

# Quando as chamadas em um VCS Expressway usam uma licença de chamada local (não transversal)?

## Contents

[Introduction](#)

[Quando as chamadas em um VCS Expressway usam uma licença de chamada local \(não transversal\)?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

Este artigo se refere ao Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway.

### P. Quando as chamadas em um VCS Expressway usam uma licença de chamada local (não transversal)?

A. Uma chamada transversal é qualquer chamada em que o VCS pega a mídia e a sinalização. Geralmente, o VCS Expressway precisa de uma licença de chamada transversal para rotear chamadas, mesmo para chamadas entre dispositivos diretamente registrados nele. Isso ocorre porque os endpoints por trás dos firewalls precisam do VCS Expressway para receber e encaminhar mídia para garantir que a mídia seja roteável entre os endpoints na chamada.

A única situação em que uma chamada que passa por um VCS Expressway é classificada como uma chamada local (não transversal) é quando:

- não é necessário interfuncionamento SIP para H.323, e
- não há necessidade de interconexão de IPv4 com IPv6, e
- a chamada não está sendo roteada do VCS Expressway através de uma zona de passagem e
- nenhum endpoint está habilitado para passagem (em outras palavras, nenhum endpoint se registrou com o Assent ou H.460.18/19 e nenhum endpoint fez a chamada solicitando o Assent ou H.460.18/19), e
- a chamada é recebida de e enviada para: um endpoint ou uma zona vizinha diretamente conectada à rede de longa distância, ou um endpoint ou uma zona vizinha atrás de um firewall que tenha um gateway de nível de aplicativo (ALG) SIP ou H.323 que suporte chamadas de vídeo (o que faz com que a sinalização apareça como se o endpoint estivesse diretamente conectado à rede de longa distância), ou endpoints habilitados para ICE registrados localmente (se estiver usando o VCS versão X5 ou posterior)

**Note:** para ajudar a atravessar o firewall, todos os endpoints TANDBERG são ativados para passagem e, portanto, uma licença de passagem sempre será necessária quando pelo menos um

dos endpoints envolvidos na chamada for um endpoint TANDBERG.

**Note:** uma chamada não-transversal em um VCS Expressway consumirá uma licença de passagem se não houver licenças de chamada não-transversal disponíveis (se estiver usando o VCS versão X5 ou posterior).

## Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)