

Acano和思科會議伺服器(CMS)上的IP路由規則

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[哪些IP路由規則適用於Acano/CMS伺服器？](#)

[如何顯示所有IP路由表（每個介面）？](#)

[如何檢查並變更預設介面？](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹Acano或思科會議伺服器(CMS)上的IP路由規則。Acano或CMS伺服器可以配置多個介面，每個介面都有自己的預設網關。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- CMS元件： WebBridge(WB)在NAT(TURN)伺服器周圍使用中繼的遍歷CallBridge(CB)
- 基本IP路由

採用元件

本檔案中的資訊是根據2.3.x版中的思科會議伺服器。

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。

背景資訊

此處唯一的限制是4埠交換機上的不同介面需要位於不同的子網中，否則您的設定最終可能會出現路由問題。例外情況是，具有管理介面的硬體X伺服器允許此管理介面與其他介面(A/B/C/D)位於同一子網中，如[CMS安裝指南](#)中所述，並在本說明中顯示。

附註：不得將思科會議伺服器的任意兩個介面置於同一個子網中。唯一的例外是，物理Acano X系列伺服器的ADMIN介面可以與其他介面（A到D）位於同一子網中，並且可能是常見部署

。

例如，當您在TURN伺服器元件上接收「繫結請求」時，需要知道路由邏輯，以驗證從哪個介面傳送響應。

哪些IP路由規則適用於Acano/CMS伺服器？

IP路由邏輯取決於連線在本質上是使用者資料包協定(UDP)還是傳輸控制協定(TCP)。對於TCP，無論是新連線還是對入站連線的回覆，您都可以使用圖中的流程圖瞭解哪個IP路由邏輯適用於您的案例。

入站TCP連線答覆

Acano/CMS伺服器在接收請求的介面上回覆入站TCP連線（因為已經存在TCP連線）。

出站TCP連線或任何出站UDP資料包

對於這兩種方案，按照此流程圖遵循這些IP路由規則（以及入站TCP連線應答的第一步）。

附註：該邏輯適用於建立新的出站UDP資料包，或者適用於為響應收到的資料包而發出的資料包。

