

# ESA のメール ログにおける大規模メッセージまたはメッセージ サイズの特定

## 内容

### [概要](#)

[ESA のメール ログにおける大規模メッセージまたはメッセージ サイズの特定](#)

[サイズが 100 ~ 999 k のメッセージ](#)

[1 ~ 9.9 MB のサイズのメッセージ](#)

[10 ~ 99.9 MB のサイズのメッセージ](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、Cisco Eメールセキュリティアプライアンス(ESA)を介して処理されたメッセージのバイト数に基づいてメッセージサイズを表示する方法について説明します。

## ESA のメール ログにおける大規模メッセージまたはメッセージ サイズの特定

CLIからgrepを使用して、ESAで処理され、メールログに書き込まれた大きなメッセージのサイズを調べます。

メッセージサイズは、メッセージのヘッダー、メッセージの本文、およびメールメッセージに関連付けられた添付ファイルに基づいています。メッセージの3つのコンポーネントはすべて、メールログ内のメールメッセージの合計バイトを構成するために合計されます。

## サイズが 100 ~ 999 k のメッセージ

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

次のようなリストが表示されます。

```
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>>>
```

ここでは、リストで返された最初のメッセージが、合計サイズが160670バイト(15 MB)で送信されたことを確認できます。

## 1 ~ 9.9 MBのサイズのメッセージ

```
myesa.local> grep -i "ready ..... bytes" mail_logs  
次のようなリストが表示されます。
```

```
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>>>
```

ここで、リストから返された最初のメッセージが、合計サイズが10373660バイト、つまり9.9メガバイトで送信されたことがわかります。

## 10 ~ 99.9 MBのサイズのメッセージ

```
myesa.local> grep -i "ready ..... bytes" mail_logs  
次のようなリストが表示されます。
```

```
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>>>
```

ここで、リストから返された最初のメッセージが29503682バイト(28.1 MB)の合計サイズで送信されたことがわかります。

注: 「-i」は、検索で大文字と小文字を区別しないことを示します。

注: "." 検索が一致する文字数を示します。上記の例では、最初のコマンドに6つのピリオド、2番目のコマンドに7つのピリオド、3番目のコマンドに8つのピリオドがあります。この例では、照合する「」を使用しています。バイトのサイズ。

## 関連情報

- [Cisco E メール セキュリティ アプライアンス : エンドユーザ ガイド](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)