

# Cisco CallManager 3.3 が使用する TCP および UDP ポート

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[Cisco CallManager 環境での TCP/UDP ポート](#)

[他の AVVID 製品](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントは、Cisco CallManager 3.3 環境で活用する TCP ポートおよび UDP ポートの大部分を網羅したリストを掲載しています。また、このドキュメントは、AVVID ソリューションが実装されている場合の、Quality of Service ( QoS ) および Firewall/VPN ソリューションを設定するタイミングについての重要な情報を提供しています。

注: Cisco CallManager 4.1 が使用するポートのリストについては、『[Cisco CallManager 4.1 における TCP ポートおよび UDP ポートの使用状況](#)』を参照してください。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco CallManager 3.3(x)

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

### 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

## Cisco CallManager 環境での TCP/UDP ポート

次の表は、Cisco CallManager 環境で使用する TCP/UDP ポートを示します。

プロトコル	リモート送信元ポート	Call Manager 宛先ポート	Call Manager 送信元ポート	リモートデバイス宛先ポート	リモートデバイス	注意事項
DTC			TCP 135		同じクラスタ内の CallManager	
SSH		TCP 22			Secure Shell クライアント	
Telnet		TCP 23			Telnet クライアント	
DNS		UDP 53			DNS サーバ	
DHCP	UDP 68	UDP 67			DHCP サーバ	
DHCP			UDP 68	UDP 67	DHCP Client	
TFTP		UDP 69				最初の接続後に使用されるダイナミックポート
HTTP		TCP 80			管理者/ユーザ Web ブラウザ	CCMAdmin および CCMUser ページ

OSI (DAP、DSP、DISP)		TCP または UDP 120			DCD ディレクトリ	
NTP		UDP 123				
WINS		UDP 137 ~ 139			WINS サーバ	Windows インターネットネーム サービス
SNMP		UDP 161				
SNMP トラップ				UDP 162		
LDAP		TCP 389		TCP 389	ディレクトリ サービス	企業ディレクトリと統合する場合
HTTP S/SSL		TCP 443				
SMB		TCP 445		TCP 445	同じクラスタ内の CallManager	
Syslog		TCP 514		UDP 514	Syslog サービス	

		4				
RMI		T C P 10 99 ~ 11 29			RMI サービス。 アテン ダント コン ソール	
MS SQL		T C P 14 33		TCP 143 3	同じクラス タ内の CallManage r	
H.323 RAS				UDP 171 8	ゲートキー パー ディス カバリ	
H.323 RAS				UDP 171 9	ゲートキー パー RAS	バージョン 3.3 よりも前 の CallManager 。 Cisco Conference Connection
H.323 RAS			U D P 10 24 ~ 49 99	UDP 171 9	ゲートキー パー RAS	CallManager 3.3
H.323 H.225		T C P 17 20		TCP 172 0	H.323 ゲー トウェイ/匿 名デバイス Cisco Conference Connection/ 非ゲートキ ーパー制御 H.323 トラ ンク	
H.323 H.225/ ICT		T C P 10 24 ~ 49 99			CallManage r ゲートキ ーパー制御 H.323 トラ ンク	CallManager 3.3
H.323		T	T		CallManage	

H.245		C P 10 24 ~ 49 99	C P 10 24 ~ 49 99		r H.323 ゲートウェイ /匿名デバイス/H.323 トランク	
H.323 H.245		T C P 11 00 0 ~ 65 53 5			IOS H.323 ゲートウェイ。Cisco Conference Connection	
SCCP		T C P 20 00			Skinny Client ( IP Phone )	
Skinny ゲート ウェイ (アナ ログ)		T C P 20 01			アナログ Skinny ゲートウェイ	廃止
Skinny ゲート ウェイ (デジ タル)		T C P 20 02			デジタル Skinny ゲートウェイ	廃止
MGCP コント ロール		U D P 24 27			MGCP ゲートウェイコントロール	
MGCP バック ホール		T C P 24 28			MGCP ゲートウェイバックホール	
RTS Serv			25 00			
Cisco 拡張サ ービス		T C P 25 51			アクティブ /バックアップ判別	
Cisco 拡張サ		T C			DB Change Notification	

