

解決Umbrella錯誤"；請輸入有效的IP"

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[原因](#)

簡介

本檔案介紹如何解決Cisco Umbrella Dashboard錯誤「Please enter a valid IP (請輸入有效的IP) 」。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題

本文概述了在Umbrella Dashboard上註冊網路時，如何解決錯誤「請輸入有效的IP」：



Please enter a valid IP.

valid_IP.png

解決方案

此時Umbrella Dashboard只能接受有效的CIDR符號塊。這不包括對類似CIDR的範圍的支援（例如，/30是4個IP，因此起始地址是+4），並且可能返回此錯誤。此時，儀表板中只接受有效、精確的CIDR塊匹配項。任何不是完全匹配的輸入都可能產生此錯誤。

要新增作為部分CIDR塊的所需網路，必須使用描述網路總IP塊（可用加上廣播）的CIDR塊，或構成IP範圍的多個塊（如/31和兩個/32）。您可以使用任何第三方網站來驗證您正在使用的CIDR表示法是否正確。例如，此[第三方網站](#)可根據您的網路範圍為您提供正確的CIDR表示法。您可以將所有註冊應用於同一策略，以確保在所有IP上應用一致的策略。

舉例來說：

- 10.0.0.1/30（無效CIDR，有效IP錯誤）

請改為註冊以下內容：

- 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

當要註冊的IP地址範圍具有無效的CIDR表示法時，可能出現錯誤。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。