

# Quando as chamadas em um VCS usam uma licença de chamada transversal?

## Contents

[Introduction](#)

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

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

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

### P. Quando as chamadas em um VCS usam uma licença de chamada transversal?

A. Qualquer chamada em que o VCS pegue a mídia e a sinalização é uma **chamada transversal** e usará uma licença de chamada transversal nesse VCS. As seguintes chamadas exigem que o VCS pegue a mídia e, portanto, são chamadas transversais:

- para um controle VCS, chamadas para ou de um servidor transversal (ou seja, chamadas de passagem de firewall)
- para um VCS Expressway, chamadas para ou de um cliente transversal (ou seja, chamadas de passagem de firewall); os clientes transversais incluem outros VCSs, gatekeepers, Border Controllers ou endpoints habilitados para passagem
- chamadas que são conectadas (interligadas) entre H.323 e SIP no VCS local
- chamadas que são gatewayed (interligadas) entre IPv4 e IPv6 no VCS local
- para VCSs com interfaces de rede duplas habilitadas, chamadas que são de entrada de uma porta de LAN e de saída na outra
- uma chamada SIP para SIP quando um dos participantes está por trás de um NAT (a menos que ambos os endpoints estejam usando ICE para NAT Traversal)

Além disso, 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).

Observe que uma chamada pode ser uma chamada transversal em um VCS, mas uma chamada local (não transversal) em outro VCS na rota de chamada, dependendo se cada VCS na rota é necessário para pegar a mídia.

## Informações Relacionadas

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