使用Precision队列排除部署中CCMP缓存重建缓 慢故障

目录

<u>简介</u>

<u>先决条件</u>

要求

使用的组件

问题:使用PQ在CCMP上重建缓存需要数小时

解决方案

简介

本文档介绍确定删除的Precision Queue(PQ)属性成员身份是否正在减缓联系中心管理门户(CCMP)中缓存重建的速度的步骤。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题:

- 联系中心管理门户(CCMP)
- Microsoft SQL Server Management Studio

使用的组件

本文档中的信息基于CCMP 11.6和12.0。

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。如果您的网络处于活动状态,请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题:使用PQ在CCMP上重建缓存需要数小时

使用Precision队列的部署在CCMP中会遇到应用程序缓存的慢速重建。

这是因为"代理精确属性成员"表未清除28天以上的已删除属性记录。

select count(1) from TB_DIM_AGENT_PRECISION_ATTRIBUTE_MEMBER where Deleted=1 and EFFECTIVE_TO < DATEADD(day,-28, GETUTCDATE())

这可以通过门户数据库上查询表上已删除的记录计数来标识。注意:"EFFECTIVE_TO < DATEADD(day, -28, GETUTCDATE())"为您提供28天以前删除的记录计数,该值与清除删除的技

能组成员身份所用的值相同。

查询结果因部署大小而异,但通常数以万计的已删除记录会对CCMP的缓存加载时间产生负面影响,并表明您受此Bug影响:

CSCvv54873 - CCMP does not cleanup deleted Agent Precision Queue Attribute Members.

有关此漏洞的其他详细信息,请访问以下链接:

https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCvv54873/

解决方案

如果您发现受此漏洞影响,请联系思科TAC解决清除问题。