaciones de Office 365.

Bitdefender GravityZone Email Security es una solución integral de protección de correo electrónico que cubre todas las necesidades de seguridad de este servicio. Ofrece a su organización protección total del correo electrónico empresarial que va más allá del malware y otras amenazas tradicionales como el spam, los ataques de phishing a gran escala y las URL maliciosas. También detiene las amenazas de correo electrónico modernas, selectivas y sofisticadas, incluyendo las de compromiso del correo electrónico empresarial o fraude del CEO.

Protección incomparable contra amenazas

Completa gama tecnológica para una protección precisa contra amenazas de correo electrónico conocidas, desconocidas y emergentes

Protección contra ataques de suplantación de identidad del CEO

Detecta amenazas que no implican malware, como el phishing de credenciales y los correos electrónicos de impostores

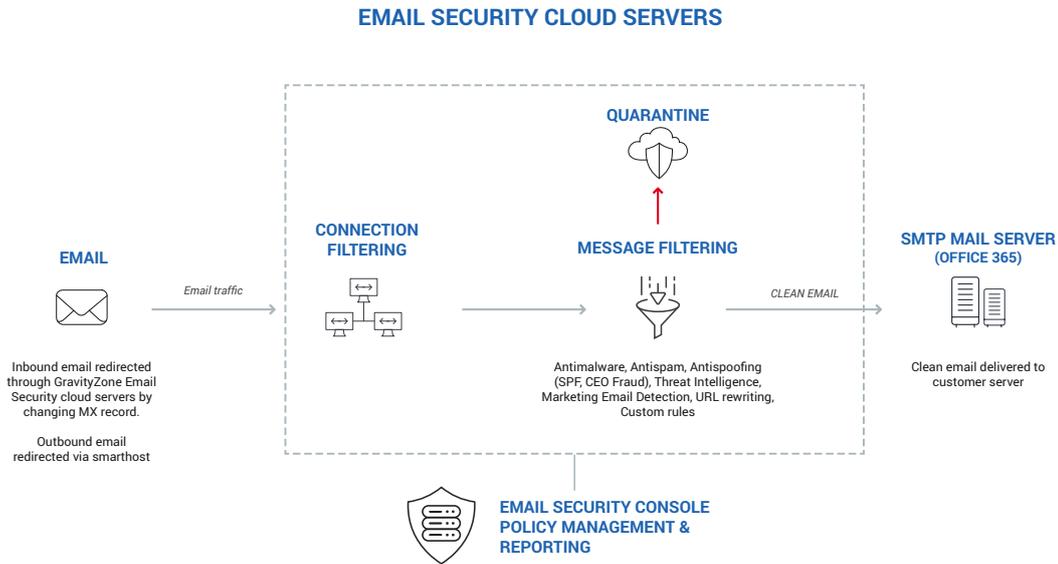
Varios motores de análisis

Los motores antivirus de firmas tradicionales y los basados en el comportamiento se combinan para proteger automáticamente contra nuevas técnicas de empaquetado de malware

Cómo funciona

- La tradicional comparación de patrones, atributos de mensaje y características se complementa con un análisis algorítmico para conseguir **la detección de amenazas definitiva sin afectar a la precisión.**
- **Los diversos motores antimalware basados en firmas y en el comportamiento** ofrecen protección contra todas las formas de malware, incluidas las variantes de día cero.
- **El análisis del comportamiento** contempla más de 10 000 algoritmos que analizan más de 130 variables extraídas de cada mensaje de correo electrónico.
- **Un sofisticado motor de políticas** permite al administrador de TI personalizar exactamente cómo fluye el correo electrónico dentro y fuera de la organización. Dicho motor puede inspeccionar todos los aspectos del correo electrónico, incluyendo tamaño, contenido, archivos adjuntos, encabezados, remitente y destinatarios, así como adoptar las medidas oportunas, como entregar, poner en cuarentena, poner en cuarentena a toda la empresa, redirigir, notificar o rechazar.
- **GravityZone Email Security es una solución avanzada de seguridad de correo electrónico y un motor de enrutamiento de correo electrónico basado en la nube** con completas cuarentenas personales y de empresa para la gestión de mensajes. Una detallada categorización, que distingue, por ejemplo, entre marketing profesional y presuntos mensajes de campañas masivas de correo electrónico, permite políticas flexibles que definen con precisión cómo procesar y etiquetar los diferentes tipos de mensajes.
- **El seguimiento detallado de mensajes** es extremadamente útil para los administradores de correo electrónico, ya que les permite ver rápidamente por qué se entregó o rechazó un mensaje, incluyendo los encabezados y toda la conversación con el servidor de correo remoto.

