

Puertos TCP y UDP usados por el Cisco CallManager 3.3

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Puertos TCP/UDP usados en un entorno del Cisco CallManager](#)

[Otros Productos AVVID](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una lista la mayor parte de los puertos TCP y UDP que un entorno del Cisco CallManager 3.3 utiliza. Este documento proporciona la información importante para cuando usted configura las soluciones del Calidad de Servicio (QoS) y del cortafuegos/VPN en una red cuando hay una solución del Architecture for Voice, Video and integrated Data (AVVID) implementada.

Nota: Refiera al [Cisco CallManager 4.1 TCP y al uso del puerto UDP](#) para una lista de puertos que el Cisco CallManager 4.1 utilice.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco CallManager 3.3(x)

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

Puertos TCP/UDP usados en un entorno del Cisco CallManager

Esta tabla muestra los puertos TCP/UDP usados en un entorno del Cisco CallManager.

Protocolo	Puerto del origen remoto	Puerto destino del Call Manager	Puerto de origen del Call Manager	Puerto destino del dispositivo remoto	Dispositivos remotos	Notas
DTC			TCP 135		CallManagers en lo mismo cluster	
SSH		TCP 22			Cliente del shell seguro	
Telnet		TCP 23			Cliente Telnet	
DNS		UDP 53			Servidores DNS	
DHCP	UDP 68	UDP 67			Servidor DHCP	
DHCP			UDP 68	UDP 67	DHCP Client	
TFTP		UDP 69				Los puertos dinámicos usados después de la inicial conectan
HTTP		TCP 80			Administrador/buscadores Web de usuario	Páginas del ccmadmin y del CCMUser
OSI (DAP)		TCP o UDP			Directorio DCD	

DSP, DISP)		120				
NTP		UDP 123				
TRI NFO S		137- 139 UDP			Servidor WINS	Windows Internet Name Service
SNM P		UDP 161				
SNM P trap				UDP 162		
LDA P		TCP 389		TCP 389	Servicios de directorio	Cuando está integrado con Corporate Directory (Directorio corporativ o)
HTT PS/ SL		TCP 443				
SMB		TCP 445		TCP 445	CallManag eres en lo mismo cluster	
Sysl og		TCP 514		UDP 514	Servicio de Syslog	
RMI		TCP 1099 - 1129			Servicio RMI. Consola de Attendant	
MS SQL		TCP 1433		TCP 1433	CallManag eres en lo mismo cluster	
H.32 3 RAS				UDP 1718	Detección del gatekeeper	
H.32 3 RAS				UDP 1719	Portero RAS	CallManag er antes de 3.3. Cisco Conferenc e Connectio

						n
H.323 RAS			UDP 1024 - 4999	UDP 1719	Portero RAS	CallManager 3.3
H.323 H.225		TCP 1720		TCP 1720	Gateways H.323/el Cisco Conference Connection del dispositivo anónimo/el portero no-controlaron el trunk de H.323	
H.323 H.225/IC T		TCP 1024 - 4999			Gatekeeper del CallManager links troncales controlados de H.323	CallManager 3.3
H.323 H.245		TCP 1024 - 4999	TCP 1024 - 4999		CallManager Gateways H.323/dispositivo anónimo/links troncales de H.323	
H.323 H.245		TCP 11000-65535			IOS Gateways H.323. Cisco Conference Connection	
SCCP		TCP 2000			Cientes Skinny (Teléfonos IP)	
Gateway Skinny (analógico)		TCP 2001			Gateway Skinny analógico	Obsoleto

