Niveaux de suivi recommandés pour le routage de traduction IVR

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Produits connexes Conventions Définir les niveaux de suivi MIVR IP IVR/IP QM 3.x IP IVR/IP QM 4.x Définir les niveaux de suivi JTAPI Informations connexes

Introduction

Ce document fournit des directives pour le suivi rapide dans un environnement Cisco IP Interactive Voice Response (IP IVR) et Cisco IP Queue Manager (IP QM) avec Cisco Unified Contact Center Express (IPCC Express) en utilisant le routage de traduction pour la mise en file d'attente.

Note : Ce document sert uniquement de guide et ne couvre pas toutes les situations. Lors du dépannage de certaines situations, vous devrez peut-être collecter plus de données que ce qui est décrit dans ce document.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco CallManager
- Solution de réponse client Cisco (CRS) (IP IVR ou IP QM)

Components Used

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

- Cisco CallManager versions 3.x et 4.x
- Cisco CRS version 3.x ou 4.x

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Produits connexes

Reportez-vous à la matrice du <u>Guide de compatibilité matérielle et logicielle des solutions de</u> <u>réponse client Cisco (CRS)</u> pour obtenir des informations sur la compatibilité complète entre Cisco CallManager et CRS, et les versions CRS impliquées dans cette solution.

Cisco CRS fournit une plate-forme unique, cohérente et facile à gérer pour ces produits :

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

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à <u>Conventions relatives aux conseils techniques Cisco.</u>

Définir les niveaux de suivi MIVR

IP IVR/IP QM 3.x

Complétez ces étapes afin d'activer la trace MIVR pour IP IVR ou IP QM :

- 1. Sélectionnez **Système > Moteur** dans la barre de menus Administrateur CRA.La page Web du moteur s'affiche.
- 2. Cliquez sur l'hyperlien **Trace Configuration** dans le panneau de gauche.La page Web Trace Configuration s'affiche.
- 3. Augmentez le nombre de fichiers de suivi à 100 et la taille de chaque fichier à 5 Mo (Suggestion).
- 4. Activez les niveaux de débogage de trace MIVR suivants :TEL_SSSS_ICMLIB_ICMLe système génère et stocke le journal MIVR. Le nom du fichier journal est CiscoMIVRxxx.log, où xxx représente le numéro de séquence. Le fichier journal se trouve dans C:\Program files\wfavvid\log for IP IVR / QM 3.x.**Remarque :** Redémarrez le moteur CRA si nécessaire pour refléter les changements dans le nombre de fichiers et la taille des fichiers pour les journaux MIVR.

IP IVR/IP QM 4.x

Complétez ces étapes afin d'activer la trace MIVR pour IP IVR ou QM :

- 1. Ouvrez AppAdmin.
- 2. Sélectionnez System > Tracing > CRS Engine > Trace Configuration.

 Activer le suivi :Sous SUBSYSTEMS, activez les niveaux de débogage de suivi MIVR suivants :TEL_SSSS_ICMSous DIVERS, activez ce niveau de débogage de trace MIVR :ENGSous BIBLIOTHÈQUES, activez ce niveau de débogage de trace MIVR :LIB_ICMLe système génère et stocke le journal MIVR. Le nom du fichier journal est CiscoMIVRxxx.log, où xxx représente le numéro de séquence. Le fichier journal se trouve dans C:\Program Files\wfavvid\log\MIVR.

Définir les niveaux de suivi JTAPI

Complétez ces étapes afin d'activer la trace JTAPI :

- 1. Cliquez sur **Démarrer > Programmes > Cisco JTAPI > Préférence JTAPI**.La fenêtre Préférences Jtapi s'affiche (voir <u>Figure 1</u>).
- 2. Cliquez sur l'onglet Destination du journal. Figure 1 Préférences JTAPI : Onglet Destination

| Jtapi Preferences 1.4(3.19) Release | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------|----------|--|
| Trace Levels | Log Destination | CallManagers | Advanced | Language | |
| 🔲 Enable Al | arm Service | 🗖 Use Syslo | g | | |
| C Alarm Servi | ce Settings | ∣ | ngs | | |
| Host Name | | Collector: | | | |
| Host Port | | Port Number | 514 | | |
| 🔽 Use Rol | tating Log Files | 🗖 Use Jav | a Console | | |
| Log File Sel | ttings | | | | |
| Maximum N | umber of Log Files | : 100 | ī÷ | | |
| Maximum Lo | og File Size (MB): | 5 | ÷ | | |
| Use the Sa | me Directory | <u>.</u> | _ | | |
| Path: | Γ. | | | | |
| Directory Na | ame Base: | | | | |
| File Name B | ase: | CiscoJtapi | | | |
| File Name E | xtension: | og | | | |
| Add | Remove | OK | Ca | ncel | |

du journal

- 3. Cochez la case Utiliser les fichiers journaux tournants.
- 4. Augmentez le nombre maximal de fichiers journaux à 100 dans la section Paramètres du fichier journal. (Suggestion)

- 5. Cliquez sur l'onglet **Niveaux de suivi** (voir <u>Figure 2</u>).
- 6. Cochez les cases **AVERTISSEMENT**, **INFORMATIONS** et **DÉBOGAGE** dans la section Niveaux de suivi.**Figure 2 - Préférences JTAPI : Niveaux de suivi**

| MB Itapi Preferences 1 4(2 10) Pelease | |
|---|---|
| Capitricicicules 1.4(3.15) Release | |
| Trace Levels Log Destination CallManagers Advanced Language | _ |
| Trace Levels | |
| ✓ WABNING ✓ INFORMATIONAL ✓ DEBUG | |
| | |
| | |
| | |
| Debug Levels | |
| ✓ JTAPI_DEBUGGING ✓ JTAPIIMPL DEBUGGING | |
| | |
| CTIIMPL_DEBUGGING | |
| PROTOCOL_DEBUGGING | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Add Remove OK Cancel | |

7. Cochez ces cases dans la section Niveaux de débogage :DÉBOGAGE_JTAPIJTAPIIMPL_DEBUGGINGDÉBOGAGE_CTICTIIMPL_DEBUGGINGDÉ BOGAGE_PROTOCOLE**Remarque**: Ne cochez pas MISC_DEBUGGING à moins que le TAC Cisco ne le demande explicitement.Le système génère et stocke le journal JTAPI à ces emplacements :IP IVR / IP QM 3.x :C:\Program Files\wfavvid\logIP IVR / IP QM 4.x :C:\Program Files\wfavvid\log\JTAPI\Le nom du fichier journal est CiscoJTAPIxx.log, où xx représente le numéro de séquence.Le redémarrage du sous-système Jtapi est nécessaire pour que les paramètres de suivi et les tailles de fichier soient reflétés dans les traces JTAPI.Si une fenêtre de commande clignote et que la boîte de dialogue Préférences Jtapi ne se charge pas, récupérez le téléchargement JRE à partir des URL suivantes :http://java.sun.com/j2se/1.3/download.html (Si l'outil de création de rapports en temps réel est exécuté)http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html (Si l'outil de création de rapports en temps réel ne s'exécute pas)Une fois les tests terminés, retirez les journaux appropriés, vérifiez que le temps d'incident est couvert dans les journaux et fournissez les journaux au support technique Cisco.

Informations connexes

Support et documentation techniques - Cisco Systems