

# Cisco CallManager 3.3使用的TCP和UDP端口

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[用于Cisco CallManager环境的TCP/UDP端口](#)

[其他AVVID产品](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文提供的大多的列表Cisco CallManager 3.3环境使用TCP和UDP端口。本文提供重要信息为，当您配置在网络时的服务质量(QoS)和Firewall/VPN解决方案，当有实现时的Architecture for Voice，Video and Integrated Data (AVVID)解决方案。

**注意：** 参考的[Cisco CallManager 4.1](#) Cisco CallManager 4.1使用端口的列表的[TCP和UDP波尔特使用情况](#)。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的前提条件。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco CallManager 3.3(x)

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。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## [用于Cisco CallManager环境的TCP/UDP端口](#)

此表显示用于Cisco CallManager环境的TCP/UDP端口。

协议	远程源波特	Call Manager目的地端口	Call Manager源端口	远程设备目的地端口	远程设备	备注
DTC			TC P 135		在同样的 CallManager 集群	
SSH		TCP 22			Secure Shell客户端	
Telnet		TCP 23			Telnet 客户端	
DNS		UDP 53			DNS 服务器	
DHCP	U D P 68	UDP 67			DHCP 服务器	
DHCP			UD P 68	UD P 67	Dhcp 客户 机	
<a href="#">TFTP</a>		UDP 69				在初始以后使用的动态端口连接
HTTP		TCP 80			管理员/用户 Web浏览器	Ccmadmin和 Ccmuser页
OSI (DAP , DSP , DISP )		TCP 或 UDP 120			DCD目录	
NTP		UDP 123				
WINS		UDP 137- 139			WINS 服务器	WINDOWS互 联网名称服务
<a href="#">SNMP</a>		UDP 161				
SNMP 陷阱				UD P 162		

LDA P		TCP 389		TC P 389	目录服务	当集成与公司 目录
HTT PS/S SL		TCP 443				
SMB		TCP 445		TC P 445	在同样的 CallManage r集群	
Syslo g		TCP 514		UD P 514	系统日志服 务	
RMI		TCP 1099 - 1129			RMI服务。 Attendant Console	
MS SQL		TCP 1433		TC P 143 3	在同样的 CallManage r集群	
H.32 3 RAS				UD P 171 8	网守发现	
H.32 3 RAS				UD P 171 9	网守RAS	在3.3之前的 CallManager。 Cisco 会议连接
H.32 3 RAS			UD P 102 4- 499 9	UD P 171 9	网守RAS	CallManager 3.3
H.32 3 H.22 5		TCP 1720		TC P 172 0	H.323网关 /匿名设备 Cisco会议连 接/非 Gatekeeper Controlled H.323中继	
H.32 3 H.22 5/ICT		TCP 1024 - 4999			CallManage r Gatekeeper Controlled H.323中继	CallManager 3.3
H.32 3 H.24 5		TCP 1024 - 4999	TC P 102 4-		CallManage r H.323网关 /匿名设备 /H.323建立	

			4999		中继	
H.323 H.245		TCP 11000-65535			IOS H.323网关。 Cisco 会议连接	
SCCP		TCP 2000			skinny客户端(IP电话)	
小型网关(模拟)		TCP 2001			模拟小型网关	过时
小型网关(数字)		TCP 2002			数字小型网关	过时
MGCP控制		UDP 2427			MGCP网关控制	
MGCP回程		TCP 2428			MGCP网关回程	
RTS服务			2500			
思科扩展服务		TCP 2551			激活/备份确定	
思科扩展服务		TCP 2552			DB修改提示	
RIS数据收集器		TCP 2555			相互RIS通信	
RIS数据收集器		TCP 2556			用于由客户端(IIS)通信与RIS	
CTI/QBE		TCP 2748			TAPI/JTAPI应用程序	连接CTI Manager。使用由IVR、CCC、PA、思科Softphone , CRS、ICD、IPCC、IPMA、Attendant Console和使用插件的TAPI或

					的 J/TAPI/TSP的 其他应用程序 。
IPMA 服务		TCP 2912			IPMA助理控 制台
媒体 流应 用程 序		UDP 3001			修改提示
SCC P		TCP 3224			介质资源 会议桥 /Xcoders
MS终 端服 务		TCP 3389			WINDOWS 终端服务
Enter cept 隐藏 了代 理程 序				TC P 500 0	主机入侵检 测控制台
Call Mana ger SIP		TCP/ UDP 5060		TC P 506 0	SIP中继默 认端口 能使用TCP 1024 - 65535
VNC http 辅助		TCP 580x			远程控制
VNC 显示		TCP 690x			虚拟网络计 算机显示器 远程控制
Call Mana ger修 改提 示		TCP 7727			CallManage r修改提示。 Cisco数据库 层监视器， Cisco Tftp，思科 IP媒体流 ，思科 TCD，思科 MOH 实时修改提示
IPMA 服务		TCP 8001			IP管理器助 理 修改提示
ICCS		TCP 8002		TC P 800 2	在同样的 CallManage r集群 集群内部通信
CTIM		TCP 8003			
Cisco Tomc		TCP 8007			Web请求

at						
Cisco Tomcat		TCP 8009			Web请求	
Cisco Tomcat		TCP 8111			IIS, 对 IPMA工作人员线索的 Web请求	
Cisco Tomcat		TCP 8222			IIS, 对 EM应用程序工作人员线索的 Web请求	
Cisco Tomcat		TCP 8333			IIS, 对 WebDialer 应用程序工作人员线索的 Web请求	
DC目录		TCP 8404			嵌入式目录服务	使用目录服务。应用程序验证/配置。SoftPhone目录。用户目录
Cisco Tomcat		TCP 8444			IIS, 对 EM的 Web请求服务工作人员线索	
Cisco Tomcat		TCP 8555			IIS, 对 Apache的 Web请求用肥皂擦洗工作人员线索	
Cisco Tomcat		TCP 8998			Web请求	
Cisco Tomcat		TCP 9007			IIS, 对 CAR工作人员线索的 Web请求	
RTP	UDP 16384-32767			UDP 16384-32767	语音媒体	IP IVR梅迪亚。CCC IVR梅迪亚, 思科 SoftPhone, 媒体流应用程序
Cisco		UDP			思科报警接	接收在XML格

SNMP陷阱代理程序		61441			□	式的一些SNMP报警。
------------	--	-------	--	--	---	-------------

## [其他AVVID产品](#)

对于Cisco Unity，参考描述在本文的表里没有列出。被使用的所有另外的端口的[Cisco Unity，并且服务质量\(QoS\)](#)模糊(主要之间Microsoft Exchange和Cisco Unity)实际Cisco Unity语音端口通过TAPI服务提供商(TSP)注册使用小型协议(TCP端口2000)。

## [相关信息](#)

- [Cisco Unity 与服务质量 \(QoS\)](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和 IP 通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)