

搜尋頭群整合員在KV儲存恢復中停滯。

適用性

Splunk企業版。

說明

KV儲存複製在初始同步或恢復狀態時停滯。

在受影響的例項的\$SPLUNK_HOME/var/log/splunk/splunkd.log上發現錯誤。

```
ERROR KVStoreBulletinBoardManager - Local KV Store has replication issues. See introspec
ERROR KVStoreBulletinBoardManager - Local KV Store has replication issues. See introspec
The member is too stale to use <cluster member host name> as a sync source.
```

調查

如何識別：

1.部分搜尋頭停滯在KV儲存的恢復狀態。

2.在Splunk文檔中重新同步知識庫儲存後，未解決此問題：

- 使用CLI命令***splunk show shcluster-status***確定當前哪個節點是搜尋報頭群集報頭。
- 登入到搜尋頭群集隊長節點上的shell。
- 運行命令***splunk resync kvstore [-source sourceid]***。-source是一個可選引數，如果需要使用除搜尋頭群集引腳之外的成員作為源。Sourceid是指將用於同步的搜尋頭成員的GUID。
- 輸入管理員登入憑據。
- 在命令列中等待確認消息。
- 使用***splunk show kvstore-status***命令驗證群集是否已重新同步。

解析

如何修復：

1. 運行SH captain的「splunk resync kvstore」，KV store captain將準備就緒。
2. 在其他節點（處於恢復狀態的節點）上，停止Splunk進程並執行「**splunk clean kvstore —local**」，然後重新啟動Splunk。

節點將進入KV儲存中的「**初始同步**」狀態，直到完成。通過檢查kvstore檔案是否正在以\$SPLUNK_HOME/var/lib/splunk/kvstore大小傳輸來監視「**初始同步**」。

示例命令：

```
du -sh $SPLUNK_HOME/var/lib/splunk/kvstore
```

然後他們就會與非機長的KV店員一起準備好

如果上述解決方案無法解決問題，請按照以下步驟操作：

1. 從群集中移除成員，從需要移除的例項中運行以下命令：

```
./splunk remove shcluster-member
```

要從另一個成員運行splunk remove命令，請使用以下版本的命令：

```
./splunk remove shcluster-member -mgmt_uri <URI>:<management_port>
```

2. 停止Splunk

3. 要確認此例項已從KV儲存中刪除，請對剩餘的任何群整合員運行以下命令。

```
./splunk show kvstore-status
```

4.再次啟動Splunk之前，請運行：

```
./splunk clean all
```

注意：clean all命令將刪除本地管理員帳戶。名為user-seed.conf的檔案可用於在將passwd檔案從\$SPLUNK_HOME/etc移動或移除後重新配置管理員使用者。有關詳細資訊，請參閱spec檔案：[User-seed.conf](#)

5.啟動Splunk。

6.將例項新增到群集：

在新成員本身上運行Splunk add命令時，請使用以下版本的命令：

```
./splunk add shcluster-member -current_member_uri <URI>:<management_port>
```

從當前集群成員運行Splunk add命令時，請使用以下版本的命令：

```
./splunk add shcluster-member -new_member_uri <URI>:<management_port>
```

7.為例項留出時間完成同步過程。

相關連結

Splunk文檔

[重新同步KV儲存](#)

[刪除集群成員](#)

[向群集新增成員](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。