

在ESA上處理集群/組/機器級別

目錄

[簡介](#)

[配置ESA](#)

[叢集](#)

[群組](#)

[機器](#)

[如何在群集/組/電腦模式之間切換？](#)

[GUI](#)

[CLI](#)

[如何在不同級別新增/修改/刪除設定？](#)

[GUI](#)

[CLI](#)

[相關資訊](#)

簡介

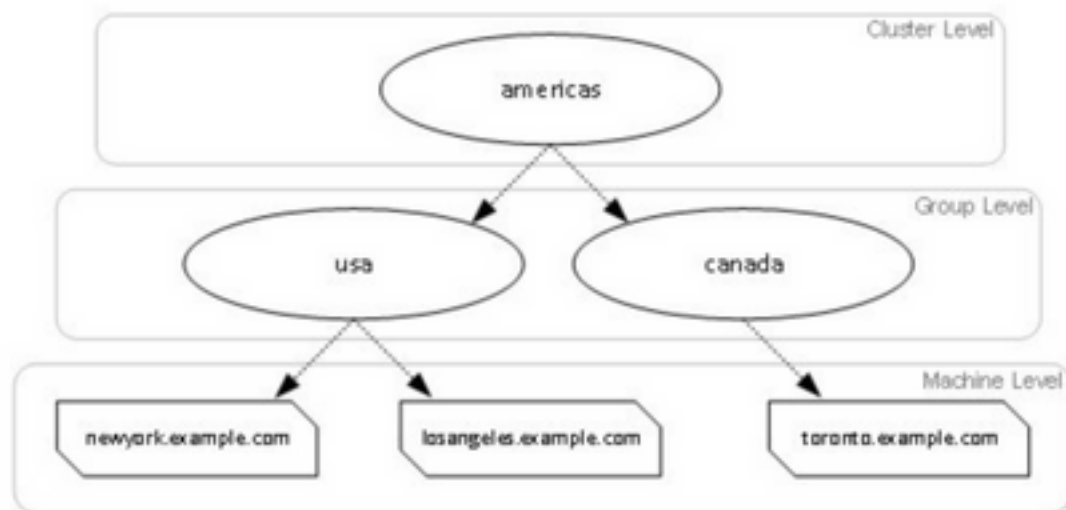
思科郵件安全裝置(ESA)功能允許您同時配置和管理多個裝置，以實現可靠性、靈活性和可擴充性，並且允許您在遵守本地策略等的前提下進行全域性管理。

配置ESA

ESA可以配置在3個不同的級別：

1. 機器
2. 集團
3. 集群

Figure 1. Cluster Level Hierarchy



叢集

群集由一組具有通用配置資訊的電腦組成。在每個群集中，裝置可以進一步劃分為電腦組，其中一台電腦一次只能是一個組的成員。

群集在點對點架構中實施 — 沒有主/次關係。您可以登入到任何電腦以控制和管理整個群集或組。這允許管理員根據群集範圍、組範圍或每台電腦各自的邏輯分組，配置系統的不同元素。

群組

您可以配置裝置並將其繫結到不同的組。可以在裝置上配置一個或多個組。可以在群集集中單獨修改每個組級別設定。

組級別設定會覆蓋群集級別設定，在初始設定時，組設定通常為空。

機器

通常，在此級別配置的設定僅應用於該特定電腦。它將覆蓋組和群集級別設定。存在特定配置，如介面、功能鍵、服務等。

如何在群集/組/電腦模式之間切換？

GUI

1. 定位至GUI。
2. 開啟要編輯的任何特定配置。例如，在給定的螢幕快照中，導航到**傳入郵件策略**，如下圖所示。

Incoming Mail Policies



3. 使用下拉選單中的 **Change Mode** 選項；您可以選擇切換到不同模式的選項，以便檢視這些級別的配置。

Incoming Mail Policies



CLI

1. 登入到電腦的CLI。
2. 使用命令 **clustermode** 在級別之間切換。

```
(Cluster test_cisco)> clustermode
```

Choose the configuration mode for subsequent changes.

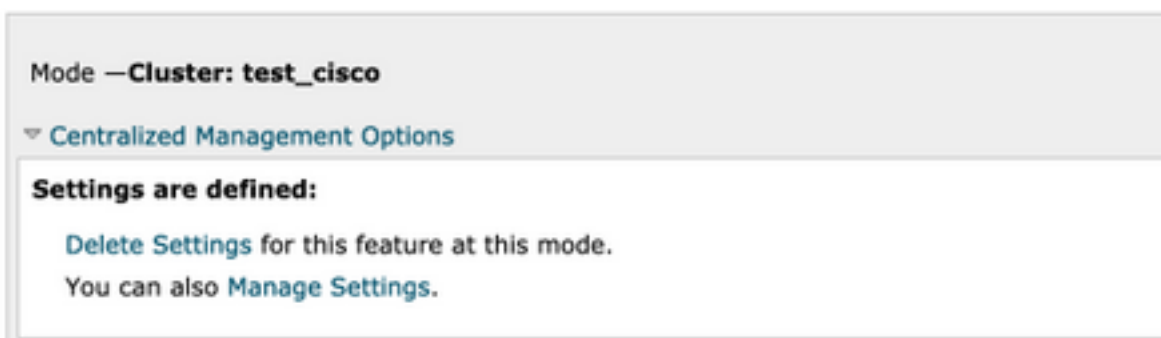
1. Cluster
2. Group
3. Machine

```
[1]>
```