ービス		P 25 52				
RIS Data Collect or		T C P 25 55			Inter RIS Communica tion	
RIS Data Collect or		T C P 25 56			RIS との通 信のために クライアント ( IIS ) が 使用	
CTI/Q BE		T C P 27 48			TAPI/JTAPI アプリケー ション	CTI Manager との接続。 IVR、CCC、 PA、Cisco Softphone、 CRS、ICD、 IPCC、 IPMA、アテン ダントコンソ ール、TAPI または J/TAPI プラグイン /TSP が利用 する他のアプリ ケーション が使用
IPMA サービ ス		T C P 29 12			IPMA Assistant Console	
Media Strea ming Applic ation		U D P 30 01			Change Notification	
SCCP		T C P 32 24			メディア リ ソース	コンファレン スブリッジ /Xcoders
MS Termi nal Servic e		T C P 33 89			Windows Terminal Service	
Enterc ept				TCP 500	Host Intrusion	

HID Agent				0	Detection コンソール	
CallManager SIP		TCP/UDP 5060		TCP /5060	SIP トランク デフォルト ポート	TCP 1024 ~ 65535 を使用 可能
VNC http ヘルパー		TCP 580x				リモート コントロール
VNC ディスプレイ		TCP 690x			仮想ネット ワーク コンピュータ ディスプレイ	リモート コントロール
CallManager Change Notification		TCP 7727			CallManager Change Notification. Cisco データ ベース レイヤ モニタ 、Cisco TFTP、 Cisco IP Media Streaming 、Cisco TCD、 Cisco MOH	RealTime Change Notification
IPMA サービス		TCP 8001			IP Manager Assistant	Change Notification
ICCS		TCP 8002		TCP 8002	同じクラス タ内の CallManager	クラス タ内 通信
CTIM		TCP 8003				
Cisco Tomca		TC			Web 要求	

t		P 80 07				
Cisco Tomca t		T C P 80 09			Web 要求	
Cisco Tomca t		T C P 81 11			IIS、IPMA ワーカース レッドに対 する Web 要求	
Cisco Tomca t		T C P 82 22			IIS、EM ア プリケーシ ョンワーカ ースレッド に対する Web 要求	
Cisco Tomca t		T C P 83 33			IIS、 WebDialer アプリケー ションワー カースレッ ドに対する Web 要求	
DC Direct ory		T C P 84 04			Embedded Directory Services	ディレクトリ サービスのため に使用。ア プリケーショ ン認証/設定。 SoftPhone デ ィレクトリ。 ユーザディレ クトリ
Cisco Tomca t		T C P 84 44			IIS、EM サ ービスワー カースレッ ドに対する Web 要求	
Cisco Tomca t		T C P 85 55			IIS、 Apache SOAP ワー カースレッ ドに対する Web 要求	
Cisco Tomca t		T C P 89 98			Web 要求	



Cisco Tomcat		T C P 90 07			IIS、CAR ワーカース レッドに対 する Web 要求	
RTP	UDP 1638 4 ~ 3276 7			UDP 163 84 ~ 327 67	音声メディア	IP IVR メディア。CCC IVR メディア、 Cisco SoftPhone、 Media Streaming Application
Cisco SNMP Trap Agent		U D P 61 44 1			Cisco アラ ームインタ ーフェイス	いくつかの SNMP アラ ームを XML 形 式で受信

## 他の AVVID 製品

Cisco Unity については、『[Cisco Unity および Quality of Service \( QoS \)](#)』のドキュメントを参照してください。このドキュメントの表に記載されていないすべてのポート ( 主に Microsoft Exchange と Cisco Unity 間のポート ) について説明しています。実際の Cisco Unity 音声ポートは、Skinny プロトコル ( TCP ポート 2000 ) を使用し、TAPI サービスプロバイダー ( TSP ) 経由で登録されます。

## 関連情報

- [Cisco Unity および Quality of Service \( QoS \)](#)
- [音声に関する技術サポート](#)
- [音声と IP 通信製品サポート](#)
- [Cisco IP Telephony のトラブルシューティング](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)