Fehlerbehebung bei IPCC-Anmeldefehlern: CF_Generic_Unspecified_Rejection

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konventionen Identifizieren des Problems Methode 1 Methode 2 Mögliche Lösung Weitere Ressourcen Zugehörige Informationen

Einführung

In diesem Dokument wird die Fehlermeldung "CF_Generic_Unspecified_Rejection" behandelt, die CTI-Test bei der Behebung von Agent-Anmeldeproblemen in einer IP Contact Center (IPCC)-Umgebung meldet. Dieses Dokument konzentriert sich auf die Fehlerquelle und mögliche Lösungen.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Cisco Intelligent Contact Management (ICM)
- Integration von Computertelefonie (CTI)
- Cisco IPCC
- Probleme bei der Agenten-Anmeldung
- IPCC-Ablaufverfolgung
- <u>Verwendung des CTI-Tests</u>

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco ICM-Version 4.6.2 und höher.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten

Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter <u>Cisco Technical Tips</u> <u>Conventions</u> (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

Identifizieren des Problems

In einer Cisco IPCC ICM-Umgebung melden Support-Mitarbeiter, dass sie sich nicht beim CTI-Server anmelden können. Wenn Sie den <u>CTI-Test</u> zur Problembehebung verwenden, wird folgende Fehlermeldung angezeigt:

CF_Generic_Unspecified_Rejection Or using dumplog utility to dump the JTapi log file, the following error message is identified: Address xxxx is not in provider's domain

Sie können eine der folgenden beiden Methoden verwenden, um das Problem zu überprüfen:

Methode 1

Verwenden Sie auf dem Peripheral Gateway (PG), in dem sich der CTI-Server befindet, das **Dumlog-**Dienstprogramm, um die JTapi-Protokolldatei zu löschen, und überprüfen Sie diesen Fehler.

Hinweis: Die Protokollinformationen werden in diesem Dokument aufgrund von Platzbeschränkungen über mehrere Zeilen hinweg angezeigt.

c:\icr\<cust_inst>\PGXY\logfiles\>dumplog /cust <cust_inst> /node jgw<jtapi_instance> 15:32:40
PG1A-jgw1 Trace: performAddCallObserver: Provider hit exception in getAddress for address:
5002com.cisco.jtapi.InvalidArgumentExceptionImpl: Address 5002 is not in provider's domain

Hinweis: Der Buchstabe c steht für das Laufwerk, auf dem Cisco ICM installiert ist. Wenn Sie ICM auf einem anderen Laufwerk in Ihrer Konfiguration installiert haben, verwenden Sie Ihren Laufwerksbuchstaben.

Methode 2

Führen Sie die folgenden Schritte auf dem PG aus, auf dem sich der CTI-Server befindet:

- 1. Wählen Sie Start > Ausführen aus.Das Dialogfeld Ausführen wird angezeigt.
- 2. Geben Sie cmd ein, um eine DOS-Eingabeaufforderung zu öffnen.
- 3. Geben Sie **ctitest** in die Eingabeaufforderung ein, und drücken Sie die **Eingabetaste**.**Hinweis:** Unter <u>Verwenden des CTI-Tests zur Fehlerbehebung bei Agenten-Anmeldungsproblemen</u> finden Sie das Agent-Profil, das den Fehler gemeldet hat.
- 4. Geben Sie open ein.
- 5. Versuchen Sie, sich mit dem Agenten-ID-Kennwort und dem -Instrument anzumelden.Im

Folgenden sehen Sie ein Beispiel für den Fehler, der bei der Anmeldung 111 111 /instrument 5002 angezeigt wird: **Hinweis:** Die Informationen in diesem Beispiel werden aufgrund von Platzbeschränkungen über mehrere Posten angezeigt.

Mögliche Lösung

Gehen Sie wie folgt vor, um eine erfolgreiche CTI-Anmeldung in einer IPCC-Umgebung durchzuführen:

1. Stellen Sie sicher, dass für jeden Cisco IPCC Agent ein Device Target-Datensatz konfiguriert ist, der in der ICM-Konfiguration konfiguriert ist. Der Device Target-Datensatz enthält ein Feld Config Param (Konfigurationsparameter), wie hier gezeigt: In dieser Beispielkonfiguration ist die Agentenverlängerungslänge für alle konfigurierten Agenten an dieser IPCC-Site die 4 Ziffern des Parameters /dn, wie für alle Geräteziele definiert. Der Agent muss sich daher mit einer vierstelligen Agenten-ID anmelden.Die Erweiterung für das Beispielgerät sind die vier Ziffern des Parameters /dn, z. B. 5002. Wenn Sie das Cisco ICM-Setup für den PG ausführen, geben Sie eine Agenten-Erweiterungslänge von "x" an.Abbildung 1: Enterprise Agent-Konfiguration (PIM 1)

✓ Enabled		Telephony Server Protocol		
Peripheral name: Peripheral ID: Agent Extension Length	ACD 1 5000	IPCC SoftACD Enterprise agent	Revision:	
- IPCC Parameters		SoftACD Parameters		
Service	taclab4cm	PBX host name:		
User Id:	pguser	PBX host port number:	0	
User Password:	*****	- Pimlet host name:		
		Pimlet host port number:	0	
Enterprise Agent Para	meters	Pimlet name:		
Max Connections:	100			
Open timeout:	10	Custom Pimlet:		
Recovery timeout:	0			
Close timeout:	10	- OK Car	ncel Help	

- Vergewissern Sie sich, dass die Agenten-Durchwahllänge (siehe <u>Abbildung 1</u>) der Anzahl der Ziffern entspricht, mit denen Sie sich in der Agent Desktop-Anwendung anmelden möchten.
- 3. Überprüfen Sie, ob Sie die Benutzer-ID und das Benutzerkennwort für den JTAPI-Benutzer in der Cisco ICM PIM-Konfiguration konfiguriert haben (siehe Abschnitt IPCC-Parameter in <u>Abbildung 1</u>). In diesem Beispiel ist die Benutzer-ID **pguser**.**Hinweis:** Geben Sie auf der Cisco CallManager Administrator-Webseite dieselbe Benutzer-ID und dasselbe Benutzerkennwort für das PG ein, wenn Sie den PG als neuen Benutzer hinzufügen.
- 4. Öffnen Sie Cisco CallManager.
- 5. Überprüfen Sie, ob Sie die Benutzer-ID und das Benutzerkennwort für den JTAPI-Benutzer im Cisco CallManager konfiguriert haben (siehe <u>Abbildung 2</u>). Diese Werte müssen mit der Benutzer-ID und dem Benutzerpasswort übereinstimmen, die in der ICM-PIM-Konfiguration eingegeben wurden. Abbildung 2: Benutzerinformationen

User Informatio	n		
		Personal Information Back to user list	
Pguser's Application Profiles	User : Pguser PGUSER		
Device Association			
off Extension Mobility	Status: Please enter any changes for the current user.		
off SoftPhone	Update Cancel Changes		
	First Name*	Pguser	
	Last Name*	PGUSER	
	UserID	pguser	
	User Password*	and and a second se	
	Confirm Password*	NORMAN .	
	PIN*	Noticetor	

6. Überprüfen der Zuordnung zwischen Telefon und JTAPI-Benutzer Ordnen Sie Pguser (JTAPI-Benutzer) einem bestimmten Telefon zu, um die Zuordnung zu erstellen. Gehen Sie wie folgt vor:Klicken Sie auf Device Association. Die Liste Verfügbare Geräte wird angezeigt (siehe <u>Abbildung 3</u>).Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Durchwahl 5002.Löschen Sie die Auswahl von Primary Ext (Primärext). in derselben Zeile.Klicken Sie auf Aktualisieren, um die Telefonnummer der Liste der Benutzergerätezuordnungen hinzuzufügen.Abbildung 3: Benutzerinformationen

User Information Personal Information Back to user list							
5 device(s) controlled at last search.							
5 device(s) selected currently.							
Update Cancel Changes Available Devices							
Check All on Page Check All in Search			No Primary Extension				
Туре	Device Name	Description	Primary Ext.	Extension			
₩ ¹⁰ / ₇₉₆₀	SEP00024BCCE263	Pete Desk	C	5291			
M 2960	SEP00024BCCE637	SEP000248CCE637	0	5002			
	SEP00036840981E	SEP00036840981E	0	5289			

Weitere Ressourcen

Wenn sich der Agent noch nicht anmelden kann und die Agent-Anmeldungs-ID verifiziert ist, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1. Aktivieren Sie die <u>IPCC-Ablaufverfolgung</u>.
- 2. Reproduzieren Sie den Agenten-Anmeldefehler durch CTI-Test.
- 3. Zeichnen Sie eine Textklammer der fehlgeschlagenen CTI-Test-Anmeldung auf.
- 4. Erfassen Sie die Protokolldateien JTapi, PIM, OPC und CTIServer. Weitere Informationen finden Sie unter Verwendung des Dumping-Dienstprogramms.

Verwenden Sie diese Informationen, um <u>eine Serviceanfrage</u> (nur <u>registrierte</u> Kunden) beim Cisco Technical Assistance Center (TAC) zu <u>erstellen</u>. Wenn Sie kein registrierter Benutzer sind, rufen Sie die <u>Benutzerregistrierung auf</u>, und öffnen Sie dann eine Serviceanfrage beim TAC.

Zugehörige Informationen

- Verwendung des Dumping-Dienstprogramms
- Verwenden des CTI-Tests zur Fehlerbehebung bei Problemen mit der Agent-Anmeldung
- CTI-Testleitfaden
- Empfohlene Ablaufverfolgungsstufen zur Behebung von IPCC-Problemen
- <u>Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems</u>