Résoudre l'erreur de parapluie " ; Veuillez saisir un IP" ; valide

Table des matières

Introduction

Conditions préalables

Exigences

Composants utilisés

Problème

Solution

Motif

Introduction

Ce document décrit comment résoudre l'erreur « Veuillez saisir une adresse IP valide » du tableau de bord Cisco Umbrella.

Conditions préalables

Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Umbrella.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Problème

Cet article explique comment résoudre l'erreur « Veuillez saisir une adresse IP valide » lors de l'enregistrement d'un réseau sur le tableau de bord Umbrella :

Please enter a valid IP.

valid_IP.png

Solution

Le tableau de bord Umbrella ne peut accepter que les blocs de notation CIDR valides. Cela n'inclut pas la prise en charge des plages de type CIDR (par exemple, /30 est 4 adresses IP, donc adresse de début +4) et peut renvoyer cette erreur. Seules les correspondances de blocs CIDR valides et exactes sont actuellement acceptées dans le tableau de bord. Toute entrée qui n'est pas une correspondance exacte peut générer cette erreur.

Pour ajouter le réseau souhaité qui est un bloc CIDR partiel, vous devez utiliser le bloc CIDR qui décrit le bloc IP total de votre réseau (utilisable plus diffusion) ou plusieurs blocs qui forment votre plage IP (comme un /31 et deux /32). Vous pouvez utiliser n'importe quel site Web tiers pour vérifier que la notation CIDR que vous utilisez est correcte. Par exemple, ce site Web tiers peut vous fournir la notation CIDR correcte en fonction de la plage de votre réseau. Vous pouvez appliquer tous les enregistrements à la même stratégie pour garantir une application cohérente de la stratégie sur toutes les adresses IP.

Exemple:

• 10.0.0.1/30 (CIDR non valide, erreur IP valide)

Enregistrez plutôt les éléments suivants :

- 10.0.0.1/32
- 10.0.0.2/31
- 10.0.0.4/32
- 10.0.0.0/30 (CIDR valide, accepté)

Motif

L'erreur peut apparaître lorsque la plage d'adresses IP en cours d'enregistrement comporte une notation CIDR non valide.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.