

Déterminez les grands messages ou taille de message dans les logs de messagerie pour l'ESA

Contenu

[Introduction](#)

[Déterminez les grands messages ou taille de message dans les logs de messagerie pour l'ESA](#)

[Messages qui sont 100k à 999k dans la taille](#)

[Messages qui sont 1MB à 9.9MB dans la taille](#)

[Messages qui sont 10MB à 99.9MB dans la taille](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment voir la taille de message basée sur des octets pour des messages traités par votre appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA).

Déterminez les grands messages ou taille de message dans les logs de messagerie pour l'ESA

Du CLI, le **grep** d'utilisation pour trouver la taille des grands messages qui ont traité par l'ESA et à avoir écrit dans la messagerie se connecte.

La taille de message est basée sur les en-têtes de message, le corps du message, et puis toutes les connexions associées au message. Chacun des trois composants du message se montera jusqu'à comportent tous les octets de ce message dans les logs de messagerie.

Messages qui sont 100k à 999k dans la taille

```
myesa.local> grep -i "ready ..... bytes" mail_logs
```

Vous devriez obtenir une liste semblable à :

```
Mon Sep 22 12:31:23 2014 Info: MID 7997803 ready 160670 bytes from  
<Kong@mycompany.com>
```

```
Mon Sep 22 12:31:26 2014 Info: MID 7997807 ready 119580 bytes from
```

```
<JE@mycompany.com>
Mon Sep 22 12:31:27 2014 Info: MID 7997809 ready 198130 bytes from
<cau@mycompany.com>
<<<SNIP FOR BREVITY>>>
```

Ici, nous pouvons voir que le premier message retourné dans la liste a été envoyé avec la taille totale de 160670 octets, ou .15 mégaoctet.

Messages qui sont 1MB à 9.9MB dans la taille

```
myesa.local> grep -i "ready ..... bytes" mail_logs
```

Vous devriez obtenir une liste semblable à :

```
Mon Sep 22 10:41:58 2014 Info: MID 7988729 ready 10373660 bytes from
<Alex.Smith@there.com>
Mon Sep 22 11:09:49 2014 Info: MID 7991249 ready 16630923 bytes from
<rwitherspoon@domain.com>
Mon Sep 22 11:11:21 2014 Info: MID 7991406 ready 12019486 bytes from
<cris@mycompany.com>
Mon Sep 22 11:15:34 2014 Info: MID 7991666 ready 12116559 bytes from
<cris@mycompany.com>
<<<SNIP FOR BREVITY>>>
```

Ici, nous pouvons voir que le premier message retourné dans la liste a été envoyé avec la taille totale de 10373660 octets, ou 9.9 mégaoctets.

Messages qui sont 10MB à 99.9MB dans la taille

```
myesa.local> grep -i "ready ..... bytes" mail_logs
```

Vous devriez obtenir une liste semblable à :

```
myesa.local> grep -i "ready ..... bytes" mail_logs
```

Ici, nous pouvons voir que le premier message retourné dans la liste a été envoyé avec la taille totale de 29503682 octets, ou 28.1 mégaoctets.

Note: « - I » indique que la la recherche devrait être ne distinguant pas majuscules et minuscules.

Note: « . » indique combien de caractères la recherche devrait apparier. Dans les exemples ci-dessus, il y a 6 périodes dans la première commande, 7 périodes dans la deuxième commande et 8 périodes dans la troisième commande. Pour nos exemples, nous utilisons apparier « . » pour la taille d'octet.

[Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)