

# 确定ESA邮件日志中的大邮件或邮件大小

## 目录

### [简介](#)

### [确定ESA邮件日志中的大邮件或邮件大小](#)

### [大小为10万到999k的邮件](#)

### [大小为1MB到9.9MB的消息](#)

### [大小为10MB到99.9MB的消息](#)

### [相关信息](#)

## 简介

本文档介绍如何根据字节查看通过Cisco邮件安全设备(ESA)处理的邮件的邮件大小。

## 确定ESA邮件日志中的大邮件或邮件大小

在CLI中，使用**grep**查找已通过ESA处理并写入邮件日志的大型邮件的大小。

邮件大小取决于邮件信头、邮件正文以及与邮件相关联的任何附件。邮件的所有三个组件将总计包含邮件日志中该邮件的总字节数。

## 大小为10万到999k的邮件

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

您应获得类似以下内容的列表：

```
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>>>
```

此处，我们可以看到列表中返回的第一个消息是通过发送的，总大小为160670字节，即。15兆字节。

## 大小为1MB到9.9MB的消息

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

您应获得类似以下内容的列表：

```
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>>>
```

此处，我们可以看到列表中返回的第一个消息是通过发送的，总大小为10373660字节，即9.9兆字节。

## 大小为10MB到99.9MB的消息

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

您应获得类似以下内容的列表：

```
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>>>
```

此处，我们可以看到列表中返回的第一个消息是通过发送的，总大小为29503682字节，即28.1 MB。

**注意：**“ -i ”表示搜索应不区分大小写。

**注意：**“。”指示搜索应匹配的字符数。在上述示例中，第一个命令有6个句点，第二个命令有7个句点，第三个命令有8个句点。对于我们的示例，我们使用匹配的“”。字节大小。

## 相关信息

- [思科邮件安全设备 — 最终用户指南](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)