Risoluzione dei problemi relativi a CVP su SPOG che indica non sincronizzato

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Premesse Problema Soluzione

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere i problemi relativi a Customer Voice Portal (CVP) su Single Pane of Glass (SPOG) quando viene visualizzato Out of Sync.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- CVP
- Packaged Contact Center Enterprise (PCCE)
- Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- CVP 12.0.1
- PCCE/UCCE 12.0.1

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Questo documento prende in considerazione la situazione in cui CVP viene aggiornato dalla versione 11.0(x) alla versione 12.0(1) e/o l'aggiornamento di U/P(CCE) alla versione 12.0.1 e

quindi CVP segnala che non è sincronizzato, come mostrato nell'immagine:



Problema

aggiornamento del CVP alla versione 12.0(1); in SPOG CVP reports Out of Sync.

Soluzione

1. Raccogliere i log CCBU dal nodo Administration and Data Server and Administration Client (AW). Raccogli log CCBU dalla posizione:

(drive):\icm\tomcat\logs
Filename starts with "CCBU" and "Error".
Esempio di frammento di registro:

0002331956: a.b.c.d: Dec 18 2019 16:28:09.444 +0000: %CCBU_pool-9-thread-1-6-REST_API_INFO: Starting DEFERRED SYNC for config=CONFIG_REQUEST_TYPE_CVP_PROPERTIES 0002331957: a.b.c.d: Dec 18 2019 16:28:09.444 +0000: %CCBU_pool-9-thread-1-6-REST_API_INFO: sendRestRequestToMachine :: counterRetryAttempt= 1 0002331958: a.b.c.d: Dec 18 2019 16:28:09.444 +0000: %CCBU_pool-9-thread-1-6-REST_API_INFO: Rest call: PUT <u>https://a.b.c.d:8111/cvp-orm/rest/cvpconfig</u> application/json 0002331959: a.b.c.d: Dec 18 2019 16:28:09.475 +0000: %CCBU_pool-9-thread-1-6-REST_API_INFO: Response Got Status is Internal Server Error 0002331960: a.b.c.d: Dec 18 2019 16:28:09.475 +0000: %CCBU_pool-9-thread-1-6-REST_API_INFO: Response Got is PUT <u>https://a.b.c.d:8111/cvp-orm/rest/cvpconfig</u> returned a response status of 500 Internal Server Error 0002331961: a.b.c.d: Dec 18 2019 16:28:09.475 +0000: %CCBU_pool-9thread-1-3-REST_API_EXCEPTION: %[exception=com.cisco.ccbu.api.jaxb.error.ApiException: <!doctype html>HTTP Status 500 -Internal Server Error][message_string=Error 500 occurred while trying to PUT to https://a.b.c.d:8111]:

The REST API has caught an exception

La causa principale è la presenza di voci duplicate in **mediaserver.properties** (nel percorso (unità):\Cisco\CVP\conf).

2. Aprire il file mediaserver.properties in CVP A e notare:

MediaServer.default = a.b.c.d MediaServer.default = a.b.c.d MediaServer.1.hostName = test.test.com MediaServer.1.hostName = test.test.com MediaServer.1.ip = w.x.y.z MediaServer.1.ip = w.x.y.z

```
MediaServer.1.port =
MediaServer.1.isFTPEnabled = false
MediaServer.1.isFTPEnabled = false
MediaServer.1.ftpPort = 21
MediaServer.1.ftpPort = 21
MediaServer.1.ftpUserName =
MediaServer.1.ftpPswd = aaaaaaaaaaaaa+===
MediaServer.1.ftpPswd = bbbbbbbbbbbbb=+----
MediaServer.1.vip =
MediaServer.1.vip =
```

Nota: II valore "MediaServer.1.ip = w.x.y.z" ha una voce duplicata.

Tuttavia, quando il file **mediaserver.properties** è stato archiviato in **CVP B**, si noterà che non esistono voci duplicate per MediaServer.

```
MediaServer.default = a.b.c.d
MediaServer.l.hostName = test.test.com
MediaServer.l.ip = a.b.c.d
MediaServer.l.port =
MediaServer.l.isFTPEnabled = false
MediaServer.l.ftpPort = 21
MediaServer.l.ftpUserName =
MediaServer.l.ftpPswd = aaaaaaaaaaaaaa+===
MediaServer.l.vip =
```

Nota: Assicurarsi di eseguire un backup del file **mediaserver.properties** e pianificare anche la finestra di manutenzione se funziona su un nodo di produzione in quanto è necessario riavviare il servizio.

3. Rimuovere tutte le voci duplicate nel file media.properties sul rispettivo nodo CVP e **salvare** il file per le modifiche.

4. Riavviare il servizio Cisco CVP Web Services Manager su questo nodo CVP.

5. Verificare lo stato di CVP in SPOG.