

# Determine o grande mensagens ou tamanho de mensagem nos logs do correio para o ESA

## Índice

[Introdução](#)

[Determine o grande mensagens ou tamanho de mensagem nos logs do correio para o ESA](#)

[Mensagens que são 100k a 999k em tamanho](#)

[Mensagens que são 1MB a 9.9MB em tamanho](#)

[Mensagens que são 10MB a 99.9MB em tamanho](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve como considerar o tamanho de mensagem baseado em bytes para as mensagens processadas através de sua ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA).

## Determine o grande mensagens ou tamanho de mensagem nos logs do correio para o ESA

Do CLI, do **grep** do uso para encontrar o tamanho das grandes mensagens que processaram com o ESA e a ter sido escritos nos logs do correio.

O tamanho de mensagem é baseado nos cabeçalhos da mensagem, no corpo da mensagem, e então em todos os acessórios associados à mensagem do correio. Todos os três componentes da mensagem totalizarão até compreendem os bytes total dessa mensagem do correio nos logs do correio.

## Mensagens que são 100k a 999k em tamanho

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

Você deve obter uma lista similar 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, nós podemos ver que a primeira mensagem retornada na lista esteve enviada completamente com tamanho total de 160670 bytes, ou .15 megabyte.

## Mensagens que são 1MB a 9.9MB em tamanho

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

Você deve obter uma lista similar 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, nós podemos ver que a primeira mensagem retornada na lista esteve enviada completamente com tamanho total de 10373660 bytes, ou 9.9 megabytes.

## Mensagens que são 10MB a 99.9MB em tamanho

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

Você deve obter uma lista similar a:

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

Aqui, nós podemos ver que a primeira mensagem retornada na lista esteve enviada completamente com tamanho total de 29503682 bytes, ou 28.1 megabytes.

**Note:** “- i” indica que o a busca deve ser não diferenciando maiúsculas e minúsculas.

**Note:** “.” indica quantos caracteres a busca deve combinar. Nos exemplos acima, há os períodos 6 no primeiro comando, nos períodos 7 no comando second e nos 8 períodos no terceiro comando. Para nossos exemplos, nós estamos usando a harmonização “.” para o tamanho do byte.

## Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrónico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)