

# Comment remettre à l'état initial la réplication de base de données de Cisco Emergency Responder

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Procédure de remise de réplication de base de données CER](#)

[Étapes récapitulatives](#)

[Étapes détaillées](#)

[De l'effacement CLI du serveur primaire les entrées dans le cerremote ajournent](#)

[Des serveurs primaires et secondaires le CLI redémarrent des services](#)

[De la réplication de remise CLI du serveur primaire](#)

[De la réinitialisation CLI du serveur secondaire le serveur](#)

[Vérifiez la réplication une fois que le secondaire est en service le service complet](#)

[Répétez le processus s'il y a lieu](#)

## Introduction

Ce document décrit comment remettre à l'état initial la réplication de base de données du Cisco Emergency Responder (CER).

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité au logiciel et aux versions de matériel spécifiques ; cependant, la version utilisée pour créer ce document est version 10 CER.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## Procédure de remise de réplication de base de données CER

## Étapes récapitulatives

Étape 1. Entrées de Delete sur la table de base de données de cerremote utilisant l'interface de ligne de commande (CLI) du noeud primaire CER.

Étape 2. Redémarrez les services sur les Noeuds primaires et secondaires.

Étape 3. Remettez à l'état initial le dbreplication du CLI du noeud primaire CER.

Étape 4. Redémarrez le noeud secondaire.

Étape 5. Réplication de contrôle

Étape 6. Répétez le processus s'il y a lieu

## Étapes détaillées

### De l'effacement CLI du serveur primaire les entrées dans le cerremote ajournent

Employez l'effacement du passage SQL de commande du cerremote pour supprimer les entrées dans la table de base de données de cerremote puis le confirmez là ne sont aucune entrée dans la table de cerremote utilisant le **SELECT name** du passage SQL de commande du cerremote.

```
admin:run sql delete from cerremote
Rows: 4
admin:
```

```
admin:run sql select name from cerremote
name
====
admin:
```

### Des serveurs primaires et secondaires le CLI redémarrent des services

Utilisez les commandes ci-dessous de redémarrer des services sur les Noeuds primaires et secondaires :

- Cisco Emergency Responder de reprise de service d'utilis
- reprise Cisco Tomcat de service d'utilis
- reprise de service d'utilis Un DB Replicator de Cisco
- le service d'ID de Cisco de reprise de service d'utilis ou d'ID et d'utilis de Cisco d'arrêt de service d'utilis commencent des ID de Cisco

```
admin:utils service restart Cisco Emergency Responder
Don't press Ctrl-c while the service is getting RESTARTED.If Service has not Restarted Properly, execute the same Command Again
Service Manager is running
Cisco Emergency Responder[STOPPING]
Cisco Emergency Responder[STOPPING]
Cisco Emergency Responder[STOPPING]
Cisco Emergency Responder[STOPPING]
Cisco Emergency Responder[STOPPING]
Cisco Emergency Responder[STOPPING]
Commanded Out of Service
Cisco Emergency Responder[NOTRUNNING]
Service Manager is running
Cisco Emergency Responder[STARTING]
Cisco Emergency Responder[STARTING]
Cisco Emergency Responder[STARTED]
admin:█
```

```
admin:utils service restart Cisco Tomcat
Don't press Ctrl-c while the service is getting RESTARTED.If Service has not Restarted Properly, execute the same Command Again
Service Manager is running
Cisco Tomcat[STOPPING]
Cisco Tomcat[STOPPING]
Commanded Out of Service
Cisco Tomcat[NOTRUNNING]
Service Manager is running
Cisco Tomcat[STARTING]
Cisco Tomcat[STARTING]
Cisco Tomcat[STARTED]
admin:█
```

```
admin:utils service restart A Cisco DB Replicator
Don't press Ctrl-c while the service is getting RESTARTED.If Service has not Restarted Properly, execute the same Command Again
Service Manager is running
Commanded Out of Service
A Cisco DB Replicator[NOTRUNNING]
Service Manager is running
A Cisco DB Replicator[STARTED]
admin:█
```

```
admin:utils service stop Cisco IDS
Service Manager is running
Cisco IDS[STOPPING]
Cisco IDS[STOPPING]
Commanded Out of Service
Cisco IDS[NOTRUNNING]
admin:utils service start Cisco IDS
Service Manager is running
Cisco IDS[STARTING]
Cisco IDS[STARTING]
Cisco IDS[STARTED]
admin:█
```