Arquitectura de GravityZone Email Security



Características clave de GravityZone Email Security

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

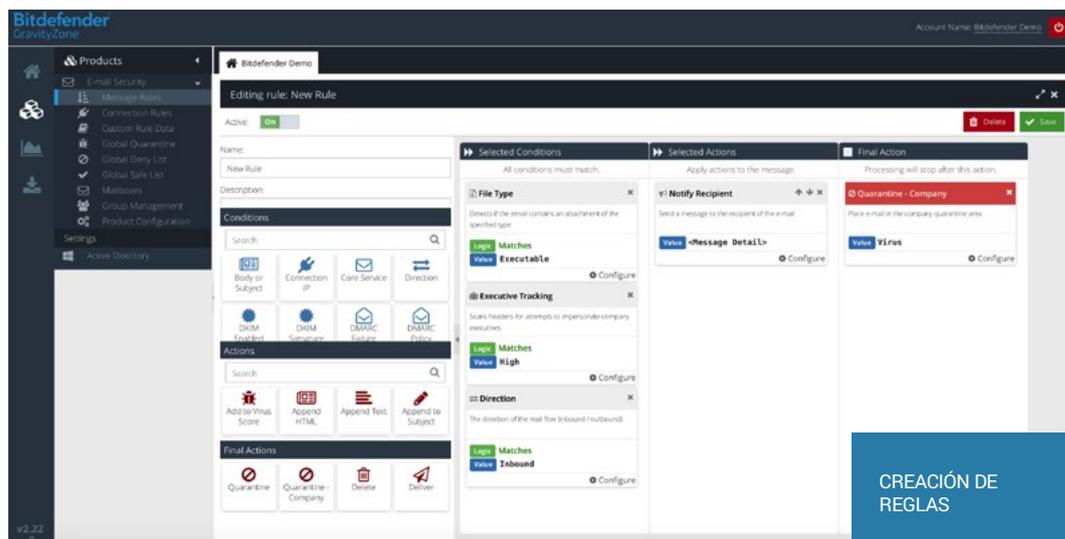
- **Antispam:** Los diversos motores emplean una combinación de tecnologías para detectar spam, así como los ataques de suplantación de identidad y phishing selectivo más sofisticados.
- **Antimalware:** Con varios motores antivirus basados en firmas y en el comportamiento para la detección de malware.
- **Protección en el momento del clic:** Reescribe las URL en mensajes de correo electrónico y proporciona protección en el momento del clic utilizando varios servicios de reputación.
 - Opciones para redirigir automáticamente, hacer clic en continuar, bloquear la amenaza y mostrar u ocultar la URL de destino.
 - Opción para analizar enlaces a la entrega del mensaje y en el momento del clic.
- **Listas de aceptación y denegación:** Cree listas de aceptación y denegación de usuarios individuales o de toda la empresa.
- **TLS y TLS oportunista:**
 - Aplique el cifrado TLS y restrinja la comunicación con otros servidores de correo electrónico que no admitan el protocolo TLS.
 - Opción para habilitar el TLS oportunista con alternativa de texto sin formato si el servidor de correo receptor no es compatible con TLS.
- **Autenticación de correo electrónico:** Compatibilidad con SPF, DKIM y DMARC.
- **Lista de seguimiento ejecutivo:** Utilice los detalles sincronizados desde Active Directory para detectar automáticamente los nombres reales de los usuarios dentro de los campos de encabezado y la dirección del sobre para proteger contra ataques de suplantación o fraude del CEO.
- **Dominios próximos (primos):**
 - Compara el dominio del remitente con los nombres de dominio legítimos para identificar dominios próximos (que se diferencian del nombre de dominio real en uno o dos caracteres).
 - Protege contra ataques de suplantación o fraude del CEO.
- **Encabezados y etiquetas de asunto:**
 - Añada etiquetas como [EXTERNO] o [MARKETING] a las líneas de asunto de los mensajes.
 - Añada encabezados HTML o de texto sin formato a los mensajes entrantes para alertar a los usuarios sobre posibles riesgos.
- **Archivos adjuntos:**
 - Verificación del tipo MIME de los archivos adjuntos con capacidad para bloquear los tipos peligrosos.
 - Detección de archivos protegidos con contraseña.
- **Listas de palabras clave:** Cree listas ilimitadas de palabras clave. Use reglas para analizar mensajes y adoptar medidas basadas en contenidos confidenciales o sensibles.
- **Cola de correo:** El correo electrónico se pone automáticamente en cola durante siete días en caso de interrupción del servicio o error de los servidores primarios de correo electrónico.
- **Monitorización del límite de envío:** Protección automática contra intentos de envío de grandes volúmenes de mensajes salientes para evitar la inclusión en listas negras de dominios.
- **Protección contra ataques de recolección de directorio:** Evita mensajes destinados a direcciones de correo electrónico no válidas o falsas.

