# Nessuna risposta da IPCC Ring

### Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Convenzioni Identificazione del problema Risoluzione Per CallManager 3.x Per CallManager 4.x Informazioni correlate

### **Introduzione**

In questo documento vengono fornite informazioni relative a un possibile problema quando si utilizza la funzionalità RNA (Ring No Answer) di Cisco IP Contact Center (IPCC) e si offre una soluzione. La funzionalità RNA indica il tempo che un chiamante deve attendere prima di essere inoltrato. Sul Cisco CallManager, questa funzione è denominata Call Forward No Answer (CFNA). Se il valore RNA è maggiore del valore CFNA, le modifiche dello stato nell'applicazione desktop dell'agente non sono corrette.

# **Prerequisiti**

#### **Requisiti**

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Configurazione Cisco Intelligent Contact Management (ICM)
- Configurazione di Cisco CallManager

#### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco ICM 4.6.2 e versioni successive
- Cisco CallManager 3.x e versioni successive
- Cisco IP Interactive Voice Response (IVR) 2.0 e versioni successive
- Software Cisco Agent Desktop, desktop IPC/ICM o desktop Cisco Computer Telephony
  Integration (CTI) OS

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

#### **Convenzioni**

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento <u>Cisco sulle convenzioni</u> nei suggerimenti tecnici.

### Identificazione del problema

Quando un utente chiama un telefono in cui sono impostati CFNA e RNA, il telefono squilla per impostazione predefinita per 12 secondi. Se entro 12 secondi viene fornita una risposta alla chiamata e il softphone dell'agente non cambia lo stato da Pronto a Non pronto sull'applicazione desktop, ciò indica che il valore RNA nelle impostazioni del desktop dell'agente è maggiore del valore su CallManager.

# **Risoluzione**

#### Per CallManager 3.x

Per risolvere il problema, verificare innanzitutto il valore CFNA in CallManager (12 secondi per impostazione predefinita). Attenersi alla seguente procedura:

- 1. Scegliere **Service> Parametri del servizio** dalla pagina principale di amministrazione di Cisco CallManager.
- 2. Selezionare il server dall'elenco a discesa Server\*.
- 3. In Servizi, scegliere Cisco CallManager.
- 4. Scorrere verso il basso fino a Forward No Answer Timeout\* e annotare il valore.**Figura 1: Timeout inoltro senza risposta**

Enable SNMP*	True	True
ExtensionDisplayOn7910*	False 💌	False
Flash Hook Duration (msec)*	500	500
Forward Maximum Hop Count*	12	12
Forward No Answer Timeout*	12	12
GatekeeperControlRegistrationType*	False 💌	False
GatekeeperRefresh*	60	60

Quindi, controllare il valore RNA per le impostazioni dell'agente sul sistema Cisco ICM con questi passaggi:

1. Scegliere **Strumenti > Elenco Strumenti > Elenco impostazioni scrivania agente** su una stazione di lavoro amministratore (AW) in Gestione configurazione ICM.**Figura 2: Gestione** 



2. Fare clic su Recupera.Figura 3: Elenco impostazioni di Agent Desk

Select filter data	Athibutes	
Optional Filter Condition Value NONE Save Retrieve Concel filter changes Agent Desk Settings Name PCCAgent/Settings	Name     * IPC       Ring no answer time     10       Ring no answer dialed number     10       Logout non-activity time     72       Work mode on incoming     * 0p       Work mode on outgoing     * 0p       Wrap Up Time     72       Assist Call Method     Co       Emergency Alert Method     Co       Description     IPC	CCAgen/Setting:

3. Verificare che il valore Ring no answer time sia inferiore al valore CFNA su CallManager.

#### Per CallManager 4.x

In Cisco CallManager 4.x, viene aggiunto un nuovo campo No Answer Ring Duration per ciascuna linea. Questo campo viene utilizzato in combinazione con Call Forward No Answer Timer. Questo nuovo campo imposta il timer per quanto tempo il telefono squilla prima di essere inoltrato. Lasciare vuota questa impostazione per utilizzare il valore impostato nel parametro del servizio Cisco CallManager, Forward No Answer Timer.

Completare questa procedura per impostare il valore di Durata senza anello di risposta in Cisco CallManager:

- 1. Accedere ad Amministrazione CallManager.
- 2. Scegliere Device (vedere la freccia A nella Figura 4). Figura 4: Configurazione numero

directory					
System Route Plan Serv	ice Feature	Device User Applic	ation Help		
Cisco CallManag For Cisco IP Telephony Solutions	er Admin	Add a New Device CTI Route Point Gatekeeper Gateway Phone III III		Cisco Systems	
Directory Number Configure Device (SEP000C85436EDB) Device Settings > n					
Associated With	Directory Nu	mber: 5004 (Phone	e)		
SEP000C85436EDB     7905 (Line 1)	Status: Ready Note: Any update to this Directory Number automatically resets the associated devices				
c	Update	Remove from Device	Reset Device	is	
	Directory Nu	Imber			
	Directory Nur	nber*	5004		

- 3. Selezionare **Phone** (Telefono) dall'elenco a discesa (vedere la freccia B nella Figura 4).
- 4. Trova il telefono specifico.
- 5. Scegliere la linea specifica. Viene visualizzata la pagina Configurazione del numero di directory (vedere la freccia C nella <u>Figura 4</u>).
- 6. Modificare il valore nel campo Durata anello senza risposta (vedere la freccia B nella Figura

<u>5</u>) sotto le Impostazioni di inoltro e prelievo della chiamata (vedere la freccia A nella <u>Figura</u>
 <u>5</u>).Figura 5: Impostazioni inoltro e prelievo chiamata

**Call Forward and Pickup Settings** 

↑ A	Voice Mail	Coverage/ Destination	Calling Search Space	
Forward All			< None >	•
Forward Busy Internal			< None >	•
Forward Busy External			< None >	•
Forward No Answer Inte	rnal 🗖		< None >	•
Forward No Answer Exte	ernal 🗖		< None >	•
Forward No Coverage In	ternal 🗖		< None >	•
Forward No Coverage Ex	ternal 🗖		< None >	•
No Answer Ring Duration	1	(seconds)		
Call Pickup Group	Non	e > 🔻 <mark>(View D</mark>	etails)	

### Informazioni correlate

Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems