配置CRS時出現「Error When Handling The Input Request」錯誤消息

目錄

簡介 必要條件 需求 採用元件 慣例 問題:無法登入到CTI管理器伺服器!請與管理員聯絡 核對表 解決方案 收集Cisco Agent Desktop日誌 編輯DSBrowser.exe 問題:由於外圍裝置離線,登入嘗試失敗 解決方案 問題:讀取檔案\\server\DESKTOP CFG\config\ag default\DataFields.ini時出錯 解決方案 問題:找不到您輸入的ID 解決方案 錯誤:座席分機的資源不可用 解決方案 錯誤:代理未指定工作組 解決方案 錯誤:您無法登入,因為電話已啟用JAL 解決方案 錯誤:密碼無效 解決方案 錯誤:您無法登入,因為您的電話已啟用ipv6 解決方案 問題:有關CAD登入的誤導IPv6錯誤消息 解決方案 分機移動性錯誤消息 解決方案 相關資訊

簡介

當思科互動式呼叫分配(ICD)代理嘗試登入到Cisco Agent Desktop時,在思科電腦電話整合(CTI)環 境中登入失敗,並出現錯誤消息。本檔案將討論各種錯誤訊息、可能的原因和建議的動作。

繼續操作之前,請驗證以下專案:

- 1. 代理的使用者ID和密碼區分大小寫,因此請確保正確輸入這些專案。
- 2. User > Global Directory下的User Information頁面中的Enable CTI Application Use覈取方塊將 被選中。
- 3. CTI管理器服務在CTI伺服器上運行。
- 4. CRS引擎在適用性實用程式中啟用。

必要條件

需求

思科客戶響應解決方案(CRS)伺服器必須安裝並配置用於ICD以及Cisco CallManager。

採用元件

本文檔中的資訊基於CRS 3.0.2版和Cisco Unified Contact Center Express 7.x/8.x。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

請參閱思科技術提示慣例以瞭解更多有關文件慣例的資訊。

問題:無法登入到CTI管理器伺服器!請與管理員聯絡

無法登入到Cisco Agent Desktop的代理收到以下錯誤消息:

Failed to login into CTI Manager Server! Please talk to your administrator.

核對表

是否會影響所有使用者或單個使用者?如果它影響所有使用者,請繼續編輯DSBrowser.exe部分。

如果此問題影響單個使用者,請驗證該使用者是否可以通過主機名**ping** CTI Manager伺服器。如果 失敗,則問題可能是由於DNS錯誤。編輯Hosts檔案以新增CTI Manager的主機名和IP地址,從而解 決該問題。

解決方案

此問題的解決方案將在這些部分中詳細介紹。

收集Cisco Agent Desktop日誌

完成以下步驟以啟用調試跟蹤:

- 1. 在檔案c:\Program Files\Cisco\Desktop\config\fastcalllocal.ini中將跟蹤級別設定為等於204。
- 2. 將跟蹤大小設定為3000000(預設值為300000)。

```
[Program Log]
Path=..\log\agent.log
Size=300000
[Debug Log]
Path=..\log\agent.dbg
Size=300000000
Level=204
```

這些更改在Agent Desktop重新登入時生效。可以在c:\Program Files\Cisco\Desktop\log資料夾 中找到跟蹤檔案。如果超過最大檔案大小,舊日誌檔案將複製到c:\Program Files\Cisco\Desktop\log\old\資料夾。

3. 開啟代理日誌檔案並滾動到頁面底部。您會看到CTI Manager的IP地址,而不是主機名。如果 看到CTI Manager的主機名,請完成該過程的其餘部分以將其更改為IP地址。以下是示例日誌 檔案:

074906 02/24/2003 MAJOR FCCTI_1000 splkJtapiServerstartServerSession jtapi provider login return false 074906 02/24/2003 MAJOR FCCTI_1000 Error Return (21error in invoking Java Method) startServerSession 074906 02/24/2003 MAJOR PhoneDev PD2377 CTIServerLogin Failed to establish connection to CTI Manager Host A (CS-PUB) 074906 02/24/2003 MAJOR FCCTI_1000 splkJtapiServerstartServerSession jtapi provider login return false 074906 02/24/2003 MAJOR FCCTI_1000 Error Return (21error in invoking Java Method) startServerSession 074906 02/24/2003 MAJOR PhoneDev PD2384 CTIServerLogin Failed to establish connection to CTI Manager Host B (CS-SUB) 074906 02/24/2003 INFO PhoneDev PD1787 PhoneDevShutDown CTI Shutdown 075206 02/24/2003 INFO FastCall FC0376 Releasing license... 075206 02/24/2003 INFO PhoneDev PD1787 PhoneDevShutDown CTI Shutdown

