

メッセージ サイズではなく 1 つの添付ファイルのサイズが一致するかどうかを見るフィルタ条件はありますか。

目次

[はじめに](#)

[メッセージ サイズではなく 1 つの添付ファイルのサイズが一致するかどうかを見るフィルタ条件はありますか。](#)

[関連情報](#)

概要

この資料はフィルター条件の添付ファイル ファイルサイズで一致するためにソリューションを記述したものです。

メッセージ サイズではなく 1 つの添付ファイルのサイズが一致するかどうかを見るフィルタ条件はありますか。

Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) で、フィルター条件の添付ファイル ファイルサイズで一致するメッセージ フィルターまたはコンテンツ フィルタにオプションがありません。唯一のサイズ関連状態は考慮事項にメッセージ全体のサイズを運んでいるメッセージサイズ状態です。

ソリューションはメッセージに含まれているすべての添付ファイルのファイルサイズのカンマ区切りのリストが含まれている `$filesizes` 処理 変数を利用することです。X ヘッダが `$filesizes` の値のメッセージに追加されれば含まれていた数 (ファイルサイズ) のうちのどれかがある特定の値を超過する場合正規表現 (RegEx) は一致するために組み立てることができます。

下記の例は添付ファイルのサイズがに匹敵するか、または 10000 バイトを超過すればメッセージを廃棄するコンテンツ フィルタのセットアップを表示します:

1. X ヘッダの「`$filesizes`」操作変数の値を追加するためにコンテンツ フィルタを作成して下さい
:

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. ファイル等号のうちのどれかがへのまたは 10000 バイトを超過する場合新しい X ヘッダに含まれているファイルサイズで一致するために別のコンテンツ フィルタを作成しメッセージを廃棄して下さい

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. 上に示されていた順序ですべての関連した Mail ポリシーの 2 つの新しいコンテンツ フィルタを有効にして下さい。

注: \$filesizes 処理 変数はメッセージサイズ状態と添付ファイルのバイト数、これ関連していません。また "[1-9][0-9]{4,}" は 10000 からのあらゆる数で一致する、上向き正規表現です。もう一つの制限が必要である場合、式はそれに応じて修正する必要があります。次に、例を示します。

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

関連情報

- [AsyncOS for Email ユーザ ガイド](#)
- [GLO サポート連絡先情報](#)

- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)