

¿Cuándo utilizan las llamadas de VCS Expressway una licencia de llamada local (no transversal)?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuándo utilizan las llamadas de VCS Expressway una licencia de llamada local \(no transversal\)?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

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

P. ¿Cuándo utilizan las llamadas de VCS Expressway una licencia de llamada local (no transversal)?

A. Una llamada transversal es cualquier llamada en la que el VCS toma los medios, así como la señalización. Normalmente, VCS Expressway necesita una licencia de llamada transversal para enrutar las llamadas, incluso en el caso de las llamadas entre dispositivos registrados directamente. Esto se debe a que los terminales detrás de los firewalls necesitan que VCS Expressway reciba y reenvíe medios para garantizar que los medios sean enrutables entre los terminales de la llamada.

La única situación en la que una llamada que pasa a través de VCS Expressway se clasifica como una llamada local (no transversal) es cuando:

- no se requiere una interconexión SIP para H.323, y
- no se requiere interacción de IPv4 a IPv6, y
- la llamada no se está enrutando desde VCS Expressway a través de una zona transversal, y
- ninguno de los extremos está habilitado transversal (es decir, ninguno de ellos se ha registrado con Assent o H.460.18/19 y ninguno de los extremos ha realizado la llamada solicitando el consentimiento o H.460.18/19), y
- la llamada se recibe y se envía a: un terminal o una zona vecina directamente conectada a la red de área extensa, o un terminal o una zona vecina detrás de un firewall que tenga un gateway de nivel de aplicación (ALG) SIP o H.323 que admita videollamadas (lo que hace que la señalización parezca como si el terminal estuviera conectado directamente a la red de área extensa), o terminales compatibles con ICE registrados localmente (si utiliza la versión X5 o posterior de VCS)

Nota: para ayudar al firewall transversal, todos los terminales TANDBERG están habilitados transversalmente, por lo que siempre se necesitará una licencia transversal cuando al menos uno de los terminales involucrados en la llamada sea un terminal TANDBERG.

Nota: una llamada no transversal en VCS Expressway consumirá una licencia transversal si no hay licencias de llamadas no transversales disponibles (si se usa la versión de VCS X5 o posterior).

Información Relacionada

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