編輯DSBrowser.exe

完成以下步驟,即可在CTI管理器伺服器上編輯DSBrowser.exe:

- 1. 選擇開始>運行> cmd。
- 2. 鍵入命令c:\program files\cisco\desktop_config\util\dsbrowser /editable。
- 3. 輸入目錄伺服器的密碼,然後按一下OK。
- 4. 選擇Server Data > (server name)-LCC > App Data > CTI Manager List。
- 5. 根據您擁有的CTI管理器數量,對所有裝置執行相同的操作。在右側,按兩下每個地址,配置 IP地址(如果設定為主機名),然後按一下確定。

如果完成此更改後繼續收到相同的錯誤,請捕獲代理**調試**日誌,並將其提交給<u>思科技術支援</u>。

問題:由於外圍裝置離線,登入嘗試失敗

座席無法登入到Cisco Agent Desktop並收到以下錯誤消息:

Login attempt failed due to Peripheral Offline

當Resource Manager-Contact Manager(RMCM)子系統由於RM JTAPI使用者的無效登入/密碼而無 法啟動時,可能會發生此錯誤。換句話說,這可能是由於RM JTAPI使用者和JTAPI使用者之間的密 碼不匹配。

解決方案

為了解決此問題,請同步JTAPI使用者和RM JTAPI使用者密碼並重新啟動CTI Manager服務。

注意:確保RM JTAPI使用者的密碼設定為永不**過期**。如果密碼過期,可能會導緻密碼不匹配,從而 導致此錯誤。

問題:讀取檔案 \\server\DESKTOP_CFG\config\ag_default\DataFields.ini時出錯

當代理登入到Cisco Agent Desktop時,代理會收到Error Reading

File\\server\DESKTOP_CFG\config\ag_default\DataFields.ini錯誤消息。

可能的原因包括:

- Cisco Agent Desktop(CAD)使用者無法讀取/寫入DESKTOP_CFG配置檔案。
- 與思科客戶響應應用(CRA)伺服器的IP連線丟失。

解決方案

完成以下步驟即可解決此問題:

- 確保為DESKTOP_CFG配置檔案正確建立了共用位置和讀/寫檔案訪問。如果共用已正確開啟 ,請從客戶端PC驗證您是否可以在Customer Response Solutions(CRS)伺服器上的 Desktop_cfg\Desktop\License資料夾中建立檔案(具有讀/寫訪問許可權)。有關詳細資訊 ,請參閱<u>在Cisco Agent Desktop for IPCC Express中自動執行DESKTOP_CFG共用驅動器對</u> 映。
- 2. 確保已建立與CRA伺服器的IP連線。

問題:找不到您輸入的ID

在嘗試登入到Cisco Agent Desktop的過程中,代理收到此錯誤消息,並且RMCM子系統停滯在初始 化中:

The ID you entered was not found 或

Specified ID is invalid 此問題也記錄在Cisco錯誤ID CSCsv98008中。

解決方案

完成以下步驟即可解決此問題:

- 1. 確保正確鍵入使用者ID。使用者ID區分大小寫。
- 2. 確認您使用了正確的Cisco CallManager密碼。
- 3. 確保RM JTAPI使用者ID已配置為支援CTI組的成員。
- 4. 如果問題仍然存在,請嘗試停止並重新啟動Cisco Desktop Sync Server服務。

註:如果座席收到錯誤資訊後可用,或者如果座席多次註銷,請重新啟動CTI管理器服務以解決問 題。

註:如果代理無法登入,並且MIVR日誌將db_cra**標籤為可疑,則問題是由資料庫損壞造成的。**在這 種情況下,您需要重新安裝CRS以替換不啟動的損壞的資料庫。

錯誤:座席分機的資源不可用

Cisco Agent Desktop登入成功並進入*ready*,但隨後出現Resources off the agent ext is out of service錯誤消息。當您按一下「確定」時,它將變*為「未就緒*」,然後轉到電話。您聽到撥號音並 掛機,Cisco Agent Desktop因此可以正常工作。

解決方案

當您嘗試將IPCC Express與Cisco CallManager Express連結時,會出現此問題。

出現此問題的原因是傳入的線上狀態請求(預設情況下被阻止)。

在Cisco CallManager Express上輸入以下命令以解決此問題。

這些命令允許路由器接受來自內部觀察器和SIP中繼的傳入線上狀態請求(SUBSCRIBE消息)。它 不影響傳出線上狀態請求。

1.
Router(config)# sip-ua

2.

Router(config-sip-ua)# presence
enable

錯誤:代理未指定工作組

當您嘗試從電話登入座席時,收到以下錯誤消息:

Agent has no workgroup specified.

