

在Umbrella中注册和管理网络设备

目录

[简介](#)

[网络设备注册](#)

[使用用户名和密码注册网络设备](#)

[步骤](#)

[使用API令牌注册网络设备](#)

[获取和使用API令牌的步骤](#)

[管理或删除网络设备](#)

简介

本文档介绍如何在Umbrella中将网络设备注册、验证和管理为身份。

网络设备注册

网络设备是一个物理硬件组件，通常是一个路由器，您可以在Umbrella中注册为网络设备。您可以在Umbrella中将网络设备描述为身份。您可以将策略添加到网络设备，并将其应用于来自其后面计算机的所有流量。您还可以生成有关源自网络设备的流量的报告。

对于大多数用户，将出口路由器配置为使用Umbrella，然后对网络身份应用策略可以实现与集成设备类似的功能。但是，设备集成可以提供额外的功能，这些功能因设备类型而异。

设备制造商提供集成，支持取决于型号和固件版本。

您可以使用用户名和密码或API令牌向Umbrella注册网络设备。设备本身以这些形式提供身份验证。可以忽略与API密钥相关的信息。

使用用户名和密码注册网络设备

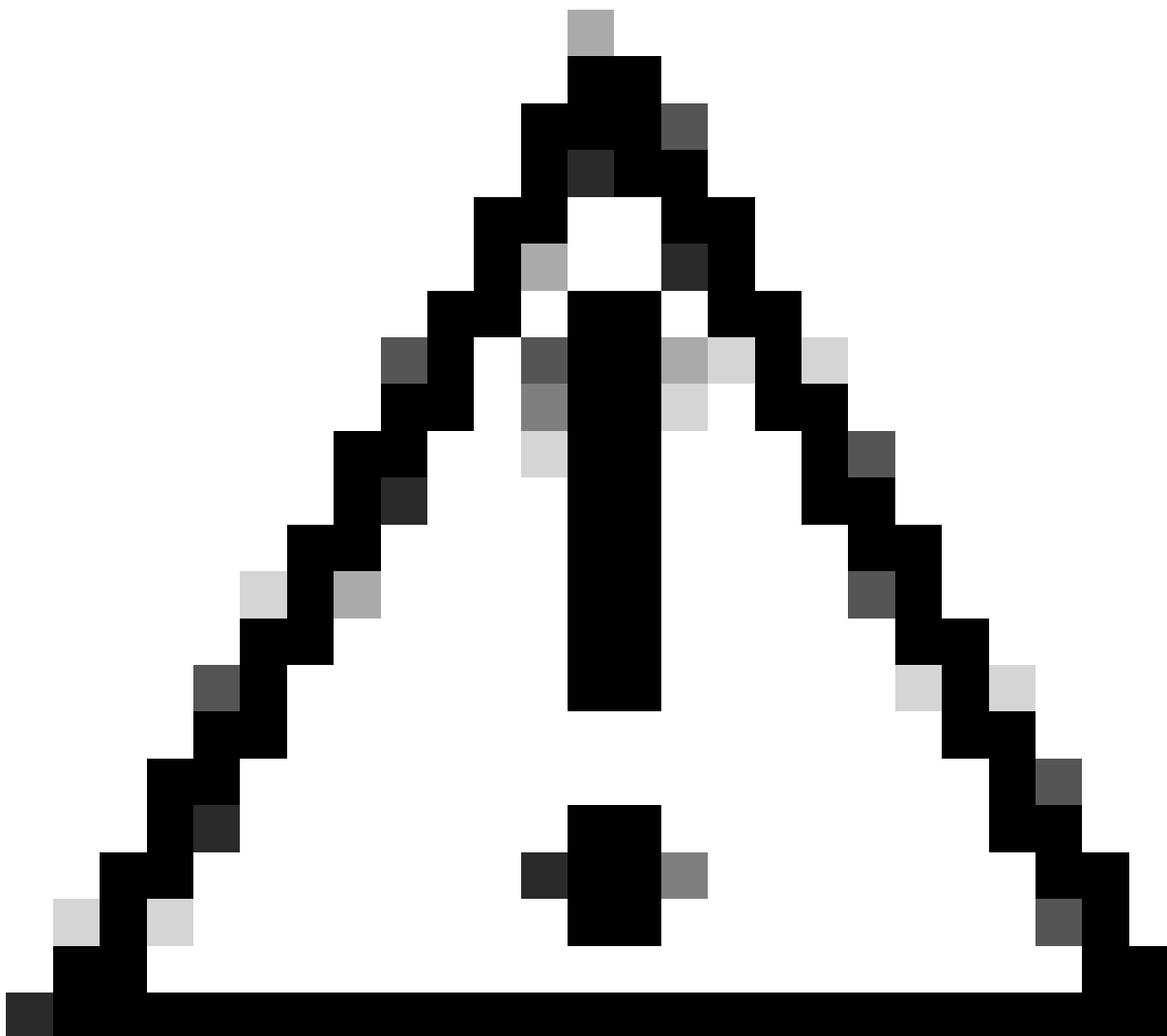
对于支持Umbrella或OpenDNS集成的设备制造商，请在设备界面中输入Umbrella用户名和密码以验证和自动注册设备。支持的制造商包括：

