

网守上的直接、路由和代理模式是什么？

目录

[简介](#)

[网守上的直接、路由和代理模式是什么意思？](#)

[相关信息](#)

简介

本文涉及思科网真MCU 4203、思科网真MCU MSE 8420、思科网真IP VCR 2210、思科网真VCR MSE 8220、思科网真ISDNGW 3241、思科网真ISDN GW MSE 8321、思科网真IP GW 3510、思科网真MCU 4505、思科网真视频通信服务器Expressway和思科网真MCU MCUMSE 8510产品。

问：网守上的直接、路由和代理模式是什么意思？

答：H.323网守最多可以运行四种模式；并非所有网守都能够所有模式下运行。查看网守手册，了解网守支持哪些模式。

直接模式

这是最简单的网守模式，网守的作用仅比地址簿小。当终端从网守收到呼叫的许可并收到E.164地址转换后，网守在呼叫中不再扮演任何角色。

几乎所有网守都支持此模式。TANDBERG Codian产品的内置网守仅使用此模式。

H.225路由模式

除了执行直接模式网守的功能外，H.225路由模式下的一个网守将充当设置呼叫所涉及的H.225消息的代理。这允许网守控制呼叫所使用的总带宽。

许多网守支持此模式。Radvision ECS将其称为Q.931路由模式，而Polycom PathNavigator称为路由模式。

H.245路由模式

在H.245路由模式下的网守将在H.225路由模式下执行网守的功能，但也将充当介质控制中涉及的H.245消息的代理。只有媒体数据包会直接在终端之间传递。除了H.225路由模式的优点外，这还允许网守控制呼叫中使用的视频和音频编解码器并实施流量控制。

TANDBERG VCS和TANDBERG网守将其称为路由模式。

完全代理模式

全代理模式下的网守将路由所有设置、控制和媒体数据包。这提供了安全优势，因为终端无法发现彼此的身份，并且可用于防火墙穿越。由于需要处理的量，许多网守不支持此模式。

TANDBERG VCS的互通模式允许在H.323设备和SIP参与者之间进行呼叫。在此场景中，它以完全代理模式运行。同样，如果TANDBERG VCS或TANDBERG网守正在执行H.460防火墙穿越，它将使用完全代理模式；无论哪种情况，呼叫都需要遍历许可证。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)