



## 配置 ASA v

ASA v 部署会预配置 ASDM 访问。您可以使用网络浏览器从您在部署过程中指定的客户端 IP 地址连接到 ASA v 管理 IP 地址。本章还介绍如何允许其他客户端访问 ASDM 以及如何允许 CLI 访问（SSH 或 Telnet）。本章涵盖的其他必要配置任务包括安装许可证和 ASDM 中的向导提供的常见配置任务。

- [启动 ASDM，第 1 页](#)
- [使用 ASDM 执行初始配置，第 2 页](#)
- [高级配置，第 3 页](#)

## 启动 ASDM

**步骤 1** 在指定为 ASDM 客户端的 PC 上，输入以下 URL：

**`https://asa_ip_address/admin`**

系统将显示 ASDM 启动窗口和以下按钮：

- **Install ASDM Launcher and Run ASDM**
- **Run ASDM**
- **Run Startup Wizard**

**步骤 2** 要下载启动程序，请执行以下操作：

- a) 单击**安装 ASDM 启动程序并运行 ASDM (Install ASDM Launcher and Run ASDM)**。
- b) 将用户名和密码字段留空（适用于新安装），然后单击**确定 (OK)**。如果未配置 HTTPS 身份验证，可以在没有用户名和 **enable** 密码（默认为空）的情况下获得对 ASDM 的访问权限。如果您启用了 HTTPS 身份验证，则输入您的用户名及关联的密码。
- c) 将安装程序保存到 PC，然后启动安装程序。安装完成后，将自动打开 ASDM-IDM 启动程序。
- d) 输入管理 IP 地址，将用户名和密码留空（适用于新安装），然后单击**确定 (OK)**。如果您启用了 HTTPS 身份验证，则输入您的用户名及关联的密码。

**步骤 3** 要使用 Java Web Start，请执行以下操作：

- a) 单击**运行 ASDM (Run ASDM)** 或 **运行启动向导 (Run Startup Wizard)**。

- b) 出现提示时，将快捷方式保存到计算机上。或者，也可以选择打开快捷方式，而不是保存快捷方式。
- c) 从该快捷方式启动 Java Web Start。
- d) 根据显示的对话框接受所有证书。系统将显示思科 ASDM-IDM 启动程序。
- e) 将用户名和密码留空（适用于新安装），然后单击**确定 (OK)**。如果您启用了 HTTPS 身份验证，则输入您的用户名及关联的密码。

---

## 使用 ASDM 执行初始配置

您可以使用以下 ASDM 向导和程序执行初始配置。

- 运行启动向导
- （可选）允许访问 ASA 后面的公共服务器
- （可选）运行 VPN 向导
- （可选）在 ASDM 中运行其他向导

有关 CLI 配置，请参阅《[思科 ASA 系列 CLI 配置指南](#)》。

## 运行启动向导

运行 **Startup Wizard**，自定义适合您的部署的安全策略。

---

**步骤 1** 依次选择向导 (**Wizards**) > 启动向导 (**Startup Wizard**)。

**步骤 2** 自定义适合您的部署的安全策略。您可以设置以下各项：

- 主机名
- 域名
- 管理密码
- 接口
- IP 地址
- 静态路由
- DHCP 服务器
- 网络地址转换规则
- 以及更多设置...

## (可选) 允许访问 ASA v 后面的公共服务器

**Configuration > Firewall > Public Servers** 窗格会自动将安全策略配置为使内部服务器可从互联网访问。作为业务主管，您可能具有需要向外部用户开放的内部网络服务，如 Web 和 FTP 服务器。您可以将这些服务放置在 ASA v 后面称为隔离区 (DMZ) 的单独网络中。通过将公共服务器放置在 DMZ 中，对公共服务器发起的任何攻击都不会影响您的内部网络。

## (可选) 运行 VPN 向导

您可以使用以下向导配置 VPN (**Wizards > VPN Wizards**):

- 站点间 VPN 向导 - 在 ASA v 与另一个支持 VPN 的设备之间创建 IPsec 站点间隧道。
- AnyConnect VPN 向导 - 配置 Cisco AnyConnect VPN 客户端的 SSL VPN 远程访问。AnyConnect 利用可访问企业资源的完整 VPN 隧道为远程用户提供与 ASA 的安全 SSL 连接。您可以将 ASA 策略配置为当远程用户首次通过浏览器连接时下载 AnyConnect 客户端。使用 AnyConnect 3.0 及更高版本，客户端可以运行 SSL 或 IPsec IKEv2 VPN 协议。
- 无客户端 SSL VPN 向导 - 配置浏览器的无客户端 SSL VPN 远程访问。通过基于浏览器的无客户端 SSL VPN，用户可以使用网络浏览器与 ASA 建立安全的远程访问 VPN 隧道。在身份验证之后，用户将访问门户页，并且可以访问特定的受支持内部资源。网络管理员以组为基础按用户提供资源访问。可以应用 ACL 来限制或允许对特定企业资源的访问。
- IPsec (IKEv1 或 IKEv2) 远程访问 VPN 向导 - 配置 Cisco IPsec 客户端的 IPsec VPN 远程访问。

## (可选) 在 ASDM 中运行其他向导

您可以在 ASDM 中运行其他向导，配置可实现高可用性的故障切换、VPN 集群负载均衡和数据包捕获。

- 高可用性和可扩展性向导 - 配置故障切换或 VPN 负载均衡。
- 数据包捕获向导 - 配置和运行数据包捕获。该向导在每个入口接口和出口接口上运行一次数据包捕获。捕获数据包之后，您可以将数据包捕获结果保存到 PC，从而在数据包分析仪中进行检查和重放。

# 高级配置

要继续配置您的 ASA v，请参阅[思科 ASA 系列文档导航](#)。

