

# ¿Hay una condición del filtro que corresponde con en el tamaño del archivo de las solas conexiones en vez del tamaño del mensaje?

## Contenido

### [Introducción](#)

[¿Hay una condición del filtro que corresponde con en el tamaño del archivo de las solas conexiones en vez del tamaño del mensaje?](#)

### [Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe una solución para hacer juego en el tamaño del archivo de la conexión en una condición del filtro.

## ¿Hay una condición del filtro que corresponde con en el tamaño del archivo de las solas conexiones en vez del tamaño del mensaje?

En el dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA), no hay opción en los filtros del mensaje o los filtros contenidos a hacer juego en el tamaño del archivo de la conexión en un filtro condicionan. La condición relacionada único tamaño es la condición del *tamaño del mensaje*, que está tomando el tamaño del mensaje Complete en la consideración.

La solución es hacer uso de la variable de acción *\$filesizes*, que contiene una lista separada coma del tamaño del archivo de todas las conexiones contenidas en un mensaje. Si una X-encabezado se agrega al mensaje con el valor de *\$filesizes* entonces una expresión normal (RegEx) se puede construir para hacer juego si los números contenidos uces de los (tamaños del archivo) exceden cierto valor.

El ejemplo abajo muestra la configuración de un filtro contenido que caiga un mensaje si el tamaño de las conexiones iguala a o excede 10000 bytes:

1. Cree un filtro contenido para agregar el valor de la variable de acción “\$filesizes” en una X-encabezado:

Content Filter Settings	
Name:	AddFileSizeHeader
Currently Used by Policies:	No policies currently use this rule.
Description:	Adds X-fileSizes header to messages containing a comma separated list of attachment file sizes using \$filesizes action variable
Order:	1 (of 9)

Conditions
Add Condition...
There are no conditions, so actions will always apply.

Actions			
Add Action...			
Order	Action	Rule	Delete
1	Add Header	insert-header("X-fileSizes", "\$filesizes")	

2. Cree otro filtro contenido para hacer juego en los tamaños del archivo contenidos en la nueva X-encabezado, y caiga el mensaje si los iguales uces de los de los archivos a o exceden 10000 bytes:

Content Filter Settings	
Name:	DropOnBigAttachments
Currently Used by Policies:	No policies currently use this rule.
Description:	Drops messages when one or more attachments equals or exceeds a size of 10000 bytes
Order:	2 (of 9)

Conditions			
Add Condition...			
Order	Condition	Rule	Delete
1	Other Header	header("X-fileSizes") -- "[1-9][0-9]{4,}"	

Actions			
Add Action...			
Order	Action	Rule	Delete
1	Strip Header	strip-header("X-fileSizes")	
Final	Drop (Final Action)	drop()	

3. Habilite los dos nuevos filtros contenidos en todas las directivas relevantes del correo en la orden arriba mostrada.

**Note:** La variable de acción *\$filesizes* es la cantidad de bytes de la conexión, esto no se relaciona con la condición del *tamaño del mensaje*. También el "[1-9][0-9]{4,}" es una expresión normal a hacer juego en cualquier número a partir del 10000 y ascendente. Si otro límite es necesario, la expresión se debe modificar por consiguiente. Por ejemplo:

=> 20000 del tamaño: [2-9][0-9]{4,}  
=> 25000 del tamaño: (2[5-9][0-9]{3}|[3-9][0-9]{4,})

## Información Relacionada

- [Guía del usuario del correo electrónico de AsyncOS](#)
- [Información de contacto del soporte GLO](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)