

Is er een filtervoorwaarde die overeenkomt met de bestandsgrootte van één of meer bijlage(s) in plaats van de berichtgrootte?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Is er een filtervoorwaarde die overeenkomt met de bestandsgrootte van één of meer bijlage\(s\) in plaats van de berichtgrootte?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft een oplossing die overeenkomt met de grootte van een bijlagebestand in een filtertoestand.

Is er een filtervoorwaarde die overeenkomt met de bestandsgrootte van één of meer bijlage(s) in plaats van de berichtgrootte?

Op de Cisco e-mail security applicatie (ESA) is er geen optie in berichtfilters of contentfilters om in een filtermodus op de grootte te passen. De enige maat - gerelateerde voorwaarde is de conditie *berichtgrootte*, waarbij de grootte van het volledige bericht in aanmerking wordt genomen.

De oplossing is om gebruik te maken van de variabele Action Variable van *\$filesize*, die een komma gescheiden lijst bevat van de bestandsgrootte van alle bijlagen in een bericht. Als een X-header met de waarde van *\$filesize* aan het bericht wordt toegevoegd, kan er een reguliere expressie (RegEx) worden geconstrueerd om er hetzelfde mee te doen als een van de opgeslagen getallen (bestandsgrootte) een bepaalde waarde overschrijdt.

Het voorbeeld hieronder toont de instelling van een contentfilter dat een bericht laat vallen als de grootte van een bijlage gelijk is aan of groter is dan 10000 bytes:

1. Maak een contentfilter om de waarde van de "\$filesize" actievariabele toe te voegen in een X-header:

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. Maak een ander contentfilter dat overeenkomt met de bestandsgrootte in de nieuwe X-header, en laat het bericht vallen als een van de bestanden gelijk is aan of meer is dan 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. Schakel de twee nieuwe contentfilters in op alle relevante Mail-beleidsmaatregelen in de bovengenoemde volgorde.

Opmerking: De *\$filesize* Action Variable is het aantal bytes van de bijlage, dit heeft geen betrekking op de *berichtgrootte* voorwaarde. Ook "[1-9][0-9]{4,}" is een reguliere expressie die overeenkomt met elke waarde vanaf 10000 en hoger. Indien een andere limiet nodig is, moet de uitdrukking dienovereenkomstig worden aangepast. Bijvoorbeeld:

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

Gerelateerde informatie

- [Gebruikershandleiding AsyncOS](#)
- [Contactinformatie voor GLO-ondersteuning](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)