如何在不同級別新增/修改/刪除設定？

GUI

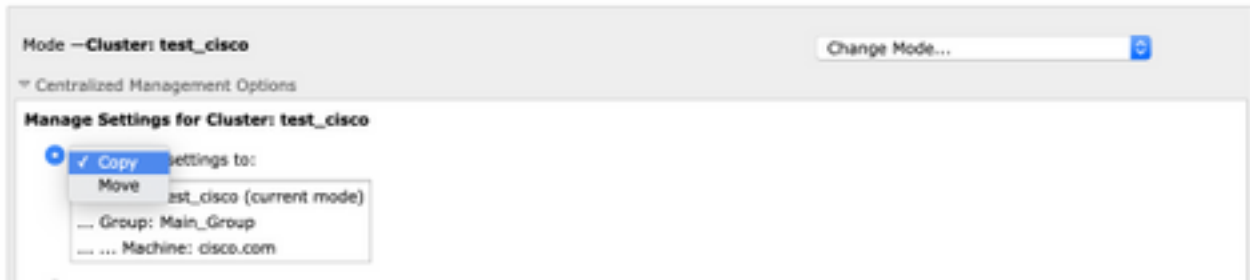
1. 導航到裝置的GUI。



2. 您將看到**刪除設定**和**管理設定**的選項。

3. 「管理設定」為您提供了**從一個級別復制/移動**設定到另一個級別的選項。

Incoming Mail Policies

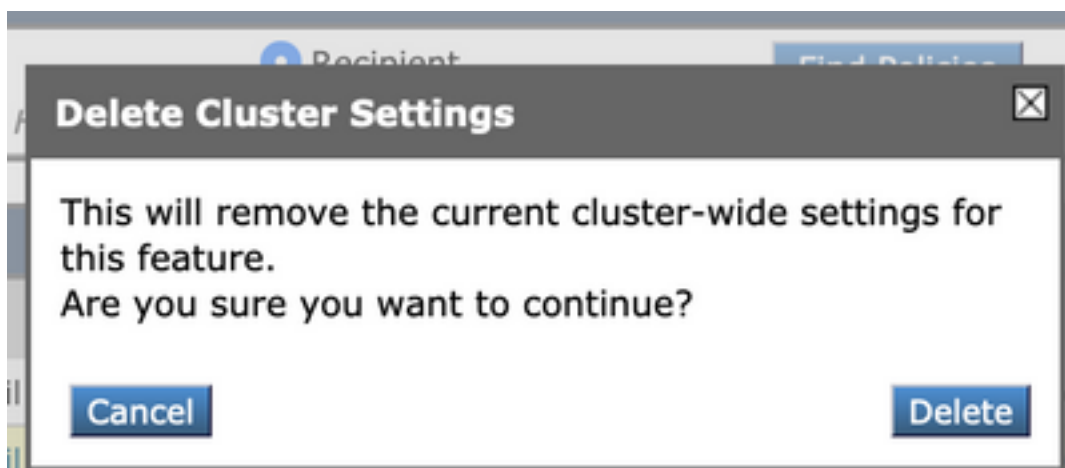


4. 您可以選擇**複製**或**移動**活動，以便輕鬆將配置從當前配置層轉移到所需層。

例如：在給定的螢幕抓圖中，配置是在集群級別定義的，因此您可以將配置從集群移動或複製到組級別或電腦級別。

5. 現在您可以根據需要修改或新增其他配置。

6. 若要刪除設定，只需按一下**Delete Settings**選項，即可從指定層級清除組態。系統會提示您輸入視窗，以進一步確認或取消它，如下圖所示。



附註：電腦級別的配置採用第一個首選項，將覆蓋組和群集級別的設定。同樣，如果在組中定義的配置將優先使用並將覆蓋集群級別設定。

CLI

1. 登入到CLI

2. 使用特定命令進行更改。

```
(Machine cisco.com)> policyconfig
```

```
Would you like to configure Incoming Mail Policy or Outgoing Mail Policies or Match Headers Priority?
```

1. Incoming Mail Policies
2. Outgoing Mail Policies

3. Match Headers Priority
[1]>

What would you like to do?

1. Switch modes to edit at mode "Cluster test_cisco".
2. Start a new, empty configuration at the current mode (Machine cisco.com).
3. Copy settings from another cluster mode to the current mode (Machine cisco.com).

[1]>

3.您可以從提示的選項中進行選擇，以在電腦/組/群集級別修改或新增配置。

4.通過使用`clustermode`命令，您可以在不同的級別之間切換，並選擇將設定修改或複製到所需的級別。

5.要檢視特定配置的不同級別配置，您可以進一步使用`clustershow`命令，如下所述：

```
[ ]> clustershow

policyconfig Settings
=====
Configured at mode:
Cluster: Yes
Group Main_Group: No
Machine cisco.com:
```

6.您可以使用`clusterset`命令執行以下選項之一。

```
[ ]> clusterset
```

You can copy the current settings of policyconfig to a group or a machine.

1. Copy To Group
2. Copy To Machine
3. Move To Group
4. Move To Machine
5. Delete From Cluster

```
[1]>
```

相關資訊

- [ESA集群要求和設定](#)
- [ESA常見問題：設定群集有何要求？](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)