

解决Umbrella错误"；请输入有效的IP"

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[原因](#)

简介

本文档介绍如何解决Cisco Umbrella Dashboard错误“Please enter a valid IP”（请输入有效的IP）。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

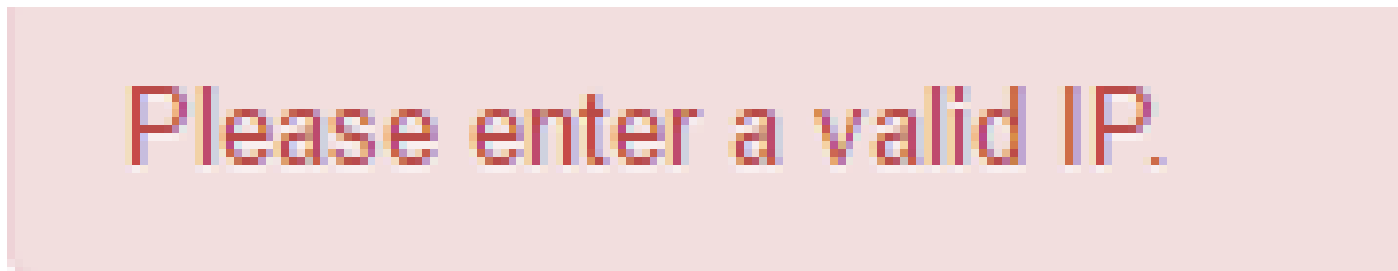
使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Umbrella。

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。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

本文概述了在Umbrella Dashboard上注册网络时如何解决错误“请输入有效的IP”：



Please enter a valid IP.

valid_IP.png

解决方案

此时Umbrella Dashboard只能接受有效的CIDR表示法块。这不包括支持类似CIDR的范围（例如，/30是4个IP，因此开始地址+4），并且可能返回此错误。此时，控制面板中仅接受有效、精确的CIDR块匹配。任何非完全匹配的输入都可能产生此错误。

要添加作为部分CIDR块的所需网络，必须使用描述网络总IP块（可用和广播）的CIDR块或构成IP范围的多个块（如/31和两个/32）。您可以使用任何第三方网站验证您正在使用的CIDR表示法是否正确。例如，此[第三方网站可以](#)根据您的网络范围为您提供正确的CIDR表示法。您可以将所有注册应用到同一策略，以确保所有IP上的策略应用保持一致。

例如：

- 10.0.0.1/30（CIDR无效，有效的IP错误）

请改为注册以下内容：

- 10.0.0.1/32
- 10.0.0.2/31
- 10.0.0.4/32
- 10.0.0.0/30（有效的CIDR，已接受）

原因

当正在注册的IP地址范围具有无效的CIDR表示法时，可能出现错误。

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）。