

# ¿Cuándo utilizan las llamadas de un VCS una licencia de llamada transversal?

## Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuándo utilizan las llamadas de un VCS una licencia de llamada transversal?](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este artículo se relaciona con Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway.

### P. ¿Cuándo utilizan las llamadas de un VCS una licencia de llamada transversal?

A. Cualquier llamada en la que el VCS toma los medios y la señalización es una **llamada transversal** y usará una licencia de llamada transversal en ese VCS. Las siguientes llamadas requieren que VCS tome los medios y, por lo tanto, son llamadas transversales:

- para un control VCS, llamadas hacia o desde un servidor transversal (es decir, llamadas transversales de firewall)
- para VCS Expressway, llamadas a o desde un cliente transversal (es decir, llamadas transversales de firewall); los clientes transversales incluyen otros VCS, controles de acceso, controladores de fronteras o terminales habilitados para transversales
- llamadas que se transmiten (interconectadas) entre H.323 y SIP en el VCS local
- llamadas que se transmiten (interconectadas) entre IPv4 e IPv6 en el VCS local
- para VCS con interfaces de red duales activadas, llamadas entrantes de un puerto LAN y salientes del otro
- una llamada SIP a SIP cuando uno de los participantes está detrás de una NAT (a menos que ambos terminales utilicen ICE para NAT transversal)

Además, una llamada no transversal en VCS Expressway consumirá una licencia transversal si no hay licencias de llamadas no transversales disponibles (si utiliza la versión de VCS X5 o posterior).

Tenga en cuenta que una llamada puede ser una llamada transversal en un VCS, pero una llamada local (no transversal) en otro VCS en la ruta de llamada, dependiendo de si cada VCS en la ruta es necesario para tomar los medios.

## Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)