NOAMP VVB設定で内部サーバエラーが報告さ れる場合のCVP 12.5のトラブルシューティング

内容

<u>概要</u> <u>前提条件</u> <u>要件</u> <u>使用するコンポーネント</u> <u>背景説明</u> 解決方法

概要

このドキュメントでは、新しいOAMP(NOAMP)がVirtualized Voice Browser(VVB)12.5設定の内部 サーバエラーを報告する場合のCustomer Voice Portal(CVP)(12.5)のトラブルシューティング方法 について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- CVP 12.5
- VVB 12.5
- Unified Contact Center Enterprise(UCCE)12.5

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- VVB 12.5
- CVP 12.5
- UCCE 12.5

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的 な影響について確実に理解しておく必要があります。

背景説明

CVP 12.5のNOAMP管理ページからCustomer Virtual Assistantを設定する場合:

- 1. [CVA]をクリックし、[Configuration]をクリックします。
- 2. [Device]ドロップダウンから[VVB instance]を選択すると、レポートされます。

Error occurred

Internal Server Error. Failed to fetch config. Please complete steps mentioned in prerequisites from online help.

cisco	Cisco Unified Customer Voice Portal
	Customer Virtual Assistant
Dverview	Device vvb12 ~
CVA	 Error occurred Internal Server Error. Failed to fetch config. Please complete steps mentioned in prerequisites from online help.
(C) Integration	
P License	
Management	
Classic OAMP	

解決方法

これを解決する手順:

1.フォルダの場所からOAMPログを収集します。

<Drive>:\Cisco\CVP\logs\OAMP

2. Logfileにエラーがないかどうかを確認します。

] [product_name=CVP] [subsystem_exception_info=] [tid=httpprocessor55] [version_number=CVP_12_5_1_0_0_0_325]: Information associated with the following logged exception [id:9007] 238: 10.201.248.252: Mar 28 2020 22:45:43.520 -0700: %CVP_12_5_0AMP-3-EXCEPTION_INFO: %[build_date=Jan 07, 2020 1:20 AM] [build_type=rel] [exception=java.net.UnknownHostException: vvb12 at java.net.AbstractPlainSocketImpl.connect(AbstractPlainSocketImpl.java:184) at java.net.PlainSocketImpl.connect(PlainSocketImpl.java:172) 3. VVBの証明書がダウンロードされ、CVPのキーストアに追加されていることを確認します。こ のCVPノードがOAMPロールを実行していることを確認します。 4.図に示すように、https://<VVB ip address>/appadmin/mainに移動して、VVB証明書をダウンロードします。



5. 「証明書」>「詳細**」>「ファイルにコピー」に移動します**。Base-64 encoded X.509を選択し ます。

6.ファイルをCVPノードにローカルに保存します。この記事の参照用に、証明書ファイルはc:\に保存され、この証明書ファイルの名前はvvb12.cerです。

7. keytoolコマンドを実行して、証明書をキーストアにインポートし、信頼できる証明書としてマークします。

a.管理者として[コマンドプロンプト]に移動します。

b." cd C:\Cisco\CVP\jre\bin。

c.次に、コマンドを入力して、証明書をCVP信頼ストアにインポートします。

keytool -import -trustcacerts -keystore c:\Cisco\CVP\conf\security\.keystore -storetype JCEKS - alias vvb12.samira.com -file C:\vvb12.cer

注:「alias」は、ダウンロードした証明書の**発行先と同**じで、メンテナンス時にkeytoolコ マンドを実行します。

8.場所からキーストアパスワードをコピーします。C:\Cisco\CVP\confとファイル名「 security.properties」

9.クラシックOAMPの次に、[**Device Management] > [Virtualized Voice Browser]を選択しま**す。 VVBホスト名が、ダウンロードしたvvb証明書の「**Issued To」と同じであることを確認し**ます。 図に示すように、[保存 (Save)] をクリックします。

💀 Certificate	x
General Details Certification Path	
Certificate Information This CA Root certificate is not trusted. To enable trust, install this certificate in the Trusted Root Certification Authorities store.	
Issued to: vvb12.samaira.com	
Issued by: vvb12.samaira.com	
Valid from 4/24/2019 to 4/22/2024	

Cisco Unified Customer Voice Portal

System - Device Management - User Management	■ Bulk Administration ■ SNMP ■ Tools ■ Help ■							
Edit Virtualized Voice Browser Configuration								
🔚 Save 🧖 Help								
General Device Pool								
General								
IP Address: *								
Hostname: *	vvb12.samaira.com							
Description:								
Enable secure communication with the Ops console:								

10. [NOAMP] > [**CVA] > [Configuration] > [Select Device name of VVB]に移動し、画面が図のよう** に表示されることを確認します。

altalta cisco	Cisco Unifie	d Customer Voice Po	rtal			,	administrator Administrator	
Customer Virtual Assistant								
Overview	Device	wb12.samaira.com	~				0	
		vib12 samaira.com		Text to Speech	Automatic Speech Recognition	Natural Language Understanding		
CVA							New	
æ	Service Accou	nt	Service Provider	Description			Default	
	No items found							
Integration								