

Resolver error de paraguas "Especifique una IP" válida

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Causa](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver el error Cisco Umbrella Dashboard, "Especifique una IP válida".

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Umbrella.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

En este artículo se describe cómo resolver el error "Especifique una IP válida" al registrar una red en el panel de Umbrella:

Please enter a valid IP.

valid_IP.png

Solución

En este momento, el panel de Umbrella solo puede aceptar bloques de notación CIDR válidos. Esto no incluye soporte para rangos similares a CIDR (por ejemplo, /30 es 4 IPs, así que la dirección de inicio +4) y puede devolver este error. En este momento, solo se aceptan en el Panel coincidencias de bloques CIDR exactas y válidas. Cualquier entrada que no sea una coincidencia exacta puede producir este error.

Para agregar la red deseada que es un bloque CIDR parcial, debe utilizar el bloque CIDR que describe el bloque IP total de la red (utilizable más difusión) o varios bloques que forman su rango de IP (como un /31 y dos /32). Puede utilizar cualquier sitio web de terceros para verificar que la notación CIDR que está utilizando es correcta. Un ejemplo es [este sitio web de terceros](#) que puede proporcionarle la notación CIDR correcta basada en su rango de red. Puede aplicar todos los registros a la misma política para garantizar una aplicación uniforme de la política en todas las IP.

Por ejemplo:

- 10.0.0.1/30 (CIDR no válido, error IP válido)

En su lugar, registre lo siguiente:

- 10.0.0.1/32
- 10.0.0.2/31
- 10.0.0.4/32
- 10.0.0.0/30 (CIDR válido, aceptado)

Causa

El error puede aparecer cuando el rango de direcciones IP que se está registrando tiene una notación CIDR no válida.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).