網守上的直接、路由和代理模式是什麼？

目錄

[簡介](#)
[網守上的直接、路由和代理模式是什麼意思？](#)
[相關資訊](#)

簡介

本文涉及思科網真MCU 4203、思科網真MCU MSE 8420、思科網真IP VCR 2210、思科網真VCR MSE 8220、思科網真ISDN GW 3241、思科網真ISDN GW MSE 8321、思科網真IP GW 3510思科網真MCU 4505、思科網真影片通訊伺服器Expressway和思科網真MCU MSE 8510產品。

問：網守上的直接、路由和代理模式是什麼意思？

A. H.323網守最多可以運行四種模式；並非所有網守都可以在所有模式下運行。檢視網守手冊，瞭解其支援的模式。

直接模式

這是最簡單的網守模式，網守的作用僅相當於一個地址簿。當終端已經收到網守發出呼叫的許可權並且已經收到E.164地址轉換後，網守在呼叫中不再扮演其他角色。

幾乎所有網守都支援此模式。TANDBERG Codian產品的內建網守僅使用此模式。

H.225路由模式

除了執行直接模式網守的功能外，H.225路由模式下的網守還將充當與建立呼叫相關的H.225消息的代理。這允許網守控制用於呼叫的總頻寬。

許多網守支援此模式。Radvision ECS將其稱為Q.931路由模式，Polycom PathNavigator稱為「路由」模式。

H.245路由模式

在H.245路由模式下的網守將執行H.225路由模式下的網守功能，但也將充當媒體控制中涉及的H.245消息的代理。只有媒體資料包會在終端之間直接傳輸。除了H.225路由模式的優點之外，這允許網守控制呼叫中使用的影片和音訊編解碼器並實施流控制。

TANDBERG VCS和TANDBERG網守將其稱為路由模式。

完全代理模式

處於完全代理模式的網守將路由所有設定、控制和媒體資料包。由於終端無法發現彼此的身份，因此可提供安全優勢，並且可用於防火牆穿越。由於需要大量處理，許多網守不支援此模式。

TANDBERG VCS的互動工作模式允許在H.323裝置和SIP參與者之間進行呼叫。在此案例中，它在完整代理模式下運作。同樣，如果TANDBERG VCS或TANDBERG網守正在執行H.460防火牆穿越，它將使用完全代理模式；無論哪種情況，呼叫都需要遍歷許可證。

相關資訊

- 技術支援與文件 - Cisco Systems

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）。