

IP-routingregels voor Acano- en Cisco Meeting Server (CMS)

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Welke IP-routingregels zijn van toepassing op Acano-/CMS-servers?](#)

[Hoe worden alle IP-routingtabellen \(per interface\) weergegeven?](#)

[De standaardinterface controleren en wijzigen](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de IP-routeringsregels op Acano- of Cisco Meeting Server (CMS)-servers. Acano- of CMS-servers kunnen meerdere interfaces geconfigureerd hebben, elk met hun eigen standaardgateway.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CMS-onderdelen: Webebridge (WB) Traversal met Relay rondom NAT-server (TURN) CallBridge (CB)
- Basis IP-routing

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Meeting Server op versie 2.3.x.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

De enige beperking hier is dat de verschillende interfaces op de 4-poorts switch in verschillende subnetwerken moeten zijn, omdat anders u problemen kunt oplossen bij het routeren van uw instellingen. Als uitzondering daarop mogen hardware-X-servers die een ADMIN-interface hebben, deze ADMIN-interface hebben in hetzelfde subnetwerk als een van de andere interfaces (A/B/C/D) zoals beschreven in de [CMS-installatiehandleiding](#) en in deze noot.

Opmerking: Om het even welke twee interfaces van de Server van de Vergadering van Cisco moeten niet in zelfde slechts worden gezet. De enige uitzondering is dat de ADMIN-interface van een fysieke Acano X-Series server op dezelfde vorm kan zijn als een van de andere interfaces (A tot D) en waarschijnlijk een gemeenschappelijke toepassing is.

U kunt in een situatie lopen waar u de routing logica moet weten wanneer u Bindende Verzoeken op uw component van de server van het TURN bijvoorbeeld zou ontvangen om te verifiëren van welke interface de reactie wordt verzonden.

Welke IP-routingregels zijn van toepassing op Acano-/CMS-servers?

De IP-routeringslogica hangt af van de vraag of de verbinding User Datagram Protocol (UDP) of Transmission Control Protocol (TCP) in de natuur is.

In het geval van TCP, of het een nieuwe verbinding of een antwoord op een inkomende is, kunt u weten welke IP routeringslogica van toepassing is op uw case met het gebruik van het stroomschema in de afbeelding.

Ingaand TCP-verbinding antwoord

De Acano/CMS server antwoordt voor een inkomende TCP verbinding op de interface zelf waarop het verzoek wordt ontvangen (aangezien er reeds een TCP verbinding is).

Uitgaande TCP-verbinding of enige uitgaande UDP-pakketten

Voor beide scenario's, worden deze IP routingregels gevolgd zoals in dit stroomschema (zowel als de eerste stap voor inkomende TCP verbinding antwoorden).

Opmerking: De logica is van toepassing op de creatie van nieuwe uitgaande UDP-pakketten of op die welke in antwoord op ontvangen pakketten worden verzonden.

