

Bestimmen Sie in den E-Mail-Protokollen für die ESA die Größe großer Nachrichten oder Nachrichten.

Inhalt

[Einführung](#)

[Bestimmen Sie in den E-Mail-Protokollen für die ESA die Größe großer Nachrichten oder Nachrichten.](#)

[Nachrichten mit einer Größe von 100.000 bis 99.000](#)

[Nachrichten mit einer Größe von 1 MB bis 9,9 MB](#)

[Nachrichten mit einer Größe von 10 MB bis 99,9 MB](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie die Nachrichtengröße auf der Grundlage von Bytes für Nachrichten angezeigt wird, die über die Cisco E-Mail Security Appliance (ESA) verarbeitet werden.

Bestimmen Sie in den E-Mail-Protokollen für die ESA die Größe großer Nachrichten oder Nachrichten.

Verwenden Sie in der CLI **grep**, um die Größe von großen Nachrichten zu ermitteln, die über die ESA verarbeitet und in die E-Mail-Protokolle geschrieben wurden.

Die Nachrichtengröße basiert auf den Nachrichtenheadern, dem Nachrichtentext und allen der E-Mail zugeordneten Anhängen. Alle drei Komponenten der Nachricht umfassen insgesamt bis zu den gesamten Bytes der E-Mail-Nachricht in den Mail-Protokollen.

Nachrichten mit einer Größe von 100.000 bis 99.000

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

Sie sollten einen Eintrag wie folgt erhalten:

```
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>>>
```

Hier sehen wir, dass die erste Nachricht, die in der Liste zurückgegeben wurde, mit einer Gesamtgröße von 160670 Byte oder 0,15 Megabyte gesendet wurde.

Nachrichten mit einer Größe von 1 MB bis 9,9 MB

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

Sie sollten einen Eintrag wie folgt erhalten:

```
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>>>
```

Hier sehen wir, dass die erste in der Liste zurückgegebene Nachricht mit einer Gesamtgröße von 10373660 Byte oder 9,9 Megabyte gesendet wurde.

Nachrichten mit einer Größe von 10 MB bis 99,9 MB

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

Sie sollten einen Eintrag wie folgt erhalten:

```
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>>>
```

Hier sehen wir, dass die erste in der Liste zurückgegebene Nachricht mit einer Gesamtgröße von 29503682 Byte oder 28,1 Megabyte gesendet wurde.

Hinweis: "-i" gibt an, dass bei der Suche die Groß- und Kleinschreibung nicht beachtet werden muss.

Hinweis: "." gibt an, wie viele Zeichen die Suche übereinstimmen soll. In den obigen Beispielen gibt es 6 Punkte im ersten Befehl, 7 Punkte im zweiten Befehl und 8 Punkte im dritten Befehl. Für unsere Beispiele verwenden wir das entsprechende "". für Bytegröße.

Zugehörige Informationen

- [Cisco Email Security Appliance - Benutzerhandbücher](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)