- Aruba网络
- 克拉德尔波因特
- Aerohive (仅在HiveManager Classic上支持集成)

步骤

1. 登录网络设备的接口。
2. 输入Umbrella帐户用户名和密码。
3. 网络设备可以在几分钟内进行身份验证并显示在Umbrella控制面板中。在此过程中，可以忽略

有关API令牌的信息。



警告：如果您是Umbrella的MSP，请勿使用您的MSP管理员用户名和密码进行身份验证。这些凭证与您的MSP控制台相关联，而不是与您正在配置的客户或子组织相关联。在这种情况下，请确保您的帐户也添加为子组织中的本地完全管理员，或者使用该组织的现有管理员帐户。每个子组织或客户组织必须有一个唯一的管理人员。

使用API令牌注册网络设备

您可以使用API令牌注册某些网络设备类型。支持的主要设备类型包括：

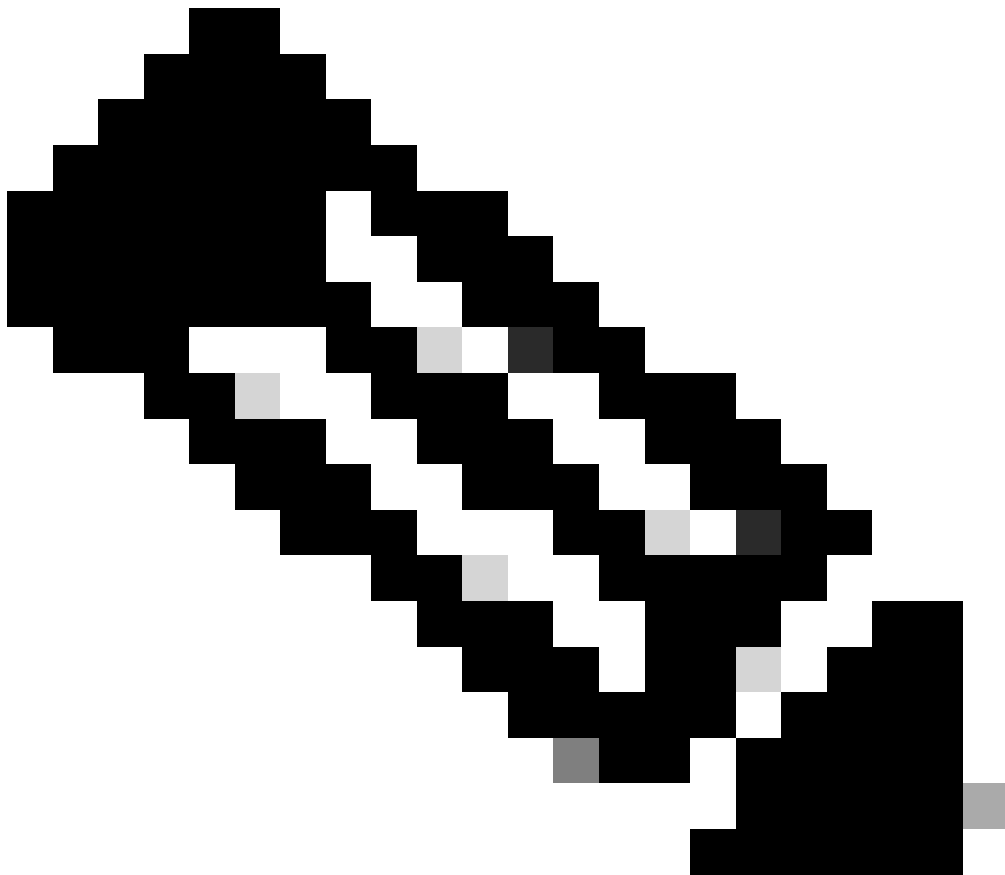
- WLAN 控制器
- 1100系列集成多业务路由器(ISR)
- ISR 4k

有关这些集成类型的更多详细信息，请参阅[硬件部署](#)文档。

一旦集成了网络设备，您只需向设备提供一个特定于组织的令牌（从Umbrella控制面板获取）。此操作可确保设备在控制面板中显示为可管理的身份。

获取和使用API令牌的步骤

1. 登录到Cisco Umbrella并导航到身份>网络设备。
 2. 点击Get My API Token获取与您的组织关联的令牌。令牌既与组织关联，又与设备制造商关联。
 3. 单击(复制)图标以复制您的API令牌。
 4. 登录您的网络设备并将API令牌粘贴到适当的位置。
-



注意：某些设备可能要求您使用命令行界面(CLI)或配置文件将API密钥上传到设备。如果思科无法提供说明，请咨询您的设备制造商。

管理或删除网络设备

有关管理或删除网络设备的信息现在位于Umbrella文档中。有关删除网络设备的详细信息，请参阅：

- [删除网络设备\(SIG Umbrella\)](#)
- [删除网络设备\(DNS Umbrella\)](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。