

WSA/ESA本地升级进程

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[运行AsyncOS版本6.0和以上的设备的升级](#)

[下载AsyncOS升级](#)

[升级工具](#)

[运行AsyncOS版本5.7和以下的设备的升级](#)

[下载AsyncOS升级](#)

[升级工具](#)

简介

本文描述使用为了升级思科Web安全工具的进程(WSA)和思科电子邮件安全工具(ESA)本地。

先决条件

要求

思科建议您有思科WSA和ESA标准(联机)升级程序的知识。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

- AsyncOS版本6.0和以上和版本5.7和以下

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。

背景信息

通常，当网络被堵塞时，尝试通过互联网升级WSA或ESA也许失败。例如，如果有设备的可用的升级，AsyncOS下载它并且同时安装它。然而，如果网络被堵塞，下载也许暂停，并且升级发生故障。在方案中例如这些，一个可用的选项是升级WSA或ESA本地。

运行AsyncOS版本6.0和以上的设备的升级

为了升级运行AsyncOS版本6.0和以上的设备，您必须下载AsyncOS升级然后适用于它设备。

下载AsyncOS升级

完成这些步骤为了下载AsyncOS升级：

1. 导航对[取指令本地升级镜像](#)页。
2. 输入适当的序列号。如果有超过一个，请分离有逗号的序列号。
3. 在基本版本标记字段，请输入设备的当前版本有此格式的：

WSA : **coeus-x-x-x-xxx**例如(coeus-6-0-0-544)ESA : **菲比x x x xxx**例如(phoebe-6-0-0-544)SMA : **宙斯x x x xxx**例如(zeus-6-0-0-544)

4. 点击**明显的取指令**为了查看可能的升级的列表指定的序列号的。
5. 为了下载升级，请点击您要升级您的设备版本的版本包。
Note:此包包含必要的XML文件在为序列号准备您输入的压缩文件里面。
6. 解压缩在您的HTTP服务器的下载的包。
7. 验证目录结构可访问并且看起来类似于此：

WSA

```
asyncos/coeus-6-0-1-006/app/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/distroot/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/hints/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/scannerroot/default/1
asyncos/coeus-6-0-1-006/upgrade.sh/default/1
```

ESA

```
asyncos/phoebe-6-0-1-006/app/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/distroot/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/hints/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/scannerroot/default/1
asyncos/phoebe-6-0-1-006/upgrade.sh/default/1
```

Note:在本例中，**6.0.1-006**是目标版本。您没有要求浏览目录在您的HTTP服务器。

升级工具

完成这些步骤为了运用升级：

1. 为了配置本地服务器，请输入`updateconfig > setup`命令到CLI。
Note:进入完整路径到XML文件。例如，`http://localupgrade.server/asyncos/coeus-6-0-1-006.xml`或`http://localupgrade.server/asyncos/phoebe-6-0-1-006.xml`明显位置的。
2. 对XML文件的一些更改要求。XML文件包含对updates.ironport.com的参考。用本地服务器的IP地址替换那些参考。
3. 输入从您的本地HTTP服务器的IP地址或主机名和适当的端口。
Note:在本地HTTP服务器的目录结构必须开始与`/asyncoslocalupgrade.server:80`。

运行AsyncOS版本5.7和以下的设备的升级

为了升级运行AsyncOS版本5.7和以下的设备，您必须下载AsyncOS升级然后适用于它设备。

下载AsyncOS升级

完成这些步骤为了下载AsyncOS升级：

1. 下载从[IronPort升级服务器的](#)适当的镜像并且保存它在您的本地服务器。
Note:序列号要求为了查看可用的升级。
2. 一旦镜像下载，请保存您下载镜像作为`index.html`的网页。
3. 修改在已保存`index.html`文件的正确链路，以便指向镜像在当地服务器保存的位置。

升级工具

完成这些步骤为了运用升级：

1. 为了配置本地服务器，请输入`updateconfig > setup`命令到CLI。
Note:进入完整路径到`index.html`文件。例如，
`http://localupgrade.server/asyncos/index.html`。
2. 指向WSA或ESA `index.html`页为了升级。