

分布式捆绑包Replication Manager :当前捆绑包目录包含可能导致捆绑包复制失败的大型查找文件

适用范围

Splunk企业版Splunk云

描述

UI中的“消息”选项卡上显示以下消息：

```
Distributed Bundle Replication Manager: The current bundle directory contains a large lo
The path to the directory is /opt/splunk/var/run/<cloudstack>.splunkcloud.com-1573504421
```

调查

使用以下命令查找大于500MB的文件：

```
find /opt/splunk/etc -type f -size +500M -exec ls -lh {} \;
```

如果文件存在超过500 MB，则建议将其添加到replicationDenyList（如果索引器上不需要这些文件来满足搜索要求）。使用查找名称（不包括完整路径和.csv），并在此btool命令中使用该名称查找props.conf中存在的查找实例：

```
splunk btool props list --debug | grep -i
```

如果在props.conf中调用查找，则可能需要查找来满足搜索条件。寻找其他方案，[例如将查找迁移到KVStore](#)

分辨率

如何拒绝列表

应在distsearch.conf中的搜索头上应用denylist

distsearch.conf的系统默认版本中的[replicationDenylist]stanza将拒绝指定的所有.csv文件

这对于限制知识包的大小最有用，特别是在不需要复制到搜索对等体的超大文件的情况下。拒绝列表优先于任何允许列表。

下面是一个示例：

```
[replicationDenylist]
my_lookup = apps/search/lookups/my_lookup.csv
```

如何更改警告：

增加警告的默认数量（不推荐）

此选项仅用于清除警告消息。如果文件继续增长，复制到索引器的操作可能会开始失败。最终结果是Splunk使用过时的捆绑包，可能导致应用找不到（退出代码=111）错误以及更多错误。

操作方法

在更改内容之前，请务必使用以下最佳实践备份Splunk文件：[备份配置](#)

- 1.访问CLI
- 2.转到/opt/splunk/etc/system/local/
- 3.编辑文件distsearch.conf
- 4.添加以下内容

```
[replicationSettings]
concerningReplicatedFileSize = 2000
maxBundleSize = 4096
```

- 5.保存并重新启动以应用更改。

相关链接

Splunk文档
修改知识包

[限制知识捆绑大小](#)

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）。