

如何装载在更换ESA的配置和如何从一个ESA移植它到另一个？

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[如何装载在更换ESA的配置？](#)

[保存配置](#)

[装载配置](#)

[如何移植从一个ESA的配置到另一个？](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何装载在替换电子邮件安全工具(ESA)上的配置和如何移植配置。

先决条件

要求

思科建议AsyncOS版本和版本在旧有ESA和新建的或更换ESA是相同的。例如， 10.0.1-087。

为了验证设备的版本信息从CLI的，请输入**version**命令。在GUI中，请选择**监视器>系统状态**。

使用的组件

本文档中的信息根据所有ESA硬件型号和虚拟设备。描述的进程也许也应用往Cisco安全管理设备(SMA)。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

如何装载在更换ESA的配置？

提示：请参阅管理[ESA用户指南](#)的配置文件文件部分关于关于怎样的完整详细信息保存，装载和管理配置文件。

注意：如果不需要更改IP地址或ESA的主机名，并且将用于替换您的现有数量，您不会需要完成步骤五和六。记住，一旦装载在新或更换ESA的配置，并且确认配置更改，新或更换ESA将是实际在您的网络用现有IP地址和主机名。应该从网络删除或者在配置更改之前进行在新或更

换ESA的断电旧有ESA。

保存配置

1. 选择**系统管理>配置文件**。
2. 在当前配置部分，首先请选择在**配置文件**选项的**无格式passphrases**。在AsyncOS更旧的版本这也许被参考作为**无格式密码配置文件**。配置文件用被屏蔽的密码不可能与负载配置步骤一起使用。
3. 单击**下载文件到本地计算机查看或Save单选按钮**。或者，您能也选择**电子邮件文件**。
4. 单击 **submit**。这自动地下载在XML格式的设备配置到您的本地计算机。凭您的本地计算机和浏览器，请保证您保存文件到已知位置或您的桌面。
5. 使用一本地编辑器/应用程序，请编辑XML文件。在**Network Configuration**部分，请从配置文件删除以太网和端口项。以太网条目从<ethernet_settings>和末端开始与</ethernet_settings>，并且Port条目从<ports>和末端开始与</ports>。
6. 在您装载配置前，请保存XML文件本地。

装载配置

1. 在新或更换ESA，请选择**系统管理>配置文件**。
2. 在负载配置部分，请点击**负载从本地计算机**无线电buttonand的一个**配置文件**然后单击**浏览**。
3. 寻找您从上一步说明保存的文件并且单击**开放**。
4. 单击**负载**。
5. 您将看到陈述的一个上推通知，装载配置将永久性删除所有您的当前配置设置。您应该在装载新的之前保存您的配置。
6. 单击**继续**为了继续。
7. 您应该看到成功—配置文件装载。更改不会生效，直到您做。请在确认更改前请查看网络设置。消息在配置文件屏幕顶部。
8. 从右上角，请点击**进行更改**。
9. 输入在更改的任何意见并且单击**进行更改**。

您的配置在您新的设备当前装载。如果收到在配置文件屏幕的错误，在您单击后**继续**，看到下一部分。很可能，您也许需要做指南编辑到XML文件为了成功负载配置到新或更换ESA。

如何移植从一个ESA的配置到另一个？

移植从一个ESA的配置到另一个是可能的，或者请移植从硬件的配置到一个虚拟设备。如陈述前在本文，两ESAs必须有在其中每一个装载的同一个AsyncOS版本设备。并且，当最初保存，配置文件必须有无格式passphrases/密码。

因为差异按配置值也许变化，并且许多方案能发生，包括所有在本文内的可能性是不可能的。

一些示例：

- 如果从一个更加大的设备(示例降级， X1070)到一个更加小的设备(示例， C680)，必须调节检疫大小。
- 如果从一个更加小的设备(示例移植， C170)到其他设备，接口数量在XML将需要手工调节。对于从C360/C660的迁移到C370/C670，接口数量增加并且必须在配置里手工更正。
- 如果在loadconfig时，有一警报大约检疫大小，手工编辑有一本地编辑器/应用程序的XML文件

。您将需要搜索XML检疫范围和调节检疫零件的大小。
您也许遇到将要求您手工编辑XML的示例错误：

- “配置文件未装载。在元素的解析错误“ethernet_settings”与值“数据3”的线路号91列22：没配置的以太网接口数据3”。
- “配置文件未装载。在元素的解析错误“db_environment_actual_size”与值“36507222016”的线路号2133列35：不应该修改报告的DB db_environment_actual_size”。

相关信息

- [思科电子邮件安全工具最终用户指南](#)
- [思科电子邮件安全工具版本注释和一般信息](#)
- [思科电子邮件安全数据表或宣传单页](#)
- [思科内容安全虚拟设备安装指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)