

# Wanneer gebruikt een aanroep op een VCS-snelweg een lokale (niet-professionele) telefoonlicentie?

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Wanneer gebruikt een aanroep op een VCS-snelweg een lokale \(niet-professionele\) telefoonlicentie?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit artikel heeft betrekking op de snelweg van Cisco TelePresence Video Communication Server.

### Q. Wanneer gebruikt een vraag op een VCS-snelweg een lokale (niet-verplaatsbare) telefoonlicentie?

A. Een verplaatsen-oproep is elke oproep waarbij de VCS de media en de signalering neemt. Gewoonlijk heeft een VCS-snelweg een verplaatsingsoproeproutering nodig om oproepen te kunnen sturen, zelfs voor gesprekken tussen apparaten die direct bij een VCS zijn geregistreerd. Dit komt doordat endpoints achter firewalls de VCS Expressway nodig hebben om media te ontvangen en doorsturen, zodat de media routeerbaar zijn tussen de eindpunten in de oproep.

De enige situatie waarin een oproep die door een VCS-snelweg loopt, wordt ingedeeld als een lokale (niet-verplaatsbare) oproep is wanneer:

- er geen SIP naar H.323-interactie vereist is, en
- er is geen IPv4- naar IPv6-interactie vereist, en
- de oproep niet vanuit de VCS-snelweg door een verplaatsen-zone wordt geleid, en
- geen enkel eindpunt is traversal geactiveerd (met andere woorden, geen enkel eindpunt is geregistreerd met instemming of H.460.18/19 en geen enkel eindpunt heeft de oproep tot instemming of H.460.18/19 ingediend), en
- de oproep is ontvangen van en verzonden naar :een eindpunt of een buurzone die rechtstreeks is aangesloten op het Wide Area Network, of een eindpunt of een buurzone achter een firewall die een SIP of H.323 applicatieniveau-gateway (ALG) heeft die video oproept (wat de signalering doet verschijnen alsof het eindpunt direct verbonden is met het Wide Area Network), of lokaal geregistreerde ICE-enabled-endpoints (bij gebruik van VCS versie X5 of hoger)

Opmerking: Om firewalltraversal te ondersteunen, zijn alle TANDBERG-endpoints traversal ingeschakeld en zal er dus altijd een professionele licentie nodig zijn wanneer ten minste een van de eindpunten die bij de oproep betrokken zijn, een TANDBERG-eindpunt is.

Opmerking: een niet-verplaatsbare oproep op een VCS-snelweg gebruikt een reisvergunning als er geen niet-verplaatsbare oproeplicenties beschikbaar zijn (indien gebruik wordt gemaakt van VCS versie X5 of later).

## Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)