

Suche Kopf Cluster Mitglied stecken in KV Store Wiederherstellen.

Geltungsbereich

Splunk Enterprise

Beschreibung

Die Replikation des KV-Speichers blieb beim anfänglichen Synchronisierungs- oder Wiederherstellungsstatus hängen.

Fehler in \$SPLUNK_HOME/var/log/splunk/splunkd.log der betroffenen Instanz.

```
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.
```

Untersuchung

Identifikation:

1. Einige der Suchköpfe sind im Wiederherstellungsstatus für den KV-Speicher stecken.
2. Nach der Resynchronisierung konnte der KB-Speicher in der Splunk-Dokumentation das Problem nicht beheben:

- Bestimmen Sie mithilfe des CLI-Befehls ***splunk show shcluster-status, welcher*** Knoten derzeit der ***Hauptverantwortliche für den*** Suchkopf-Cluster ist.
- Melden Sie sich bei der Shell auf dem Hauptknoten des Suchkopf-Clusters an.
- Führen Sie den Befehl ***splunk resync kvstore [-source sourceid]*** aus. -source ist ein optionaler Parameter, wenn ein anderes Element als der Suchkopf-Cluster-Kapitän als Quelle verwendet werden muss. Sourceid bezieht sich auf die GUID des Suchkopfelements, die für die Synchronisierung verwendet wird.
- Geben Sie die Anmeldeinformationen für den Administrator ein.
- Warten Sie in der Befehlszeile auf eine Bestätigungsmeldung.

- Verwenden Sie den Befehl ***splunk show kvstore-status***, um sicherzustellen, dass der Cluster neu synchronisiert wurde.

Auflösung

So beheben Sie es:

1. Führen Sie 'splunk resync kvstore' von SH-Kapitän, KV-Ladenkapitän kommt als bereit.
2. Beenden Sie auf den anderen Knoten (den Knoten, die im Wiederherstellungsstatus feststecken) den Splunk-Prozess und führen Sie einen "***splunk clean kvstore —local***" aus, und starten Sie dann Splunk neu.

Die Knoten werden bis zum Abschluss in '***initial sync***' auf KV store angezeigt. Überwachen Sie die '***erste Synchronisation***', indem Sie überprüfen, ob die kvstore-Dateien mit der Größe von \$SPLUNK_HOME/var/lib/splunk/kvstore übertragen werden.

Beispielbefehl:

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

Dann werden sie in Bereitschaft Status mit Nicht-Kapitän KV-Shop-Mitglied sein.

Wenn das Problem mit der obigen Lösung nicht behoben werden kann, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Entfernen Sie das Mitglied aus dem Cluster, und führen Sie den folgenden Befehl für die zu entfernende Instanz aus:

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

Verwenden Sie zum Ausführen des Befehls splunk remove von einem anderen Mitglied die folgende Version des Befehls:

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

2. Splunk stoppen

3. Um zu bestätigen, dass diese Instanz aus dem KV-Speicher entfernt wurde, führen Sie den folgenden Befehl für alle verbleibenden Cluster-Mitglieder aus.

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

4. Führen Sie vor dem erneuten Starten von Splunk Folgendes aus:

```
./splunk clean all
```

HINWEIS: Mit dem Befehl "clean all" wird das lokale Administratorkonto entfernt. Eine Datei mit dem Namen user-seed.conf kann verwendet werden, um einen Admin-Benutzer neu zu konfigurieren, nachdem die Passwort-Datei verschoben oder aus \$SPLUNK_HOME/etc. entfernt wurde. Weitere Informationen finden Sie in der Spezifikationsdatei: [User-seed.conf](#)

5. Starten Sie Splunk.

6. Fügen Sie die Instanz dem Cluster hinzu:

Wenn Sie den Splunk add-Befehl auf dem neuen Mitglied selbst ausführen, verwenden Sie die folgende Version des Befehls:

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

Verwenden Sie beim Ausführen des Befehls "Splunk add" von einem aktuellen Clustermitglied die folgende Version des Befehls:

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

7. Lassen Sie der Instanz Zeit, um den Synchronisierungsvorgang abzuschließen.

Verwandte Links

Splunk-Dokumentation

[KV-Speicher neu synchronisieren](#)

[Clustermitglied entfernen](#)

[Hinzufügen eines Mitglieds zum Cluster](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.