

# Contenido

[Introducción](#)

[Diferencias entre los filtros del mensaje y los filtros contenidos](#)

[Filtros contenidos](#)

[Filtros del mensaje](#)

[Acciones para todos los beneficiarios](#)

## Introducción

Este documento describe las diferencias entre los filtros del mensaje y los filtros contenidos en el dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA), y describe qué filtro es mejor para cuál tipo de acción.

## Diferencias entre los filtros del mensaje y los filtros contenidos

Los filtros del mensaje y los filtros contenidos utilizan mismo corresponden con del lenguaje de la secuenciación de comandos y de la expresión normal.

### Filtros contenidos

Los filtros contenidos soportan un subconjunto de las reglas y de las acciones usadas por los filtros del mensaje. Los filtros contenidos incluyen todas las reglas y acciones necesarias para identificar y actuar sobre el contenido de un mensaje, y son fáciles de configurar en el GUI.

### Filtros del mensaje

Los filtros del mensaje son más flexibles y dan el acceso a los meta datos de un mensaje, tales como el módulo de escucha de recepción, el IP del remitente, la calificación de la reputación de SenderBase del remitente, el número de beneficiarios en el mensaje, el tamaño del mensaje o conexiones. Un subconjunto de los meta datos está disponible en los filtros contenidos también. Se aplican los filtros del mensaje como la **primera** fase de tratamiento de la directiva en la tubería del correo electrónico ESA. Cuando un filtro del mensaje es aplicado, sus acciones se aplican a todos los beneficiarios del mensaje. Esto significa que, si la acción es descenso, después ningún beneficiario recibe el mensaje, incluso si la regla que correspondió con el mensaje correspondió con a solamente un beneficiario.

### Acciones para todos los beneficiarios

Se aplican los filtros contenidos mientras que la fase de tratamiento **más reciente de la** directiva de la tubería del correo electrónico, después de que los mensajes **se hayan astillado** en las copias separadas dependiendo de las directivas del correo (y por lo tanto de diversos grupos receptores)

definidos en su configuración. Debido a esto, los filtros contenidos se pueden aplicar a un grupo fino-más granuloso de remitentes o de beneficiarios. Si usted realiza una acción en todos los beneficiarios, es por lo tanto más eficiente hacer tan en un filtro del mensaje antes de que ocurra el astillar del mensaje. Esto es especialmente verdad en el caso de la exploración contenta (cuerpo-contiene o conexión-contiene la regla), o si la acción es caer o despedir un mensaje, que entonces evitaría la exploración del anti-Spam y del contra virus en un mensaje destinado para la falta de entrega.