

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、路由和代理模式表示什麼意思？](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文涉及Cisco TelePresence MCU 4203、Cisco TelePresence MCU MSE 8420、Cisco TelePresence IP VCR 2210、Cisco TelePresence VCR MSE 8220、Cisco TelePresence ISDN GW 3241、Cisco TelePresence ISDN GW MSE 833210 Cisco TelePresence MCU 4505、Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway和Cisco TelePresence MCU MSE 8510產品。

問：網守上的直接、路由和代理模式表示什麼意思？

H.323網守最多可以運行四種模式；並非所有網守都能在所有模式下運作。檢視您的網守手冊，瞭解其支援的模式。

直接模式

這是最簡單的閘道管理員模式，其中閘道管理員的作用僅相當於一個通訊簿。在終端已經從網守獲得發起呼叫的許可權並且已經收到E.164地址轉換之後，網守不再在呼叫中播放其他部分。

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，處於H.225路由模式的一個網守還將充當建立呼叫時涉及的H.225消息的代理。這允許網守控制呼叫中使用的總頻寬。

許多網守支援此模式。Radvision ECS將其稱為Q.931路由模式，並將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在H.225路由模式下的網守的功能，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，它還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量控制。

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，因此這具有安全優勢，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的互通模式允許在H.323裝置和SIP參與者之間進行呼叫。在此案例中，它以完全代理模式執行。同樣，如果TANDBERG VCS或TANDBERG Gatekeeper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](#)