

# 更换集群中的ESA

## 目录

[简介](#)

[更换集群中的ESA](#)

[上传配置文件](#)

[将新计算机添加到现有集群](#)

## 简介

本文档介绍用于更换集群中的思科邮件安全设备(ESA)的流程。

## 更换集群中的ESA

有两种方法可替换集群中的ESA。

### 上传配置文件

将配置文件从旧计算机上传到新计算机，然后将其添加回集群。

1. 登录旧ESA。键入`clusterconfig > removemachine`以将计算机从现有集群中完全拉出。管理断开连接可能不足，可能需要`removemachine`命令。
2. 从集群中删除旧计算机后，请执行以下任一步骤：

从GUI界面，转到“系统管理”>“配置文件”，将配置文件保存到本地桌面，并取消选中“掩码密码”框。

或者用未屏蔽的密码自己发送配置文件。

**警告：**如果不取消密码的掩码，系统将不允许您将配置文件导入新设备。

3. 继续执行系统设置向导并启动新设备进行基本配置设置。
4. 使新系统联机并升级到与集群中现有计算机相同的AsyncOS版本。要查看现有计算机的版本

，请从命令行键入version。

**警告：**计算机必须位于同一AsyncOS版本和内部版本上，才能加入现有集群。

5. 升级新设备后，从之前保存的旧设备加载配置文件。这在GUI的“系统管理”(System Administration)>“配置文件”(Configuration File)页面上完成。

6. 提交更改。

## 将新计算机添加到现有集群

第二种方法是将新计算机添加到现有集群，以继承集群设置，同时保留它需要的任何特定计算机设置（如网络接口）。

1. 登录到集群中仍然存在的任何ESA。键入**clusterconfig > removemachine**以从现有集群中删除故障计算机。管理断开连接可能不足，可能需要**removemachine**命令。
2. 关闭需要更换的旧ESA。
3. 通过系统设置向导，确保其IP地址与旧ESA相同，以便启动新ESA并执行基本配置设置。
4. 确保接口和侦听程序名称与集群中的名称相同。
5. 在新设备中，输入**clusterconfig**命令以加入现有集群。选择通过安全外壳(SSH)或集群通信服务(CCS)加入集群。

```
ironport.example.com> clusterconfigDo you want to join or create a cluster?
```

1. No, configure as standalone.
2. Create a new cluster.
3. Join an existing cluster over SSH.
4. Join an existing cluster over CCS.

```
[1]> 3>
```

要将主机加入现有集群，必须：

- 能够验证集群中计算机的SSH主机密钥。
- 了解集群中计算机的IP地址，并能够连接到集群中的此计算机（例如，通过SSH或CCS）。
- 了解属于集群的计算机上管理员用户的管理员密码。
- 能够解析正向和反向DNS查找。

如有任何问题/顾虑，请联系支持人员。