

ASA 8.x : 在ASA的基本IPv6配置使用ASDM配置示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[启用在必需的接口的IPv6](#)

[哪里需要定义IPv6访问列表](#)

[指定IPv6 route信息](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述使在思科可适应安全工具的基本配置(ASA)的IPv6为了传递IPv6数据包。使用可适应安全设备管理器(ASDM)，此配置显示。支持在IPv6数据包的Cisco ASA从Cisco ASA软件版本7.0(1)本身是可得到。然而，配置的支持通过ASDM从Cisco ASDM软件版本6.2向前是可得到。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 与版本8.2的Cisco ASA
- 与版本6.3的Cisco ASDM

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

为了通过ASA传递IPv6数据包，请完成这些高层次步骤：

1. [启用在必需的接口的IPv6。](#)
2. [哪里需要定义IPv6访问列表。](#)
3. [指定Ipv6 route信息。](#)

配置

完成这些详细步骤。

[启用在必需的接口的IPv6](#)

1. 选择**Configuration>设备设置>接口**，选择必需的接口，并且单击**编辑**。
2. 单击**IPv6**选项卡为了指定相关IPv6设置。
3. 选择**Enable (event) IPv6**选项，然后单击**添加**在接口IPv6地址段。
4. 单击 **Ok**。
5. 单击**OK**键为了恢复回到接口窗格。

[哪里需要定义IPv6访问列表](#)

1. 选择**Configuration>防火墙>Access规则**，并且单击**添加**下拉式按钮为了选择**添加IPv6访问规则**选项。新窗口出现：
2. 在为了添加另一访问请规定从**添加**下拉菜单后的选项请点击**OK**键，并且单击**插入**键。
3. 单击 **Ok**。配置的访问规则能被看到此处：
4. 选择**IPv6访问规则唯一**选择。

[指定Ipv6 route信息](#)

1. 选择**Configuration>设备设置>路由>静态路由**，并且单击**添加**为了添加路由。
2. 单击**OK**键为了恢复回到静态路由窗格。
3. 选择**IPv6路由**为了只查看已配置的路由。

这推断基本配置要求为了ASA能路由IPv6数据包。

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [ASA配置示例和TechNotes](#)
- [配置IPv6寻址](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)