

# Há uma condição do filtro que combina no tamanho do arquivo de únicos acessórios em vez do tamanho de mensagem?

## Índice

[Introdução](#)

[Há uma condição do filtro que combina no tamanho do arquivo de únicos acessórios em vez do tamanho de mensagem?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve uma solução para combinar no tamanho do arquivo do acessório em uma condição do filtro.

## Há uma condição do filtro que combina no tamanho do arquivo de únicos acessórios em vez do tamanho de mensagem?

Na ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA), não há nenhuma opção em filtros da mensagem ou os filtros satisfeitos a combinar no tamanho do arquivo do acessório em um filtro condicionam. A condição relativa único tamanho é a condição do *tamanho de mensagem*, que está tomando o tamanho do mensagem completa na consideração.

A solução é utilizar a variável de ação *\$filesizes*, que contém uma lista separada vírgula do tamanho do arquivo de todos os acessórios contidos em uma mensagem. Se um X-encabeçamento é adicionado à mensagem com o valor de *\$filesizes* então uma expressão regular (RegEx) pode ser construída para combinar se alguns dos números contidos (tamanhos do arquivo) excedem algum valor.

O exemplo abaixo mostra a instalação de um filtro satisfeito que deixe cair uma mensagem se o tamanho dos acessórios iguala a ou excede 10000 bytes:

1. Crie um filtro satisfeito para adicionar o valor da variável de ação “\$filesizes” em um X-encabeçamento:

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. Crie um outro filtro satisfeito para combinar nos tamanhos do arquivo contidos no X-encabeçamento novo, e deixe cair a mensagem se alguns dos iguais dos arquivos a ou excedem 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. Permita os dois filtros satisfeitos novos em todas as políticas relevantes do correio na ordem acima mostrada.

Nota: A variável de ação *\$filesizes* é o número de bytes do acessório, isto não é relacionada à condição do *tamanho de mensagem*. Igualmente "[1-9][0-9]{4,}" é uma expressão regular a combinar em todos os números de 10000 e ascendente. Se um outro limite é precisado, a expressão deve ser alterada em conformidade. Por exemplo:

=> 20000 do tamanho: [2-9][0-9]{4,}

=> 25000 do tamanho: (2[5-9][0-9]{3}|[3-9][0-9]{4,})

## Informações Relacionadas

- [Guia do Usuário do email de AsyncOS](#)
- [Informação de contato do apoio GLO](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)