

KV存储恢复中滞留的搜索头群集成员。

适用范围

Splunk Enterprise。

描述

KV存储复制在初始同步或恢复状态时停滞。

在受影响的实例的\$SPLUNK_HOME/var/log/splunk/splunkd.log上发现错误。

```
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.
```

调查

如何识别：

1、KV存储的一些搜索头处于恢复状态。

2.重新同步Splunk文档中的KB存储后，未解决此问题：

- 使用CLI命令***splunk show shcluster-status***确定当前哪个节点是搜索报头集群队长。
- 登录搜索头群集队长节点上的shell。
- 运行命令***splunk resync kvstore [-sourceid]***。-source是一个可选参数，如果除搜索头群集队长之外的成员需要用作源。Sourceid是指将用于同步的搜索头成员的GUID。
- 输入管理员登录凭证。
- 在命令行上等待确认消息。
- 使用***splunk show kvstore-status***命令验证集群是否已重新同步。

分辨率

如何修复：

1.从SH captain运行“splunk resync kvstore”，KV store captain将准备就绪。

2.在其他节点（处于恢复状态的节点）上，停止Splunk进程并执行“splunk clean kvstore —local”，然后重新启动Splunk。

节点将在KV存储上“**initial sync**”中启动，直到完成。通过检查大小为

\$SPLUNK_HOME/var/lib/splunk/kvstore正在增长的kvstore文件是否正在传输，来监控“初始同步”。

命令示例：

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

然后他们就可以与非机长的KV店员准备好。

如果上述解决方案无法解决问题，请按照以下步骤操作：

1.从集群中删除成员，从需要删除的实例运行以下命令：

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

要从另一个成员运行splunk remove命令，请使用此版本的命令：

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

2.停止Splunk

3.要确认此实例已从KV存储中删除，请对剩余的任何集群成员运行以下命令。

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

4.再次启动Splunk之前，请运行：

```
./splunk clean all
```

注意：clean all命令将删除本地管理员帐户。名为user-seed.conf的文件可用于在\$SPLUNK_HOME/etc中移动或删除passwd文件后重新配置管理员用户。有关详细信息，请参阅规范文件：[User-seed.conf](#)

5.启动Splunk。

6.将实例添加到群集：

在新成员本身上运行Splunk add命令时，请使用以下版本的命令：

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

从当前集群成员运行Splunk add命令时，请使用以下版本的命令：

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

7.让实例有时间完成同步过程。

相关链接

Splunk文档

[重新同步KV存储](#)

[删除集群成员](#)

[向集群添加成员](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。