

Ports TCP et UDP utilisés par Cisco CallManager 3.3

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Ports TCP/UDP utilisés dans un environnement de Cisco CallManager](#)

[D'autres Produits AVVID](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une liste de la plupart des ports de TCP et UDP qu'un environnement du Cisco CallManager 3.3 utilise. Ce document fournit les informations importantes pour quand vous configurez des solutions de Qualité de service (QoS) et Firewall/VPN sur un réseau quand il y a une architecture pour la Voix, le vidéo et la solution intégrée des données (AVVID) mis en application.

Remarque: Référez-vous à l'[utilisation de port de TCP et UDP du Cisco CallManager 4.1](#) pour une liste de ports que le Cisco CallManager 4.1 utilise.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco CallManager 3.3(x)

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Ports TCP/UDP utilisés dans un environnement de Cisco CallManager

Cette table affiche les ports TCP/UDP utilisés dans un environnement de Cisco CallManager.

Protocole	Port distant de source	Destination port de Call Manager	Port de source de Call Manager	Destination port de périphérique distant	Périphériques distants	Notes
DTC			TCP 135		CallManagers dans la même batterie	
SSH		TCP 22			Sécurisez le client de shell	
Telnet		TCP 23			Client Telnet	
DN		UDP 53			Serveurs DNS	
DHCP	UDP 68	UDP 67			Serveur DHCP	
DHCP			UDP 68	UDP 67	Client DHCP	
TFTP		UDP 69				Les ports dynamiques utilisés après initiale se connectent
HTTP		TCP 80			Navigateurs Web d'administrateur/utilisateur	Pages de CCMAAdmin et de CCMUser
OSI (DAP,		TCP ou UDP			Répertoire DCD	

DSP , DIS P)		120				
NTP		UDP 123				
WIN S		UDP 137- 139			Serveur WINS	Service de nom de Windows Internet
SN MP		UDP 161				
Déro ute men t SN MP				UDP 162		
LDA P		TCP 389		TCP 389	Services d'annuaire	Une fois intégré avec le répertoire d'entreprise
HTT PS/ SSL		TCP 443				
PME		TCP 445		TCP 445	CallManager s dans la même batterie	
Sysl og		TCP 514		UDP 514	Service de Syslog	
RMI		TCP 1099 - 1129			Service RMI. Console de réception	
MS SQL		TCP 1433		TCP 1433	CallManager s dans la même batterie	
H.32 3 RAS				UDP 1718	Détection de garde-porte	
H.32 3 RAS				UDP 1719	Garde-porte RAS	CallManag er avant 3.3. Cisco Conference Connection
H.32 3			UDP 102	UDP 1719	Garde-porte RAS	CallManag er 3.3

RAS			4-4999			
H.323 H.225		TCP 1720		TCP 1720	Les Passerelles H.323/Cisco Conference Connection anonyme de périphérique/ garde-porte Non- ont contrôlé H.323 le joncteur réseau	
H.323 H.225/IC T		TCP 1024- 4999			Joncteurs réseau commandés de garde- porte de CallManager H.323	CallManag er 3.3
H.323 H.245		TCP 1024- 4999	TCP 1024- 4999		Passerelles H.323 de CallManager /périphérique /H.323 joncteurs réseau anonymes	
H.323 H.245		TCP 1100- 65535			Passerelles H.323 IOS. Cisco Conference Connection	
SCCP		TCP 2000			Clients maigres (Téléphones IP)	
Skinny gateway (ana logique)		TCP 2001			Skinny gateway analogique	Désuet(e)
Skinny gateway		TCP 2002			Skinny gateway de Digital	Désuet(e)

