Livelli di traccia consigliati per il routing della traduzione IVR

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Prodotti correlati Convenzioni Imposta livelli di traccia MIVR IP IVR / IP QM 3.x IP IVR / IP QM 4.x Imposta livelli di traccia JTAPI Informazioni correlate

Introduzione

Questo documento offre linee guida per la traccia rapida in un ambiente Cisco IP Interactive Voice Response (IP IVR) e Cisco IP Queue Manager (IP QM) con Cisco Unified Contact Center Express (IPCC Express) tramite il routing delle traduzioni per le code.

Nota: questo documento funge solo da guida e non copre tutte le situazioni. Durante la risoluzione di alcuni problemi, potrebbe essere necessario raccogliere più dati di quelli descritti in questo documento.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Cisco CallManager
- Soluzione Cisco Customer Response (CRS) (IP IVR o IP QM)

Componenti usati

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

• Cisco CallManager versione 3.x e 4.x

Cisco CRS versione 3.x o 4.x

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.

Prodotti correlati

Per informazioni sulla compatibilità completa tra Cisco CallManager e CRS e le versioni CRS interessate da questa soluzione, consultare la matrice della <u>guida alla compatibilità software e</u> <u>hardware delle soluzioni Cisco Customer Response (CRS)</u>.

Cisco CRS fornisce una piattaforma singola, coerente e facile da gestire per questi prodotti:

- Cisco IPCC Express Edition (IPCC Express)
- Cisco IP IVR
- Cisco IP QM

Convenzioni

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

Imposta livelli di traccia MIVR

IP IVR / IP QM 3.x

Completare questa procedura per attivare la traccia MIVR per IP IVR o IP QM:

- 1. Selezionare **Sistema > Motore** dalla barra dei menu CRA Administrator.Viene visualizzata la pagina Web del motore.
- 2. Fare clic sul collegamento ipertestuale **Configurazione traccia** nel pannello sinistro.Viene visualizzata la pagina Web Configurazione traccia.
- 3. Aumentare il numero di file di traccia a 100 e le dimensioni di ciascun file a 5 MB (consigliato).
- 4. Attiva questi livelli di debug della traccia MIVR:S_TELSS_ICMLIB_ICMII sistema genera e memorizza il registro MIVR. Il nome del file di log è CiscoMIVRxxx.log, dove xxx rappresenta il numero di sequenza. Il file di log risiede in C:\Program files\wfavvid\log per IP IVR / QM 3.x.Nota: se necessario, riavviare il motore CRA per riflettere le modifiche apportate al numero di file e alle dimensioni dei file per i log MIVR.

IP IVR / IP QM 4.x

Completare questa procedura per attivare la traccia MIVR per IP IVR o QM:

- 1. Aprire **AppAdmin**.
- 2. Selezionare Sistema > Analisi > Motore CRS > Configurazione traccia.
- 3. Abilita traccia: In SUBSYSTEMS, attivare i seguenti livelli di debug della traccia

MIVR:S_TELSS_ICMIn VARIE, attivare questo livello di debug della traccia MIVR:ENGIn LIBRERIE, attivare questo livello di debug della traccia MIVR:LIB_ICMII sistema genera e memorizza il registro MIVR. Il nome del file di log è CiscoMIVRxxx.log, dove xxx rappresenta il numero di sequenza. Il file di log si trova in C:\Program Files\wfavvid\log\MIVR.

Imposta livelli di traccia JTAPI

Completare questi passaggi per attivare la traccia JTAPI:

- Fare clic su Start > Programmi > Cisco JTAPI > Preferenza JTAPI.Viene visualizzata la finestra Preferenze di Jtapi (vedere la <u>Figura 1</u>).
- 2. Fare clic sulla scheda Log Destination.Figura 1 Preferenze JTAPI: Scheda Destinazione log

Jtapi Preferences 1.4(3.19) Release			
Trace Levels	Log Destination	CallManagers Advanced Language	
Enable Alarm Service		🗖 Use Syslog	
Alarm Service Settings		Syslog Settings	
Host Name		Collector:	
Host Port		Port Number: 514	
🔽 Use Ro	tating Log Files	🗖 Use Java Console	
Log File Sel	ttings		
Maximum N	umber of Log Files:	100 🛨	
Maximum Log File Size (MB): 5			
Use the Sa	me Directory		
Path:	Г.		
Directory Na	ame Base:		
File Name Base:		CiscoJtapi	
File Name E	xtension:	og	
Add	Remove	OK Cancel	

- 3. Selezionare la casella di controllo Utilizza file di registro rotanti.
- 4. Aumentare il numero massimo di file di registro a 100 nella sezione Impostazioni file di registro. (Consigliato)
- 5. Fare clic sulla scheda Livelli di traccia (vedere la Figura 2).
- 6. Selezionare le caselle di controllo WARNING, INFORMATIONAL e DEBUG nella sezione

Trace Levels. Figura 2 - Preferenze JTAPI: Livelli di traccia

🐮 Jtapi Preferences 1.4(3.19) Release
Trace Levels Log Destination CallManagers Advanced Language
✓ WADNING ✓ INFORMATIONAL
✓ DEBUG
Debug Levels
JTAPI_DEBUGGING
✓ JTAPIIMPL_DEBUGGING
CTIIMPL_DEBUGGING
PROTOCOL_DEBUGGING MISC_DEBUGGING
Add Remove OK Cancel

7. Selezionare queste caselle di controllo nella sezione Livelli di

debug:DEBUG_JTAPIJTAPIIMPL_DEBUGCTI_DEBUGCTIIMPL_DEBUGDEBUG_PROTOC OLLO**Nota:** non selezionare MISC_DEBUGGING a meno che Cisco TAC non lo richieda esplicitamente.II sistema genera e memorizza il log JTAPI nei seguenti percorsi:IP IVR / IP QM 3.x:C:\Program Files\wfavvid\logIP IVR / IP QM 4.x:C:\Program Files\wfavvid\log\JTAPI\II nome del file di log è CiscoJTAPIxx.log, dove xx rappresenta il numero di sequenza.II riavvio del sottosistema Jtapi è necessario affinché le impostazioni di traccia e le dimensioni dei file si riflettano nelle tracce JTAPI.Se una finestra di comando lampeggia e la finestra di dialogo Preferenze Jtapi non viene caricata, scaricare JRE dai seguenti

URL:http://java.sun.com/j2se/1.3/download.html (se verrà eseguito lo strumento per la creazione di rapporti in tempo reale)http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html (se lo strumento per la creazione di rapporti in tempo reale non viene eseguito)Dopo aver completato i test, estrarre i log appropriati, verificare che l'ora dell'incidente sia inclusa nei log e fornire i log al supporto tecnico Cisco.

Informazioni correlate

Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems