

Существует ли условие фильтра, совпадающее на размере файла одиночного прикрепления (прикреплений) вместо размера сообщения?

Содержание

[Введение](#)

[Существует ли условие фильтра, совпадающее на размере файла одиночного прикрепления \(прикреплений\) вместо размера сообщения?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает решение совпасть на прикрепляемом размере файла в условии фильтра.

Существует ли условие фильтра, совпадающее на размере файла одиночного прикрепления (прикреплений) вместо размера сообщения?

На Cisco Email Security Appliance (ESA) нет никакой опции в сообщении Фильтры или Фильтры контента для соответствия на прикрепляемом размере файла в условии фильтра. Единственный размер отнесся, условие является условием *Размера сообщения*, которое принимает размер во внимание сообщения о выполнении.

Решение состоит в том, чтобы использовать Переменную Действия *\$filesizes*, которая содержит список разделенных запятой значений размера файла всех прикреплений, содержащихся в сообщении. Если X-заголовок добавлен к сообщению со значением *\$filesizes* тогда, Регулярное выражение (RegEx) может быть создано, чтобы совпасть, если какой-либо из содержащихся номеров (размеры файла) превышает определенное значение.

Пример ниже показов настройка фильтра контента, который отбрасывает сообщение, если размер прикрепления (прикреплений) равняется или превышает 10000 байтов:

1. Создайте Фильтр контента для добавления значения переменной действия "\$filesizes" в X-заголовке:

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. Создайте другой Фильтр контента, чтобы совпасть на размерах файла, содержащихся в новом X-заголовке и отбросить сообщение, если какой-либо из файлов равняется или превышает 10000 байтов:

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. Включите два новых Фильтра контента на всей соответствующей Почтовой Политике в вышеупомянутом показанном заказе.

Примечание: Переменная Действия *\$filesizes* является количеством байтов прикрепления, это не отнесено к условию *размера сообщения*. Также "[1-9][0-9]{4}" регулярное выражение для соответствия на любых номерах от 10000 и вверх. Если другой предел необходим, выражение должно модифицироваться соответственно. Пример:

размер => 20000: [2-9][0-9]{4}

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

Дополнительные сведения

- [Руководство пользователя электронной почты AsyncOS](#)

- [Информация о контакте поддержки GLO](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)