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

- Motor de políticas: Más de veinte desencadenadores condicionales para controlar la entrega de correo electrónico y filtrar mensajes según el tamaño, las palabras clave, la puntuación de correo no deseado, la hora, el origen, el destino, el tamaño de los adjuntos, los encabezados, los atributos de AD, etc.
- Sincronización de usuarios: El servicio de sincronización de Active Directory garantiza la replicación de los cambios. Aplique reglas basadas en la pertenencia al grupo de AD en caso necesario.
- Interfaz web: Se proporciona y administra totalmente mediante la consola GravityZone Email Security.
- Cuarentena: Opción para mover mensajes a cuarentenas de usuario y de empresa.
- Resumen de cuarentena: Los correos electrónicos de resumen incluyen todos los mensajes de la cuarentena del usuario y permiten la previsualización, envío o bloqueo de los mensajes. La interacción con el resumen permite a los usuarios administrar sus listas individuales de aceptación y denegación. Los usuarios pueden establecer la frecuencia y los días en que se reciben los correos electrónicos de resumen.
- Textos legales al pie: Añada un texto legal al pie en HTML o en texto sin formato a todos los correos electrónicos salientes. Establezca textos diferentes para cada dominio.

INFORMES

- Visibilidad en tiempo real: Los gráficos proporcionan visibilidad detallada del flujo de correo entrante y saliente, así como de las reglas desencadenadas y las acciones adoptadas. Capacidad para profundizar desde tablas y gráficos de alto nivel hasta informes detallados.
- Generador de informes: Los administradores pueden definir sus propios informes en función de los criterios y nombres de campo disponibles. Los informes se pueden guardar y luego exportarse. Se puede buscar en los informes de auditoría en función de criterios como hora, usuario, dirección del remitente, asunto, IP del remitente, destinatario, dirección, acción final y nombre de la regla. Marcar informes como Favoritos los añade a un área de acceso rápido.
- Programación y alertas: Enlace informes y programaciones y, opcionalmente, reciba informes solo cuando exista contenido (modo de alerta). Alertas sobre reglas, acciones, contenido, etc.
- Principales informes de tendencias: Una selección de informes de tendencias predefinidos con datos de tablas y gráficos. Los informes de tendencias pueden exportarse a PDF y enviarse por correo electrónico a los destinatarios.
- Múltiples vistas: Analice e informe por hora, usuario, dirección del remitente, asunto, IP del remitente, destinatario, dirección, acción final y nombre de la regla.
- Auditoría detallada (seguimiento de mensajes): Vista detallada del análisis de mensajes individuales con la razón exacta por la que se entregaron o rechazaron. Incluye encabezados de correo electrónico y toda la conversación con el servidor de correo remoto.
- Retención de registros y archivado automático: Los datos de registro de GravityZone Email Security se archivan automáticamente transcurridos noventa días y se pueden descargar desde la consola durante un período adicional de doce meses.