(Digital)						
Contrôle MGCP		UDP 2427			Contrôle de passerelle MGCP	
Liaison MGCP		TCP 2428			Liaison de passerelles MGCP	
Service de RTS			2500			
Service étendu de Cisco		TCP 2551			Détermination active/de sauvegarde	
Service étendu de Cisco		TCP 2552			Notification de modification de DB	
RIS Data Collector		TCP 2555			Transmission inter RIS	
RIS Data Collector		TCP 2556			Utilisé par les clients (IIS) pour communiquer avec le RIS	
CTI/QBE		TCP 2748			Applications TAPI/JTAPI	Se connecte au CTI Manager. Utilisé par RVI, ccc, PA, téléphone IP de Cisco, CRS, ICD, IPCC, IPMA,

						console de réception et toute autre application qui utilise le module d'extension TAPI ou J/TAPI/TS P.
Service IPMA		TCP 2912			IPMA Assistant Console	
Application de diffusion multimédia		UDP 3001			Notification de modification	
SCCP		TCP 3224			Ressources en medias	Passerelles de conférence /Xcoders
MS Terminal Services		TCP 3389			Services de terminaux de Windows	
Entecept A CACHÉ l'agent				TCP 5000	Console de détection d'intrusion d'hôte	
SIP de Call Manager		TCP /UDP 5060		TCP 5060	Port de par défaut de joncteur réseau de SIP	Peut utiliser le TCP 1024 - 65535
Aide de HTTP VNC		TCP 580x				À télécommande

Affichage VNC		TCP 690x			Affichage d'ordinateur du réseau virtuel	À télécommande
Notification de modification de Call Manager		TCP 7727			Notification de modification de CallManager . Moniteur de couche de base de données de Cisco, Cisco TFTP, diffusion multimédia IP de Cisco, Cisco TCD, Cisco MOH	Notification en temps réel de modification
Service IPMA		TCP 8001			IP Manager Assistant	Notification de modification
ICCS		TCP 8002		TCP 8002	CallManagers dans la même batterie	Intra transmission de batterie
CTIM		TCP 8003				
Cisco Tomcat		TCP 8007			Requêtes Web	
Cisco Tomcat		TCP 8009			Requêtes Web	
Cisco Tomcat		TCP 8111			IIS, requêtes Web au thread d'employé IPMA	
Cisco Tomcat		TCP 8222			IIS, des requêtes Web à l'employé d'application d'EM filètent	
Cisco		TCP 8333			IIS, des requêtes	

Tom cat					Web à l'employé d'application de WebDialer filètent	
DC Dire ctory		TCP 8404			Services d'annuaire inclus	Utilisé pour des services d'annuaire. Authentic ation/config uration d'applicatio n. Répertoire de téléphone IP. Répertoire d'utilisateur
Cisc o Tom cat		TCP 8444			IIS, des requêtes Web à l'employé de service d'EM filètent	
Cisc o Tom cat		TCP 8555			IIS, des requêtes Web à l'employé de SAVON d'Apache filètent	
Cisc o Tom cat		TCP 8998			Requêtes Web	
Cisc o Tom cat		TCP 9007			IIS, requêtes Web au thread d'employé de CAR	
RTP	UDP 1638 4- 3276 7			UDP 1638 4- 3276 7	Supports vocaux	Medias IP RVI. Medias ccc RVI, téléphone IP de Cisco, application

						de diffusion multimédia
Agent de dérogement SNMP de Cisco		UDP 61441			Cisco alarment l'interface	Reçoit une certaine alarme SNMP dans le format XML.

[D'autres Produits AVVID](#)

Pour le Cisco Unity, référez-vous à l'article de [Cisco Unity et de Qualité de service \(QoS\)](#) qui décrit tous les ports supplémentaires utilisés (principalement entre Microsoft Exchange et le Cisco Unity) qui ne sont pas répertoriés dans la table dans ce document. Les ports réels de vocal Cisco Unity sont enregistrés par l'intermédiaire du fournisseur de services TAPI (TSP) utilisant le protocole maigre (port TCP 2000).

[Informations connexes](#)

- [Cisco Unity et Qualité de service \(QoS\)](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)