

# Quand les appels sur un VCS utilisent-ils une licence d'appel transversif ?

## Contenu

[Introduction](#)

[Quand les appels sur un VCS utilisent-ils une licence d'appel transversif ?](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Cet article concerne Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway.

### Q. Quand les appels sur un VCS utilisent-ils une licence d'appel transversif ?

A. Tout appel où le VCS prend le support ainsi que la signalisation est un **appel transversif** et utilisera une licence d'appel transversif sur ce VCS. Les appels suivants nécessitent que le VCS prenne le support et sont donc des appels transverses :

- pour un contrôle VCS, appels à destination ou en provenance d'un serveur de traversée (c'est-à-dire appels de traversée de pare-feu)
- pour un VCS Expressway, les appels à destination ou en provenance d'un client de traversée (c'est-à-dire les appels de traversée de pare-feu); Les clients de traversée incluent d'autres VCS, des contrôleurs d'accès, des contrôleurs de frontière ou des points de terminaison activés par traversée
- Appels qui sont bidirectionnels (interconnectés) entre H.323 et SIP sur le VCS local
- Appels qui sont passerelle (interconnectés) entre IPv4 et IPv6 sur le VCS local
- pour les VCS avec deux interfaces réseau activées, les appels entrants à partir d'un port LAN et sortants à partir de l'autre
- un appel SIP vers SIP lorsqu'un des participants est derrière une NAT (sauf si les deux points d'extrémité utilisent ICE pour la traversée NAT)

En outre, un appel non transversif sur un VCS Expressway consommera une licence de traversée s'il n'existe aucune licence d'appel non transversible disponible (si vous utilisez VCS version X5 ou ultérieure).

Notez qu'un appel peut être un appel transversif sur un VCS, mais un appel local (non transversif) sur un autre VCS de la route d'appel, selon que chaque VCS de la route est requis pour prendre le support.

## Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)