)						
Gate way Skinny (Digitaces)		TCP 2002			Gateway Skinny de Digitaces	Obsoleto
Control MGCP		UDP 2427			Control del gateway MGCP	
Link de retroceso MGCP		TCP 2428			Backhaul de gateways MGCP	
Serv RTS			2500			
Servicio ampliado de Cisco		TCP 2551			Active/determinación de backup	
Servicio ampliado de Cisco		TCP 2552			Notificación de cambio DB	
Recolector de datos RI		TCP 2555			Comunicación RIS inter	
Recolector de datos RI		TCP 2556			Utilizado por los clientes (IIS) para comunicar con los RI	
CTI/QBE		TCP 2748			Aplicaciones TAPI/JTAP I	Conecta con el Administrador CTI. Utilizado por el IVR,

					el CCC, PA, softphone de Cisco, CRS, ICD, IPCC, IPMA, Consola de Attendant y cualquier otra aplicación que utilice el TAPI o el J/TAPI plug-in/TSP.
Servicio IPMA		TCP 2912			Consola del asistente IPMA
Aplicación de flujo de datos de medios		UDP 3001			Notificación de cambio
SCCP		TCP 3224			Recursos de medios Bridge de conferencia/Xcoders
Servicios de terminal MS		TCP 3389			Windows Terminal Services
Agente Intercept HID				TCP 5000	Consola del Host Intrusion Detection
SORBO del Call Man		TCP/UDP 5060		TCP 5060	Puerto predeterminado del trunk del SORBO Puede utilizar TCP 1024 - 65535

ager						
Ayudante HTTP VNC		TCP 580x				Control remoto
Visualización VNC		TCP 690x			Pantalla de la computadora de la red virtual	Control remoto
Notificación de cambio del Call Manager		TCP 7727			Notificación de cambio del CallManager. Monitor de la capa de la base de datos de Cisco, Cisco TFTP, flujo de datos de medios IP de Cisco, Cisco TCD, Cisco MOH	Notificación de cambio en tiempo real
Servicio IPMA		TCP 8001			Asistente del administrador de IP	Notificación de cambio
ICCS		TCP 8002		TCP 8002	CallManagers en lo mismo cluster	Intra Cluster Communication
CTIM		TCP 8003				
Cisco Tomcat		TCP 8007			Solicitudes web	
Cisco Tomcat		TCP 8009			Solicitudes web	
Cisco Tomcat		TCP 8111			IIS, solicitudes web al subproceso de	

					trabajo IPMA	
Cisco Tomcat		TCP 8222			IIS, solicitudes web al subproceso de trabajo de la aplicación EM	
Cisco Tomcat		TCP 8333			IIS, solicitudes web al subproceso de trabajo de la aplicación WebDialer	
DC Directory		TCP 8404			Servicios de directorio integrados	Utilizado para los servicios de directorio. Autenticación de aplicación/configuración. Directorio SoftPhone . Directorio de usuario
Cisco Tomcat		TCP 8444			IIS, solicitudes web al subproceso de trabajo del servicio EM	
Cisco Tomcat		TCP 8555			IIS, solicitudes web al subproceso de trabajo del JABÓN de Apache	

Cisco Tomcat		TCP 8998			Solicitudes web	
Cisco Tomcat		TCP 9007			IIS, solicitudes web al subproceso de trabajo CAR	
RTP	UDP 16384-32767			UDP 16384-32767	Medias de voz	IP IVR media. Medios CCC IVR, softphone de Cisco, aplicación de flujo de datos de medios
Agente del SNMP trap de Cisco		UDP 61441			Interfaz de la alarma de Cisco	Recibe una cierta alarma SNMP en el formato XML.

Otros Productos AVVID

Para el Cisco Unity, refiera al papel del [Cisco Unity y del Calidad de Servicio \(QoS\)](#) que describe cualquier puerto adicional usado (sobre todo entre el Microsoft Exchange y el Cisco Unity) que no se enumere en la tabla en este documento. Los puertos de voz reales del Cisco Unity se registran vía el TAPI Service Provider (TSP) usando el Skinny Protocol (puerto TCP 2000).

Información Relacionada

- [Cisco Unity y calidad del servicio \(QoS\)](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)