

在ESA上处理群集/组/计算机级别

目录

[简介](#)

[配置ESA](#)

[集群](#)

[组](#)

[机器](#)

[如何在集群/组/计算机模式之间切换？](#)

[GUI](#)

[CLI](#)

[如何添加/修改/删除不同级别的设置？](#)

[GUI](#)

[CLI](#)

[相关信息](#)

简介

思科邮件安全设备(ESA)功能允许您同时配置和管理多个设备以实现可靠性、灵活性和可扩展性，还允许您在遵守本地策略等的同时进行全局管理。

配置ESA

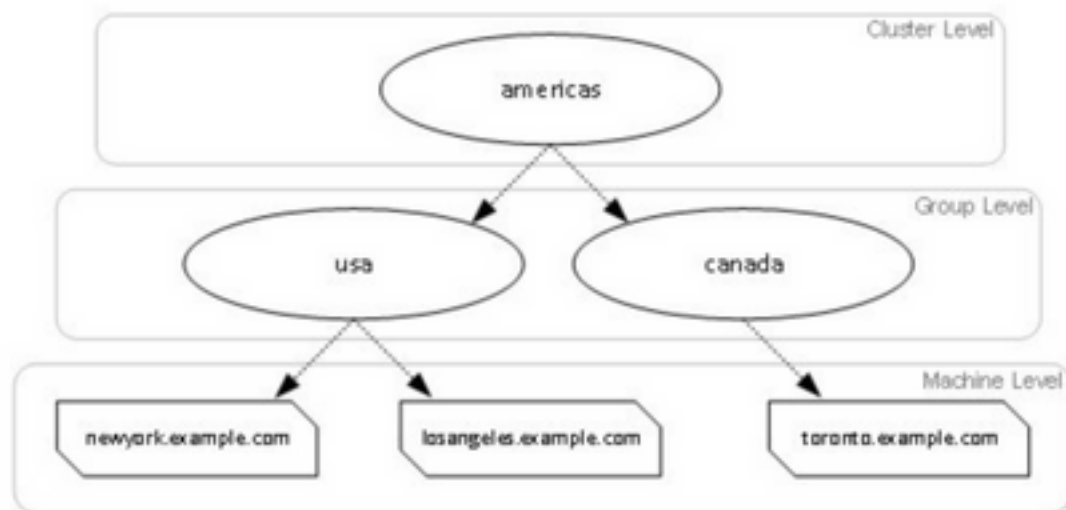
ESA可配置为3个不同级别：

1. 机器

2. 小组

3. 群集

Figure 1. Cluster Level Hierarchy



集群

群集由一组具有通用配置信息的计算机组成。在每个集群中，设备可进一步分为计算机组，其中一台计算机一次只能是一个组的成员。

集群在点对点架构中实施 — 无主/辅关系。您可以登录任何计算机以控制和管理整个集群或组。这允许管理员根据自己的逻辑分组在集群范围、组范围或每台计算机上配置系统的不同元素。

组

您可以配置设备并将其绑定到不同的组。可在设备上配置一个或多个组。每个组级别设置可在集群集中单独修改。

组级别设置会覆盖集群级别设置，在初始设置时，组设置通常为空白。

机器

通常，在此级别配置的设置仅应用于该特定计算机。它会覆盖组和集群级别设置。有特定的配置，如接口、功能密钥、服务等。

如何在集群/组/计算机模式之间切换？

GUI

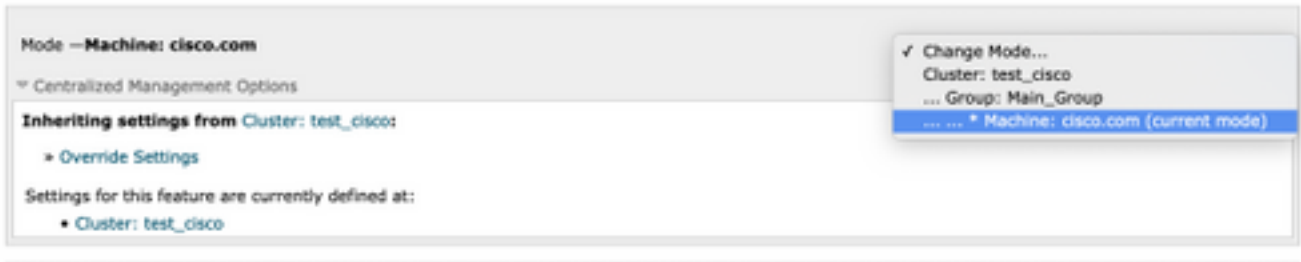
1. 导航至GUI。
2. 打开要编辑的任何特定配置。例如，在给定的屏幕截图中，导航至“传入邮件策略”，如图所示。

Incoming Mail Policies



3.使用下拉列表中的“更改模式”选项；您可以选择切换到不同模式的选项以查看这些级别的配置。

Incoming Mail Policies



CLI

- 1.登录计算机的CLI。
- 2.使用命令`clustermode`在级别之间切换。

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

Choose the configuration mode for subsequent changes.