De la réplication de remise CLI du serveur primaire

Du CLI de l'utilisation primaire de noeud le **dbreplication d'utilis de commande a remis à l'état initial tous** pour remettre à l'état initial la réplication dans la batterie.

```
admin:utils dbreplication reset all
Replication reset is in progress.
Background repair of replication will continue after that for about 15 minutes.
Subscriber is CERSub
Please restart the Cisco ER Subscriber node from CUOS administration or using the CLI command
: 'utils system restart'
admin:█
```

## De la réinitialisation CLI du serveur secondaire le serveur

Une fois que les finitions de remise sur le primaire une demande pour redémarrer le noeud secondaire est affichées. Redémarrez en ce moment le secondaire du CLI utilisant le **redémarrage du système d'utilis de commande**.

```
admin:utils system restart

Do you really want to restart ?

Enter (yes/no)? yes

Appliance is being Restarted ...
Warning: Restart could take up to 5 minutes.

Shutting down Service Manager. Please wait...
Manager shutting down services... Please Wait
```

## Vérifiez la réplication une fois que le secondaire est en service le service complet

Une fois que le serveur secondaire est aux services complets vérifiez la réplication de base de données du CLI du primaire utilisant l'**état de dbreplication d'utilis de commande**.

```
admin:utils dbreplication status

----- utils dbreplication status -----
Output is in file /var/log/active/er/trace/dbl/sdi/ReplicationStatus.2015_01_21_12_28_48.out

Please use "file view activelog er/trace/dbl/sdi/ReplicationStatus.2015_01_21_12_28_48.out " command to see the o
utput
admin:█
```

Il y a une commande d'**affichage de fichier** dans la sortie de la commande d'état. Utilisez la commande d'**affichage de fichier** de confirmer là ne sont aucune question.

**activelog er/trace/dbl/sdi/ReplicationStatus.YYYY\_MM\_DD\_HH\_MM\_SS.out d'affichage de fichier**

```
admin:file view activelog er/trace/dbl/sdi/ReplicationStatus.2015_01_21_12_28_48.out
Wed Jan 21 12:28:48 2015 main()  DEBUG:  -->
Wed Jan 21 12:28:48 2015 main()  DEBUG:  Replication cluster summary:
SERVER                ID STATE      STATUS      QUEUE  CONNECTION CHANGED
-----
g_cer10_cer10_0_2_10000_11    2 Active    Local      0
g_cersub_cer10_0_2_10000_11   3 Active    Connected  0 Jan  8 15:40:17
Wed Jan 21 12:28:48 2015 main()  DEBUG:  <--

end of the file reached
options: q=quit, n=next, p=prev, b=begin, e=end (lines 1 - 7 of 7) :
admin:█
```

La réplication peut être notée comme n'installant pas correctement si les sorties suivantes sont vues plutôt que **connectées** comme vu ci-dessus.

```
SERVER                ID STATE      STATUS      QUEUE  CONNECTION CHANGED
-----
g_cer10_cer10_0_2_10000_11    2 Active    Local      0
g_cersub_cer10_0_2_10000_11   3 Active    Connecting 165527
```

```
SERVER                ID STATE      STATUS      QUEUE  CONNECTION CHANGED
-----
g_cer10_cer10_0_2_10000_11    2 Active    Local      0
g_cersub_cer10_0_2_10000_11   3 Active    Disconnect 0
```

### Répétez le processus s'il y a lieu

Si la réplication est encore infructueuse, vous pouvez devoir répéter cette procédure jusqu'à deux fois supplémentaires. Si la réplication est infructueuse après avoir exécuté cette procédure 3 fois, supprimez et réinstallez l'abonné.