The screenshot shows the 'Message Rules' configuration page in Bitdefender GravityZone. A table lists 17 rules with columns for Priority, Direction, Rule Name, Final Action, and Active status. A blue callout box in the bottom right corner contains the text: 'CONJUNTO DE REGLAS DE MENSAJES TÍPICO'.

Priority	Direction	Rule Name	Final Action	Active
1	↔	Opportunistic TLS	Add Message Header	On
2	↔	Macro and VBA Detection	Add to Virus Score	Off
3	↔	Virus	Quarantine Company Only	On
4	↔	Spoofed Messages	Add to Spam Score	On
5	↔	Executive Tracking	Quarantine Company Only	On
6	↔	Nearby Domain	Add to Spam Score	On
7	↔	CoService Suspect	Add to Spam Score	On
8	↔	Script and Executable Files	Add to Spam Score	On
9	↔	Linkscan	Re-write URL	On
10	↔	High-Reputation Marketing	Prefix Text to Subject	On
11	↔	Medium-Reputation Marketing	Prefix Text to Subject	On
12	↔	Low-Reputation Marketing	Add to Spam Score	On
13	↔	SPF Fail		
14	↔	Confirmed Phishing		
15	↔	Confirmed Spam		
16	↔	Possible Spam		
17	↔	Deliver Inbound		

The screenshot shows the 'Top Final Rules' report in the Analytics section of Bitdefender GravityZone. It features a horizontal bar chart showing the frequency of various rules. A blue callout box in the bottom right corner contains the text: 'INFORME DE REGLAS FINALES PRINCIPALES'.

Rule Name	Frequency (Approximate)
Deliver Inbound	95
Quarant DMAC	90
Possible Spam	85
Confirmed Spam	75
Medium Reputation Marketing	40
(Default) DMARC Fail	15
Executive Tracking	10
Virus	10
Deliver Outbound	5
Script and Executable Files	5
Confirmed Phishing	5

IMPLEMENTACIÓN

- Implementación rápida y fácil: Redirige los registros MX del dominio a la nube de GravityZone Email Security.
- Compatibilidad con proveedores de servicio de correo electrónico: Funciona con todos los proveedores de servicio de correo electrónico. Se pueden enviar correos electrónicos a diferentes proveedores en función del grupo de AD al que pertenezca el usuario. Admite entornos híbridos utilizando Exchange on-premise con O365 Exchange Online o Gmail.
- Cambie los registros MX para redirigir el correo electrónico entrante a través de los servidores de Cloud Email Security.
- Configure hosts inteligentes para redirigir el correo electrónico saliente a través de los servidores de Cloud Email Security.

Para más información, visite <https://www.bitdefender.es/business/gravityzone-addons/email-security.html>

O póngase en contacto con su partner local de Bitdefender.



Bitdefender es una compañía global de tecnología de seguridad que proporciona soluciones de seguridad cibernética de vanguardia y protección avanzada contra amenazas a más de 500 millones de usuarios en más de 150 países. Desde 2001, Bitdefender ha producido constantemente tecnología galardonada de seguridad para empresas y hogares y es un proveedor de elección tanto en seguridad de infraestructura híbrida como en protección de puntos finales. A través de I+D, alianzas y asociaciones, se confía en que Bitdefender está a la vanguardia y ofrece una seguridad sólida en la que puede confiar. Más información disponible en <http://www.bitdefender.es>

Todos los derechos reservados. © 2019 Bitdefender. Todas las marcas registradas, nombres comerciales y productos a los que se hace referencia en el presente documento son propiedad de sus respectivos dueños. PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE: www.bitdefender.es/business

