

# Y a-t-il un état de filtre s'assortissant sur la taille de fichier des connexions simples au lieu de la taille de message ?

## Contenu

### [Introduction](#)

[Y a-t-il un état de filtre s'assortissant sur la taille de fichier des connexions simples au lieu de la taille de message ?](#)

### [Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit une solution pour s'assortir sur la taille de fichier de connexion en état de filtre.

## Y a-t-il un état de filtre s'assortissant sur la taille de fichier des connexions simples au lieu de la taille de message ?

Sur l'appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA), il n'y a aucune option dans des filtres de message ou les filtres satisfaits à apparier sur la taille de fichier de connexion dans un filtre conditionnent. L'état associé seule par taille est l'état de *taille de message*, qui prend en compte la taille du message complet.

La solution est de se servir de la variable d'action *\$filesizes*, qui contient une liste séparée par virgule de la taille de fichier de toutes les connexions contenues dans un message. Si une X-en-tête est ajoutée au message avec la valeur de *\$filesizes* puis une expression régulière (expression régulière) peut être construite pour apparier si les nombres contenus l'uns des (tailles de fichier) dépasse une certaine valeur.

L'exemple ci-dessous affiche l'installation d'un filtre satisfait qui relâche un message si la taille des connexions égale à ou dépasse 10000 octets :

1. Créez un filtre satisfait pour ajouter la valeur de la variable d'action « *\$filesizes* » dans une X-en-tête  
:

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. Créez un autre filtre satisfait pour apparier sur les tailles de fichier contenues dans la nouvelle X-en-tête, et relâchez le message si les égaux l'uns des de fichiers à ou dépasse 10000 octets

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. Activez les deux nouveaux filtres satisfait sur toutes les stratégies appropriées de messagerie dans la commande ci-dessus affichée.

**Note:** La variable d'action *\$filesizes* est le nombre d'octets de la connexion, ceci n'est pas liée à l'état de *taille de message*. Également "[1-9][0-9]{4,}" est une expression régulière à apparier sur tous les nombres de 10000 et ascendante. Si une autre limite est nécessaire, l'expression devrait être modifiée en conséquence. Exemple :

=> 20000 de taille : [2-9][0-9]{4,}

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

## [Informations connexes](#)

- [Guide utilisateur d'email d'AsyncOS](#)
- [L'information de contact de support GLO](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)