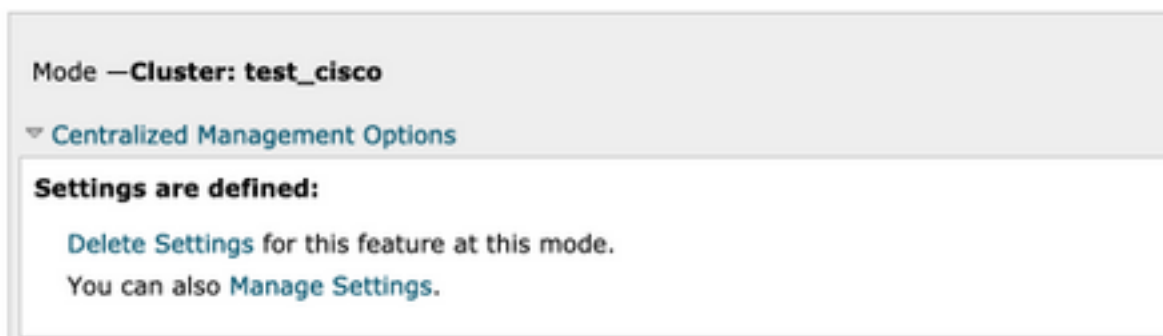
1. Cluster
2. Group
3. Machine

```
[1]>
```

如何添加/修改/删除不同级别的设置？

GUI

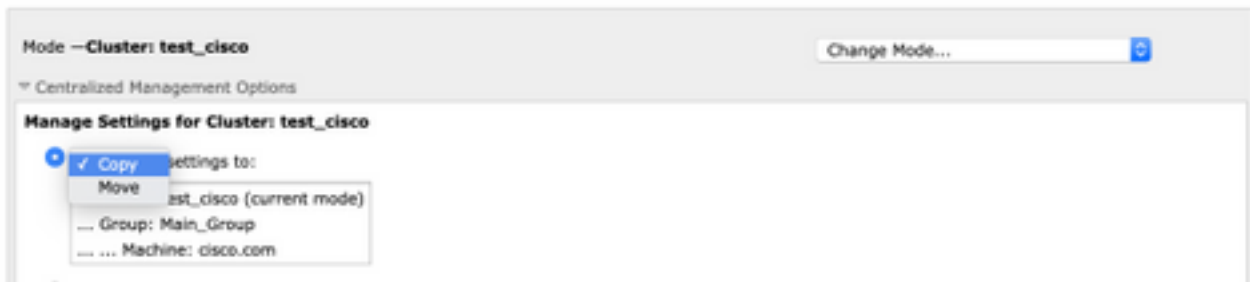
- 1.导航至设备的GUI。



- 2.您将看到“删除设置”和“管理设置”选项。

3. “管理设置”提供了将设置从一个级别复制/移动到另一个级别的选项。

Incoming Mail Policies

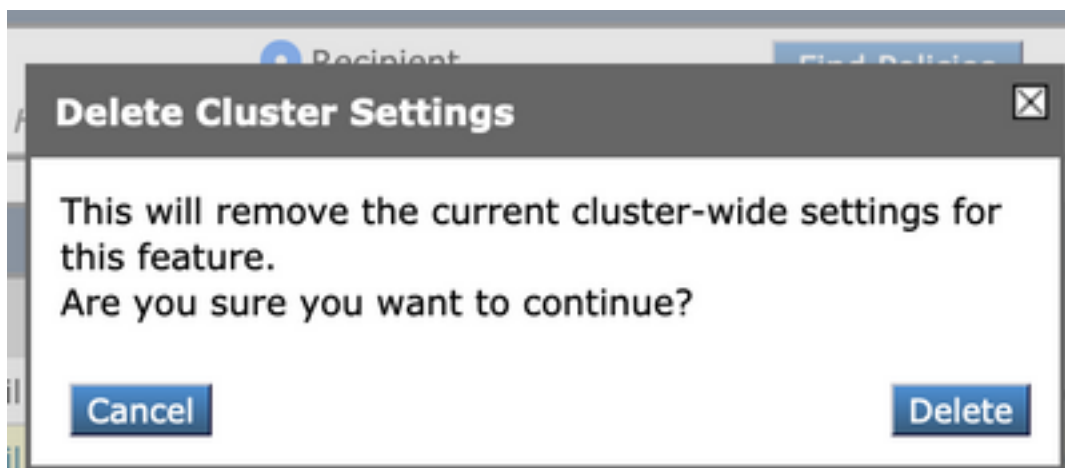


4.您可以选择“复制”或“移动”操作，以便将配置从当前配置层轻松转移到所需层。

例如：在给定的屏幕截图中，配置在集群级别定义，因此您可以将配置从集群移动或复制到组级别或计算机级别。

5.现在，您可以根据需要修改或添加其他配置。

6.要删除设置，只需单击“删除设置”选项，即可从给定级别清除配置。系统将提示您输入窗口以进一步确认或取消，如图所示。



注意：计算机级别的配置采用第一个首选项，并将覆盖组和群集级别设置。同样，如果在组中定义的配置将采用首选项，并将覆盖集群级别设置。

CLI

1.登录CLI

2.使用特定命令进行更改。

```
(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.您可以从提示修改或添加计算机/组/集群级别配置的选项中进行选择。

4.使用**clustermode**命令，您可以在不同级别之间切换，并选择修改设置或将设置复制到所需级别。

5.要查看特定配置的不同级别上的配置，可进一步使用**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**命令执行以下选项之一。

```
[ ]> 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]>

相关信息

- [ESA集群要求和设置](#)
- [ESA常见问题：设置集群有哪些要求？](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)