

Membro do Cluster Principal de Pesquisa Preso na Recuperação do Repositório KV.

Aplicabilidade

Splunk Enterprise.

Descrição

Replicação do Repositório KV travada no status de sincronização ou recuperação inicial.

Erros encontrados em `$SPLUNK_HOME/var/log/splunk/splunkd.log` da instância afetada.

```
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.
```

Investigação

Como identificá-lo:

1. Alguns dos cabeçotes de pesquisa estão presos no status de recuperação para a loja KV.
2. após a resincronização do armazenamento do KB na documentação do Splunk, o problema não foi corrigido:
 - Determine qual nó é atualmente o capitão do cluster do cabeçote de pesquisa usando o comando CLI **`splunk show shcluster-status`**.
 - Efetue login no shell no nó do capitão do cluster do cabeçote de pesquisa.
 - Execute o comando **`splunk resync kvstore [-sourceld]`**. -source é um parâmetro opcional, se um membro que não seja o capitão do cluster principal de pesquisa precisar ser usado como a origem. Sourceld refere-se ao GUID do membro do cabeçalho de pesquisa que será usado para sincronizar.
 - Insira as credenciais de login do administrador.
 - Aguarde uma mensagem de confirmação na linha de comando.
 - Use o comando **`splunk show kvstore-status`** para verificar se o cluster está sincronizado novamente.

Resolução

Como corrigi-lo:

1. Execute 'splunk resync kvstore' do SH capitão, o capitão da loja KV virá como pronto.
2. Nos outros nós (os que estão presos no estado de recuperação), pare o processo de Splunk e execute um **"splunk clean kvstore —local"**, depois reinicie o Splunk.

Os nós aparecerão na '**sincronização inicial**' no repositório KV até serem concluídos. Monitore a '**sincronização inicial**' verificando se os arquivos kvstore são transferidos com esse tamanho de \$SPLUNK_HOME/var/lib/splunk/kvstore está crescendo.

Comando de exemplo:

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

Em seguida, eles estarão em status de pronto com o membro da loja KV não capitão.

Se a solução acima não corrigir o problema, siga as próximas etapas:

1. Remova o membro do cluster e execute o comando a seguir da instância que precisa ser removida:

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

Para executar o comando splunk remove de outro membro, use esta versão do comando:

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

2. Parar Splunk
3. Para confirmar que esta instância foi removida do repositório KV, execute o seguinte comando em qualquer membro de cluster restante.

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

4. Antes de iniciar o Splunk novamente, execute:

```
./splunk clean all
```

OBSERVAÇÃO: o comando clean all removerá a conta do administrador local. Um arquivo chamado user-seed.conf pode ser usado para reconfigurar um usuário admin após o arquivo passwd ser movido ou removido de \$SPLUNK_HOME/etc. Consulte o arquivo de especificação para obter mais informações: [User-seed.conf](#)

5. Iniciar Splunk.

6. Adicione a instância ao cluster:

Ao executar o comando Splunk add no próprio novo membro, use esta versão do comando:

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

Ao executar o comando Splunk add a partir de um membro de cluster atual, use esta versão do comando:

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

7. Espere até que a instância conclua o processo de sincronização.

Links relacionados

Documentação do Splunk

[Ressincronizar o repositório KV](#)

[Remover um membro do cluster](#)

[Adicionar um membro ao cluster](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.