

"Resolve Umbrella Error "Please enter a valid IP"

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

[Causa](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere l'errore Cisco Umbrella Dashboard, "Immettere un indirizzo IP valido".

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano su Cisco Umbrella.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

In questo articolo viene descritto come risolvere l'errore, "Inserire un indirizzo IP valido" quando si registra una rete in Umbrella Dashboard:

Please enter a valid IP.

valid_IP.png

Soluzione

In questo momento Umbrella Dashboard può accettare solo blocchi di notazione CIDR validi. Ciò non include il supporto per intervalli di tipo CIDR (ad esempio, /30 è 4 IP, quindi indirizzo iniziale +4) e può restituire questo errore. In questo momento nel dashboard vengono accettate solo le corrispondenze esatte valide del blocco CIDR. Qualsiasi input che non corrisponde esattamente può generare questo errore.

Per aggiungere la rete desiderata che sia un blocco CIDR parziale, è necessario utilizzare il blocco CIDR che descrive il blocco IP totale della rete (utilizzabile più broadcast) o più blocchi che formano l'intervallo IP (come /31 e due /32). È possibile utilizzare qualsiasi sito Web di terze parti per verificare che la notazione CIDR utilizzata sia corretta. Un esempio è [questo sito Web di terze parti](#) che può fornire la notazione CIDR corretta in base all'intervallo di rete. È possibile applicare tutte le registrazioni allo stesso criterio per garantire un'applicazione coerente dei criteri in tutti gli IP.

Ad esempio:

- 10.0.0.1/30 (CIDR non valido, errore IP valido)

Registrare invece quanto segue:

- 10.0.0.1/32
- 10.0.0.2/31
- 10.0.0.4/32
- 10.0.0.0/30 (CIDR valido, accettato)

Causa

È possibile che l'errore venga visualizzato quando l'intervallo di indirizzi IP da registrare contiene una notazione CIDR non valida.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).