

# VCS의 통화는 언제 통과 통화 라이선스를 사용합니까?

## 목차

### [소개](#)

### [VCS의 통화는 언제 통과 통화 라이선스를 사용합니까?](#)

### [관련 정보](#)

## 소개

이 문서는 Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway와 관련이 있습니다.

### Q. VCS의 통화는 언제 통과 통화 라이선스를 사용합니까?

A. VCS가 미디어 및 신호 처리를 사용하는 모든 통화는 **통과** 통화이며 해당 VCS에 대한 통과 통화 라이선스를 사용합니다. 다음 통화는 VCS가 미디어를 가져와야 하므로 통과 통화입니다.

- VCS Control의 경우, 통과 서버(즉 방화벽 통과 통화)에서 통화하거나 전화를 걸어야 합니다.
- VCS Expressway의 경우 통과 클라이언트(즉, 방화벽 통과 통화)에서 또는 접근 클라이언트에는 다른 VCS, 게이트키퍼, Border Controller 또는 traversal 지원 엔드포인트가 포함됩니다.
- 로컬 VCS의 H.323과 SIP 간에 게이트웨이됨(상호 작동됨) 통화
- 로컬 VCS에서 IPv4와 IPv6 간에 게이트웨이된(상호 작용된) 통화
- Dual Network Interfaces가 활성화된 VCS의 경우, 한 LAN 포트에서 인바운드 통화이고 다른 LAN 포트에서는 아웃바운드 통화입니다.
- 참가자 중 하나가 NAT 뒤에 있을 때 SIP 대 SIP 통화(두 엔드포인트가 모두 NAT 통과를 위해 ICE를 사용하지 않는 경우)

또한 VCS Expressway의 비통과 통화는 사용 가능한 비통과 통화 라이선스가 없는 경우(VCS 버전 X5 이상을 사용하는 경우) 통과 라이선스를 사용합니다.

한 VCS의 통과 통화일 수 있지만 라우트에 있는 각 VCS가 미디어를 가져와야 하는지 여부에 따라 통화 경로의 다른 VCS에 대한 로컬(비통과) 통화일 수 있습니다.

## 관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)