

# VCS Expressway上的呼叫何时使用本地（非遍历）呼叫许可证？

## 目录

### [简介](#)

[VCS Expressway上的呼叫何时使用本地（非遍历）呼叫许可证？](#)

### [相关信息](#)

## 简介

本文涉及思科网真视频通信服务器Expressway。

### 问：VCS Expressway上的呼叫何时使用本地（非遍历）呼叫许可证？

**答：**穿越呼叫是VCS接收媒体和信令的任何呼叫。通常，VCS Expressway需要遍历呼叫许可证来路由呼叫，即使是直接注册到它的设备之间的呼叫。这是因为防火墙后的终端需要VCS Expressway来接收和转发介质，以确保介质在呼叫中的终端之间可路由。

通过VCS Expressway的呼叫被分类为本地（非遍历）呼叫的唯一情况是：

- 无需SIP到H.323互通，
- 无需IPv4到IPv6互通，
- 呼叫不会通过穿越区域从VCS Expressway路由，
- 终端均未启用遍历（换句话说，两个终端均未向Assent或H.460.18/19注册，且两个终端均未发出请求Assent或H.460.18/19的呼叫），并且
- 呼叫从以下地址接收并发送至：直接连接到广域网的终端或邻居区域，或具有支持视频呼叫的SIP或H.323应用级网关(ALG)的防火墙后的终端或邻居区域（使信令看起来好像终端直接连接到广域网），或本地注册的支持ICE的终端（如果使用VCS X5或更高版本）

**注意：**为了帮助防火墙穿越，所有TANDBERG终端都启用了穿越，因此，当呼叫中涉及的至少一个终端是TANDBERG终端时，始终需要穿越许可证。

**注意：**如果没有可用的非遍历呼叫许可证（如果使用VCS X5版或更高版本），则VCS Expressway上的非遍历呼叫将使用遍历许可证。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)