

Determine mensagens grandes ou o tamanho das mensagens nos registros de e-mail do ESA

Contents

[Introduction](#)

[Determine mensagens grandes ou o tamanho das mensagens nos registros de e-mail do ESA](#)

[Mensagens com tamanho de 100 a 999 k](#)

[Mensagens com tamanho de 1 MB a 9,9 MB](#)

[Mensagens com tamanho de 10 MB a 99,9 MB](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve como ver o tamanho da mensagem com base em bytes para mensagens processadas por meio do Cisco Email Security Appliance (ESA).

Determine mensagens grandes ou o tamanho das mensagens nos registros de e-mail do ESA

Na CLI, use **grep** para localizar o tamanho de mensagens grandes que foram processadas pelo ESA e foram gravadas nos logs de e-mail.

O tamanho da mensagem é baseado nos cabeçalhos da mensagem, no corpo da mensagem e, em seguida, em todos os anexos associados à mensagem de correio. Todos os três componentes da mensagem totalizarão até o total de bytes dessa mensagem de e-mail nos logs de e-mail.

Mensagens com tamanho de 100 a 999 k

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

Você deve obter uma lista semelhante a:

```
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>>>
```

Aqui, podemos ver que a primeira mensagem retornada na lista foi enviada com o tamanho total de 160670 bytes, ou 0,15 megabytes.

Mensagens com tamanho de 1 MB a 9,9 MB

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

Você deve obter uma lista semelhante a:

```
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>>>
```

Aqui, podemos ver que a primeira mensagem retornada na lista foi enviada com o tamanho total de 10373660 bytes, ou 9,9 megabytes.

Mensagens com tamanho de 10 MB a 99,9 MB

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

Você deve obter uma lista semelhante a:

```
Mon Sep 22 07:08:15 2014 Info: MID 7976074 ready 29503682 bytes from
<user@webmail.domain.com>
Mon Sep 22 08:04:19 2014 Info: MID 7977866 ready 14414288 bytes from
<mg@mycompany.com>
Mon Sep 22 08:16:09 2014 Info: MID 7978373 ready 34933771 bytes from
<dude@lost.com>
Mon Sep 22 08:24:32 2014 Info: MID 7978688 ready 10197589 bytes from
<here@mycompany.com>
Mon Sep 22 08:36:05 2014 Info: MID 7979273 ready 19893615 bytes from
<etino@mycompany.com>
<<<SNIP FOR BREVITY>>>
```

Aqui, podemos ver que a primeira mensagem retornada na lista foi enviada com o tamanho total de 29503682 bytes, ou 28,1 megabytes.

Note: "-" indica que a pesquisa deve não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Nota: "." indica quantos caracteres a pesquisa deve corresponder. Nos exemplos acima, há 6 períodos no primeiro comando, 7 períodos no segundo comando e 8 períodos no terceiro

comando. Para nossos exemplos, estamos usando o "" correspondente. para o tamanho do byte.

Informações Relacionadas

- [Cisco Email Security Appliance – Guias do usuário final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)