解決方案

重新啟動CRS節點管理器以解決問題。

錯誤:您無法登入,因為電話已啟用JAL

將Cisco Unified Communications Manager從6.x升級到7.x後,無法登入到Cisco Agent Desktop。 收到以下錯誤消息:

解決方案

CCX 7.0 SR4發行說明將此描述為CUCM 7.1.3在兩個案例中的預期行為。

"如果在使用Unified CCM 7.1(3)的座席電話上啟用了JAL或DTAL,則阻止座席登入;如果在使用 Unified CM 7.1(3)或更高版本的座席電話上啟用了JAL(跨線路加入)或DTAL(跨線路直接傳輸),則座席無法登入到CAD/CAD-BE/IPPA服務。"

根本原因是UCCX 7當前不支援JAL電話。您需要關閉Cisco Unified Communications Manager中的 JAL引數,以使代理重新工作。請完成以下步驟:

- 1. 從Cisco Unified Communications Manager Administration頁中選擇**Device > Phone**,即可導 航到Phone Configuration視窗。
- 2. 對於Join Across Lines選項(也位於視窗的Device Information部分),選擇Off。

錯誤:密碼無效

嘗試登入到Cisco Agent Desktop時,收到以下錯誤消息:

解決方案

此錯誤的原因可能是SQL代理服務已關閉。要重新啟動服務,請完成以下步驟:

- 1. 轉至開始>運行,然後鍵入Services.msc。
- 2. 按一下「**OK**」(確定)。
- 3. 在服務視窗中,找到SQL Server代理服務。
- 4. 確保SQL Server代理服務的「狀態」列的值為Running。如果未運行,請啟動它。

錯誤:您無法登入,因為您的電話已啟用ipv6

Cisco Agent Desktop登入失敗,並顯示You cannot log in because your phone is ipv6 enabled或 Unsupported IP Addressing Mode錯誤消息。

解決方案

從Cisco Unified Communications Manager Administration頁面,轉到**Device > Device Settings > Common Device Config**,按一下**Find**,然後按一下電話所屬的配置檔案。然後,將IP編址模式從 IPv4和IPv6更改**為僅IPv4**。

有關詳細資訊,請參閱<u>CSCtz07348</u>。

問題:有關CAD登入的誤導IPv6錯誤消息

嘗試登入CAD的代理會收到以下錯誤:Cisco Agent DesktopIPV6, CAD。

注意:當CAD在全新安裝或W1升級後登入時會發生這種情況。

此問題的解決方法是重新啟動UCCX引擎。此錯誤記錄在Cisco錯誤ID CSCtk00173中。

此解決方法相當於將電話重新關聯到RmCm使用者。為此,您需要確保以下各項:

1. 訪問CUCM終端使用者配置頁面。

2. 確保在受控裝置下,IP電話的MAC地址與最終用戶關聯。

3. 確保將終端使用者新增到啟用**標準CTI的使用者**組,並將電話新增到**rmcm使用者**。 完成以下步驟即可解決問題:

1. 選擇CUCM Administration > Device > Phone,然後按一下出現問題的IP電話。

- 2. 選擇Device > Device Settings > Common Device Configuration。
- 3. 在通用裝置配置下,將IP Addressing Mode更改為IPv4。
- 4. 在CUCM電話配置頁面中, 重置IP電話。
- 5. 重置TFTP和CTIManager服務。

分機移動性錯誤消息

在CUCM 8.6和UCCX 8.5中,代理註銷Extension Mobility並在以後重新登入,當代理嘗試登入到 Cisco Agent Desktop時,登入失敗,出現以下錯誤之一:

An extension on the agent phone is shared with one or more other devices. This configuration is not supported. \vec{a}

Login failed due to a configuration error with your phone and JTAPI or Unified CM. Contact your administrator.

在使用Extension Mobility的CAD代理上會出現此問題,其中「使用者裝置配置檔案」(User Device Profile)具有啟用「自動呼叫記錄」(Automatic Call Recording)選項的電話號碼。

解決方案

作為解決方法,請在登入到Extension Mobility後重置電話裝置。如需可能的修正程式,請參閱 Cisco錯誤ID <u>CSCty63105</u>。

相關資訊

- <u>無法登入到Agent Desktop 裝置關聯問題</u>
- Cisco Agent Desktop是否可以與Microsoft Windows作業系統中的Novell Netware客戶端共存?
- <u>Cisco IPCC Express無法登入到Agent Desktop</u>
- <u>Cisco Agent Desktop 許可證檔案損壞</u>
- 語音技術支援
- 語音和整合通訊產品支援
- <u>Cisco IP電話故障排除</u>
- 技術支援與文件 Cisco Systems