

# Individuazione dei messaggi di grandi dimensioni o delle dimensioni dei messaggi nei log di posta per l'ESA

## Sommario

[Introduzione](#)

[Individuazione dei messaggi di grandi dimensioni o delle dimensioni dei messaggi nei log di posta per l'ESA](#)

[Messaggi di dimensioni comprese tra 100k e 999k](#)

[Messaggi di dimensioni comprese tra 1 MB e 9,9 MB](#)

[Messaggi di dimensioni comprese tra 10 MB e 99,9 MB](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come visualizzare le dimensioni dei messaggi in base ai byte elaborati tramite Cisco Email Security Appliance (ESA).

## Individuazione dei messaggi di grandi dimensioni o delle dimensioni dei messaggi nei log di posta per l'ESA

Dalla CLI, usare **grep** per trovare le dimensioni dei messaggi di grandi dimensioni elaborati tramite l'ESA e scritti nei log di posta.

Le dimensioni del messaggio si basano sulle intestazioni, sul corpo del messaggio e quindi su eventuali allegati associati al messaggio di posta elettronica. Il totale di tutti e tre i componenti del messaggio comprende i byte totali del messaggio nei log di posta.

## Messaggi di dimensioni comprese tra 100k e 999k

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

Devi ottenere un'inserzione simile 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>>>
```

Qui è possibile vedere che il primo messaggio restituito dall'elenco è stato inviato tramite con una dimensione totale di 160670 byte, ovvero 0,15 megabyte.

## Messaggi di dimensioni comprese tra 1 MB e 9,9 MB

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

Devi ottenere un'inserzione simile 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>>>
```

Qui è possibile vedere che il primo messaggio restituito dall'elenco è stato inviato tramite con una dimensione totale di 10373660 byte, ovvero 9,9 megabyte.

## Messaggi di dimensioni comprese tra 10 MB e 99,9 MB

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

Devi ottenere un'inserzione simile 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>>>
```

Qui è possibile vedere che il primo messaggio restituito dall'elenco è stato inviato tramite con una dimensione totale di 29503682 byte, ovvero 28,1 megabyte.

**Nota:** "-i" indica che la ricerca non deve fare distinzione tra maiuscole e minuscole.

**Nota:** "." indica il numero di caratteri che la ricerca deve corrispondere. Negli esempi precedenti, il primo comando contiene 6 punti, il secondo 7 punti e il terzo 8 punti. Per i nostri esempi, stiamo utilizzando il "" corrispondente. per le dimensioni in byte.

## Informazioni correlate

- [Cisco Email Security Appliance - Guide per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)