Solucionar problemas do CVP 12.5 quando a configuração do NOAMP VVB relata um erro de servidor interno

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Informações de Apoio Solução

Introduction

Este documento descreve como solucionar problemas do Customer Voice Portal (CVP) (12.5) quando New OAMP (NOAMP) relata Internal server Error for Virtualized Voice Browser (VVB) 12.5 configuration.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- CVP 12,5
- VVB 12,5
- Unified Contact Center Enterprise (UCCE) 12.5

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- VVB 12,5
- CVP 12,5
- UCCE 12.5

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.

Informações de Apoio

Ao configurar o Customer Virtual Assistant através da página de administração NOAMP no CVP

- 1. Clique em CVA e em Configuration.
- 2. Selecione a instância do VVB no menu suspenso Device e ela reporta;

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
Overview	Device vvb12 ~
CVA	 Error occurred Internal Server Error. Failed to fetch config. Please complete steps mentioned in prerequisites from online help.
Ø	
P	
Management	
Classic OAIVIP	

Solução

Etapas para resolver isso:

1. Coletar registros do OAMP a partir da localização da pasta.

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

2. Verifique o erro no arquivo de registro.

][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. Assegure-se de que o certificado de VVB é descarregado e, em seguida, adicionado ao

armazenamento de chaves do CVP; certifique-se de que esse nó CVP esteja executando a função OAMP.

4. Baixe o certificado VVB navegando até https://<VVB ip address>/appadmin/main, como mostrado na imagem.

← → @ https://1	appadmin/mai 🔎 – 😵 Certificate error 😋 🥔 Cisco Virtualized Voice Bro 🗙
CISCO For Cisco U	Certificate Invalid
System Applications S	The security certificate presented by this website has errors.
	This problem might indicate an attempt to fool you or intercept any data you send to the server.
Cisco Virtualize System version: 12.5.1.100	We recommend that you close this webpage. About certificate errors
	View certificates

5. Navegue até Certificados > Detalhes > Copiar para arquivo. Selecione X.509 codificado em Base 64.

6. Salve o arquivo localmente no nó CVP. Para referência a este artigo, o arquivo de certificado é salvo no local **c:**\ e esse arquivo de certificado é chamado de **vb12.cer**.

7. Execute o comando keytool para importar o certificado no keystore e marcá-lo como confiável:

a. Navegue até Command Prompt como administrador.

b. Digite cd C:\Cisco\CVP\jre\bin.

c. Em seguida, digite o comando para importar o certificado para o repositório de confiança do CVP.

keytool -import -trustcacerts -keystore c:\Cisco\CVP\conf\security\.keystore -storetype JCEKS - alias vb12.samaira.com -file C:\vvb12.cer

Note: "alias" é o mesmo que **Emitido Para** do certificado baixado e garante a execução do comando keytool durante a janela de manutenção.

8. Copiar a senha do armazenamento de chaves do local; C:\Cisco\CVP\conf e nome de arquivo "security.properties"

9. Em seguida, no clássico OAMP, selecione **Gerenciamento de dispositivos > Navegador de voz virtualizado**. Certifique-se de que o nome de host VVB seja o mesmo do certificado vvb "**Emitido para**" baixado. Clique em **Salvar** como mostrado na imagem.

ertificate	×
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. Navegue até NOAMP > CVA > Clique em Configuration > Select Device name of VVB e verifique se a tela é exibida conforme mostrado na imagem.

altalta cisco	Cisco Unifie	d Customer Voice Po	rtal			,	administrator Administrator		
Customer Virtual Assistant									
Overview	Device	wb12.samaira.com	~				0		
	vvb12.somara.com					Automatic Speech Recognition	Natural Language Understanding		
CVA							New		
æ	Service Accou	nt	Service Provider	Description			Default		
	No items foun	No inems found							
Integration									