对显示不同步的SPOG上的CVP进行故障排除

目录

<u>简介</u> <u>先决条件</u> <u>要求</u> 使用的组件 <u>背景</u> 问题 解决方案

简介

本文档介绍在单一管理平台(SPOG)上显示不同步时对客户语音门户(CVP)进行故障排除的步骤。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题:

- CVP
- 套装联络中心企业版(PCCE)
- 统一联络中心企业版(UCCE)

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本:

- CVP 12.0.1
- PCCE/UCCE 12.0.1

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原 始(默认)配置。如果您使用的是真实网络,请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

背景信息

本文档考虑将CVP从11.(x)升级到12.0.(1)和/或将U/P(CCE)升级到12.0.1时的情况,然后CVP报告 不同步,如图所示:



问题

CVP升级后至12.0.(1);在SPOG中,CVP报告不同步。

解决方案

1.从"管理"和"数据服务器和管理客户端"(AW)节点收集CCBU日志。从位置收集CCBU日志:

(drive):\icm\tomcat\logs Filename starts with "CCBU" and "Error". 日志片段示例:

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 https://a.b.c.d:8111/cvp-orm/rest/cvpconfig 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 https://a.b.c.d:8111/cvp-orm/rest/cvpconfig 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

Mediaserver.properties(位置(驱动器):\Cisco\CVP\conf)中的重复条目是根本原因。

2.在CVP A中打开名为mediaserver.properties的文件,注意:

```
MediaServer.default = a.b.c.d
MediaServer.default = a.b.c.d
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.port =
MediaServer.1.isFTPEnabled = false
MediaServer.1.isFTPEnabled = false
```

注意:值"MediaServer.1.ip = w.x.y.z"有重复的条目。

但是,当文件mediaserver.properties签入CVP B时,会注意到MediaServer没有重复的条目。

```
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 =
```

注意:确保备份文件mediaserver.properties,并**安排维护窗口(如果它正在生产节点上工作** ,因为需要重新启动服务)。

3.删除各CVP节点上media.properties文件中的所有重复条目,并保存该文件以进行更改。

4.在此CVP节点上重新启动Cisco CVP Web服务管理器服务。

5.验证SPOG中CVP的状态。