

Determinar mensajes grandes o tamaño de mensaje en los registros de correo para el ESA

Contenido

[Introducción](#)

[Determinar mensajes grandes o tamaño de mensaje en los registros de correo para el ESA](#)

[Mensajes de 100.000 a 999.000](#)

[Mensajes de 1 MB a 9,9 MB de tamaño](#)

[Mensajes de 10 MB a 99,9 MB de tamaño](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo ver el tamaño del mensaje basado en bytes para los mensajes procesados a través de su dispositivo de seguridad Cisco Email Security Appliance (ESA).

Determinar mensajes grandes o tamaño de mensaje en los registros de correo para el ESA

Desde la CLI, utilice **grep** para encontrar el tamaño de los mensajes grandes que se han procesado a través del ESA y se han escrito en los registros de correo.

El tamaño del mensaje se basa en los encabezados del mensaje, el cuerpo del mensaje y, a continuación, en cualquier adjunto asociado al mensaje de correo. Los tres componentes del mensaje se integrarán en total hasta los bytes totales de ese mensaje de correo en los registros de correo.

Mensajes de 100.000 a 999.000

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

Debería obtener una 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>>>
```

Aquí, podemos ver que el primer mensaje devuelto en la lista se envió con un tamaño total de 160670 bytes, o .15 megabytes.

Mensajes de 1 MB a 9,9 MB de tamaño

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

Debería obtener una 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>>>
```

Aquí, podemos ver que el primer mensaje devuelto en la lista se envió con un tamaño total de 10373660 bytes, o 9,9 megabytes.

Mensajes de 10 MB a 99,9 MB de tamaño

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

Debería obtener una lista similar 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>>>
```

Aquí, podemos ver que el primer mensaje devuelto en la lista se envió con un tamaño total de 29503682 bytes, o 28,1 megabytes.

Nota: "-" indica que la búsqueda debe no distinguir entre mayúsculas y minúsculas.

Nota: "." indica cuántos caracteres debe coincidir la búsqueda. En los ejemplos anteriores, hay 6 períodos en el primer comando, 7 períodos en el segundo comando y 8 períodos en el

tercer comando. Para nuestros ejemplos, utilizamos el "." correspondiente. para el tamaño de bytes.

Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad Cisco Email Security Appliance - Guías de usuario final](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)