

# Offre groupée distribuée Replication Manager :

## Le répertoire d'offres groupées actuel contient un fichier de recherche volumineux qui peut entraîner l'échec de la réplication d'offres groupées

### Applicabilité

Cloud Splunk Enterprise Splunk

### Description

Le message suivant s'affiche dans l'onglet Messages de l'interface utilisateur :

```
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
```

### Enquête

Recherchez les fichiers de plus de 500 Mo à l'aide de la commande suivante :

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

S'il existe des fichiers de plus de 500 Mo, il est recommandé de les ajouter à replicationDenyList s'ils ne sont pas requis sur l'indexeur pour satisfaire la recherche. Prenez le nom de la recherche (à l'exclusion du chemin d'accès complet et .csv) et utilisez-le dans cette commande btool pour rechercher les instances de la recherche existant dans props.conf :

```
splunk btool props list --debug | grep -i <lookup>
```

Si la recherche est appelée dans props.conf, elle peut être nécessaire pour satisfaire les recherches. Cherchez des alternatives telles que [la migration des recherches vers KVStore](#)

## Résolution

### Comment déchiffrer

La liste de refus doit être appliquée à la tête de recherche dans distsearch.conf

La strophe [replicationDenylist] dans la version par défaut du système de distsearch.conf refusera tous les fichiers .csv qui sont spécifiés

Cela est très utile pour limiter la taille du faisceau de connaissances, en particulier dans le cas de fichiers très volumineux qui n'ont pas besoin d'être répliqués sur les homologues de recherche. La liste de refus est prioritaire sur toute liste d'autorisation.

En voici un exemple :

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

### Comment modifier l'avertissement :

Augmentation du numéro par défaut de l'avertissement (non recommandé)

Cette option permet uniquement de se débarrasser du message d'avertissement. Si le fichier continue à croître, la réplication vers les indexeurs peut commencer à échouer. Le résultat final est Splunk utilisant des paquets obsolètes pouvant conduire à des erreurs d'application introuvable (code de sortie=111) et bien plus encore.

### Comment le faire ?

Avant de modifier quelque chose, assurez-vous de faire une sauvegarde des fichiers Splunk avec les meilleures pratiques ici : [Sauvegarde des configurations](#)

1. Accédez à l'interface de ligne de commande

2. Passer à /opt/splunk/etc/system/local/
3. Modifiez le fichier distsearch.conf
4. Ajouter ce qui suit :

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

5. Enregistrez et redémarrez pour appliquer les modifications.

## Liens connexes

Documentation Splunk  
Modifier l'ensemble de connaissances

[Limiter la taille des ensembles de connaissances](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.