

# Perché il clustering VCS è migliore del meccanismo Gatekeeper alternativo H.225?

## Sommario

[Introduzione](#)

[Perché il clustering VCS è migliore del meccanismo Gatekeeper alternativo H.225?](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

Il presente articolo si riferisce a Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway.

### D. Perché il clustering VCS è migliore del meccanismo Gatekeeper alternativo H.225?

R. Il clustering VCS è un modello attivo in cui tutti i VCS nel cluster sono sempre disponibili per il servizio. Nel modello di gatekeeper alternativo, il gatekeeper di failover è essenzialmente un dispositivo di standby a caldo che può impiegare fino a 20 minuti per diventare attivo in caso di guasto del gatekeeper di controllo.

I cluster VCS possono essere distribuiti nei centri dati, aumentando così l'affidabilità del servizio. Nel modello di gatekeeper alternativo, sia il gatekeeper che il gatekeeper alternativo (soluzione a due porte) devono trovarsi nella stessa subnet e quindi sullo stesso sito.

I cluster VCS consentono di caricare la condivisione distribuendo il carico di lavoro tra peer diversi. È molto semplice aggiungere ulteriore capacità aggiungendo un altro VCS.

## Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)