

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 | Call Manager 源 | 远程设备目 | 远程设备 | 备注 |
|----|-------|-------------------|----------------|-------|------|----|
|----|-------|-------------------|----------------|-------|------|----|

| | 特 | 口 | 端 | 的 | | |
|---|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|
| | | | 口 | 地 | | |
| | | | 端 | 端 | | |
| | | | 口 | 口 | | |
| DTC | | | TCP 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 6 8 | UDP 67 | | | DHCP 服务 器 | |
| DHCP | | | UD P 68 | UD P 67 | Dhcp 客户 机 | |
| IETF | | 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 |
| SNMP | | 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 | | TCP | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--|---|
| PS/S SL | | 443 | | | | |
| SMB | | TCP 445 | | TC P 445 | 在同样的 CallManage r集群 | |
| Sysl og | | 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/IC T | | 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- 499 9 | | CallManage r H.323网关 /匿名设备 /H.323建立 中继 | |
| H.32 | | TCP | | | IOS | |

| | | | | | | |
|------------------|--|-------------------------|----------|--|---------------------------|--|
| 3 H.24 5 | | 1100 0- 6553 5 | | | H.323网关。 Cisco 会议连接 | |
| SCP | | 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 | | | 250 0 | | | |
| 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Soft phone , 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 | |
| SCCP | | TCP 3224 | | | 介质资源 | 会议桥 /Xcoders |
| MS终端服务 | | TCP 3389 | | | WINDOWS 终端服务 | |
| Entercept 隐藏了代理程序 | | | | TC P 500 0 | 主机入侵检测 控制台 | |
| Call Manager SIP | | TCP /UD P 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 Man ager 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 |
| CTI M | | TCP 8003 | | | | |


| | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-------------|--|-----------------------|---|---|
| Cisc o Tom cat | | TCP 8007 | | | Web请求 | |
| Cisc o Tom cat | | TCP 8009 | | | Web请求 | |
| Cisc o Tom cat | | TCP 8111 | | | IIS, 对 IPMA工作 人员线索的 Web请求 | |
| Cisc o Tom cat | | TCP 8222 | | | IIS, 对 EM应用程 序工作人员 线索的 Web请求 | |
| Cisc o Tom cat | | 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 |
| Cisc o Tom cat | | TCP 8444 | | | IIS, 对 EM的 Web请求服 务工作人员 线索 | |
| Cisc o Tom cat | | TCP 8555 | | | IIS, 对 Apache的 Web请求用 肥皂擦洗工 作人员线索 | |
| Cisc o Tom cat | | TCP 8998 | | | Web请求 | |
| Cisc o Tom cat | | TCP 9007 | | | IIS, 对 CAR工作人 员线索的 Web请求 | |
| RTP | U D P 1 | | | UD P 163 84- | 语音媒体 | IP IVR梅迪亚 。CCC IVR梅 迪亚, 思科 SoftPhone , |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--------------|--|-----------|--------|--------------------|
| | 6 3 8 4- 3 2 7 6 7 | | | 327 67 | | 媒体流应用程序 |
| Cisco SNMP陷阱代理程序 | | UDP 61441 | | | 思科报警接口 | 接收在XML格式的一些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](#)