

Cómo reajustar la réplica de base de datos del Cisco Emergency Responder

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimiento de la restauración de la réplica de base de datos CER](#)

[Pasos sumarios](#)

[Pasos detallados](#)

[De la cancelación CLI del servidor primario las entradas en el cerremote presentan](#)

[Del primario y de los servidores secundarios el CLI recomienza los servicios](#)

[De la replicación de la restauración CLI del servidor primario](#)

[De la reinicialización CLI del servidor secundario el servidor](#)

[Marque la replicación una vez que el secundario está en el servicio completo](#)

[Relance el proceso en caso necesario](#)

Introducción

Este documento describe cómo reajustar la réplica de base de datos del Cisco Emergency Responder (CER).

Prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no se restringe a las versiones de software y hardware específicas; sin embargo, la versión usada para crear este documento es versión 10 CER.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Procedimiento de la restauración de la réplica de base de datos CER

Pasos sumarios

Paso 1. Entradas de Detele en la tabla de base de datos del cerremote usando el comando line interface(cli) del Nodo primario CER.

Paso 2. Recomiencie los servicios en los Nodos primarios y secundarios.

Paso 3. Reajuste el dbreplication del CLI del Nodo primario CER.

Paso 4. Reinicie el nodo secundario.

Paso 5. Replicación del control

Paso 6. Relance el proceso en caso necesario

Pasos detallados

De la cancelación CLI del servidor primario las entradas en el cerremote presentan

Utilice la **cancelación sql del funcionamiento del comando del cerremote** para borrar las entradas en la tabla de base de datos del cerremote después confírmela allí no son ninguna entrada en la tabla del cerremote usando el **nombre selecto sql del funcionamiento del comando del cerremote**.

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

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

Del primario y de los servidores secundarios el CLI recomienza los servicios

Utilice los comandos abajo de recomenzar los servicios en los Nodos primarios y secundarios:

- Cisco Emergency Responder del reinicio del servicio del utils
- utils service restart Cisco Tomcat
- reinicio del servicio del utils Cisco DB Replicator
- Cisco IDS del comienzo del servicio del Cisco IDS y del utils de la parada del servicio del Cisco IDS o del utils del reinicio del servicio del utils

```
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 replicación de la restauración CLI del servidor primario

Del CLI del Nodo primario utilice el **dbreplication del utils del comando reajustan todos** para reajustar la replicación en el cluster.

```
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:█
```

Del CLI del servidor secundario reinicie el servidor

Una vez que los finales de la restauración en el primario un prompt para reiniciar el nodo secundario se muestran. En este momento reinicie el secundario del CLI usando el **reinicio de sistema del utils del comando**.

```
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...           -█ Service
Manager shutting down services... Please Wait
```

Marque la replicación una vez que el secundario está en el servicio completo

Una vez que el servidor secundario está en los servicios completos marque la réplica de base de datos del CLI del primario usando el **estatus del dbreplication del utils del comando**.

```
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:█
```

Hay **comando view del archivo** en la salida del comando status. Utilice el **comando view del archivo** de confirmar allí no son ningún problema.

clasifíe el activelog er/trace/dbl/sdi/ReplicationStatus.YYYY_MM_DD_HH_MM_SS.out de la visión

```

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 replicación se puede notar como no configurando correctamente si los productos siguientes se consideran bastante que **conectados** según lo considerado arriba.

```

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

```

Relance el proceso en caso necesario

Si la replicación es todavía fracasada, usted puede necesitar relanzar este procedimiento hasta dos más veces. Si la replicación es fracasada después de realizar este procedimiento 3 veces, borre y reinstale al suscriptor.