

메시지 크기 대신 단일 첨부 파일의 파일 크기에 일치하는 필터 조건이 있습니까?

목차

[소개](#)

[메시지 크기 대신 단일 첨부 파일의 파일 크기에 일치하는 필터 조건이 있습니까?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 필터 조건에서 첨부 파일 크기와 일치시킬 솔루션에 대해 설명합니다.

메시지 크기 대신 단일 첨부 파일의 파일 크기에 일치하는 필터 조건이 있습니까?

Cisco ESA(Email Security Appliance)에서는 필터 조건의 첨부 파일 크기에 일치시킬 메시지 필터 또는 콘텐츠 필터에 옵션이 없습니다. 유일한 크기 관련 조건은 *메시지 크기* 조건이며, 전체 메시지의 크기를 고려합니다.

이 솔루션은 *\$filesizes* 작업 변수를 사용하는 것입니다. 이 변수에는 메시지에 포함된 모든 첨부 파일의 파일 크기 목록이 쉼표로 구분되어 있습니다. X-헤더를 *\$filesizes*의 값으로 메시지에 추가하면 포함된 숫자(파일 크기)가 특정 값을 초과하는 경우 Regular Expression(Regex)을 생성하여 일치시킬 수 있습니다.

아래 예는 첨부 파일의 크기가 10000바이트에 해당하거나 초과하는 경우 메시지를 삭제하는 콘텐츠 필터 설정을 보여줍니다.

1. X-헤더에 "\$filesizes" 작업 변수의 값을 추가하려면 콘텐츠 필터를 만듭니다

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. 새 X-헤더에 포함된 파일 크기에 맞게 다른 콘텐츠 필터를 만들고, 10000바이트에 해당하거나 초과하는 파일이 있으면 메시지를 삭제합니다

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. 위에 표시된 순서대로 모든 관련 메일 정책에서 두 개의 새 콘텐츠 필터를 활성화합니다.

참고: \$filesizes 작업 변수는 첨부 파일의 바이트 수입니다. 메시지 크기 조건과 관련이 없습니다. "[1-9][0-9]{4,}" 10000 이상의 숫자에 일치시킬 정규식입니다. 다른 제한이 필요한 경우 이에 따라 식을 수정해야 합니다.예:

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

관련 정보

- [AsyncOS 이메일 사용 설명서](#)
- [GLO 지원 연락처 정보](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)