

# Acano和思科会议服务器(CMS)上的IP路由规则

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[哪些IP路由规则适用于Acano/CMS服务器？](#)

[如何显示所有IP路由表（每个接口）？](#)

[如何检查和更改默认接口？](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档介绍Acano或Cisco Meeting Server(CMS)服务器上的IP路由规则。Acano或CMS服务器可以配置多个接口，每个接口都有自己的默认网关。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CMS组件： WebBridge(WB)在NAT(TURN)服务器周围使用中继的穿越CallBridge(CB)
- 基本IP路由

### 使用的组件

本文档中的信息基于版本2.3.x的Cisco Meeting Server。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 背景信息

此处的唯一限制是，4端口交换机上的不同接口需要位于不同的子网中，否则，在设置时可能会出现路由问题。除此之外，具有ADMIN接口的硬件X服务器允许此ADMIN接口与其他接口(A/B/C/D)位于同一子网中，如[CMS安装指南](#)中所述，如本说明所示。

**注意：** Cisco Meeting Server的任意两个接口不得放入同一子网。唯一的例外是，物理Acano X系列服务器的ADMIN接口可以与其他接口（A到D）之一位于同一子网，并且可能是常见部

署。

例如，当您在TURN服务器组件上接收绑定请求时，您需要了解路由逻辑，以验证响应从哪个接口发出。

## 哪些IP路由规则适用于Acano/CMS服务器？

IP路由逻辑取决于连接本质上是用户数据报协议(UDP)还是传输控制协议(TCP)。

对于TCP，无论是新连接还是入站连接的应答，您都可以使用图中的流程图找出适用于您的IP路由逻辑。

### 入站TCP连接应答

Acano/CMS服务器在收到请求的接口本身上（因为已经有TCP连接）对入站TCP连接作出应答。

### 出站TCP连接或任何出站UDP数据包

对于这两种情况，遵循以下IP路由规则（以及入站TCP连接应答的第一步）。

**注意：**该逻辑适用于新的出站UDP数据包的创建，或用于响应收到的数据包而发出的数据包。

