

Operaciones de reserva y del Restore para CUCM vía el CLI

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Información previa](#)

[Procedimiento para backup](#)

[Procedimiento de restaurar](#)

[Artículos relacionados](#)

Introducción

Este documento describe un proceso cómo utilizar el sistema de la Recuperación tras desastres (DR) para las operaciones de reserva y del restore en el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) con el comando line interface(cli).

Creado por la alegría PAL, editado por Alexander Levichev y Deepak kumar

Prerrequisitos

No hay requisitos previos para este documento.

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Información previa

Los administradores hacen generalmente las operaciones de reserva y del restore vía el usuario gráfico Interface(GUI) de la red de System(DRS) de la Recuperación tras desastres.

Hay muchos casos en los cuales un administrador no tenga una posibilidad a iniciar sesión a la página web de System(DRS) de la Recuperación tras desastres debido a un problema de red o cuando servicio Tomcat de Cisco no se está ejecutando.

En estos casos el administrador puede realizar el respaldo o restablecer las operaciones con la Recuperación tras desastres System(DRS), los comandos del comando line interface(cli).

Procedimiento para backup

1. Agregue un dispositivo de backup.

Sintaxis:

el dispositivo del disaster_recovery del utils agrega el <ip-direccionamiento del <path> del name> del dispositivo del <backup de la red del [number of backups] remoto del <username> del server>

Ejemplo:

```
admin:utils disaster_recovery device add network linuxbox ./ 10.48.53.123 ccadmin
Please enter password to connect to network server 10.48.53.123:****
drfCliMsg: Backup Device has been saved successfully.
```

2. Marque el dispositivo agregado.

Sintaxis:

lista de dispositivos del disaster_recovery del utils

Ejemplo:

```
admin:utils disaster_recovery device list
Device Name          Device Type          Device Path
-----
linuxbox             NETWORK             ./
```

3. Take un respaldo.

Sintaxis:

name> del dispositivo del <backup del <featurelist> de la red de backup del disaster_recovery del utils

Featurelist - Lista separada coma de respaldo de las características. Utilice "el <servername> del **show_registration del disaster_recovery del utils**" para visualizar la lista de características registradas.

Ejemplo:

```
admin:utils disaster_recovery backup network UCM,CDR_CAR,PLM linuxbox
drfCliMsg: Backup initiated successfully. Please run 'utils disaster_recovery status backup'
command to see the status
```

```
<p style="background-image: url('http://www.cisco.com/en/US/i/templates/warn.gif'); background-repeat: no-repeat; background-position: 2px 4px; height: auto; width: auto; padding: 10px 5px 10px 35px; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px; border-top: 1px solid #ccc; border-bottom: 1px solid #ccc; overflow-x: hidden;"><strong>Warning</strong>: {The DRS Backup archive encryption depends on the current security password (Provided at the time of install). During a restore, you could be prompted to enter this security password if this password has been changed.}</p>
```

4. Check el estatus de un respaldo.

Sintaxis:

respaldo del estatus del disaster_recovery del utils

Ejemplo:

admin:**utils disaster_recovery status backup**

Status: SUCCESS :Backup Completed...

Tar Filename: 2017-08-18-12-17-19.tar

Storage Location: NETWORK

Operation: backup

Percentage Complete: 100

PLM CUCM160 ELM-AGENT SUCCESS Fri Aug 18 12:17:19 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_plm_elm-agent.log

PLM CUCM160 ELM-SERVER SUCCESS Fri Aug 18 12:17:21 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_plm_elm-server.log

CDR_CAR CUCM160 CAR SUCCESS Fri Aug 18 12:17:27 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_cdr_car_car.log

UCM CUCM160 BAT SUCCESS Fri Aug 18 12:19:23 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_bat.log

UCM CUCM160 CCMPPREFS SUCCESS Fri Aug 18 12:19:25 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_ccmprefs.log

UCM CUCM160 PLATFORM SUCCESS Fri Aug 18 12:19:30 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_platform.log

UCM CUCM160 TCT SUCCESS Fri Aug 18 12:19:34 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_tct.log

UCM CUCM160 SYSLOGAGT SUCCESS Fri Aug 18 12:19:35 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_syslogagt.log

UCM CUCM160 CDPAGT SUCCESS Fri Aug 18 12:19:36 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_cdpagt.log

UCM CUCM160 CLM SUCCESS Fri Aug 18 12:19:37 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_clm.log

UCM CUCM160 CCMDB SUCCESS Fri Aug 18 12:19:37 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_ccmdb.log

UCM CUCM160 TFTP SUCCESS Fri Aug 18 12:20:15 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_tftp.log

UCM CUCM160 ANN SUCCESS Fri Aug 18 12:21:33 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_ann.log

UCM CUCM160 MOH SUCCESS Fri Aug 18 12:21:34 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-08-18-12-17-19_b_cucm160_ucm_moh.log

Procedimiento de restaurar

1. Archivos de backup del control presentes en un servidor remoto del sftp.

Sintaxis:

name> del dispositivo del <backup de los **show_backupfiles del disaster_recovery del utils**

Ejemplo:

admin: show_backupfiles linux123 del disaster_recovery del utils

2017-08-18-14-45-38

2017-08-18-12-17-19

2. Restore el sistema del respaldo

Elija un archivo de backup de la salida anterior.

Sintaxis:

<ip-direccionamiento de la red del restore del disaster_recovery del utils del name> remoto del dispositivo del <backup del <tarfilename> del server>

Ejemplo:

```
admin:utils disaster_recovery restore network 10.48.53.160 2017-08-18-14-45-38 linux123
```

```
drfCliMsg: WARNING! There are nodes in current production cluster but NOT present in the backup.
These nodes will be removed if you restore the Publisher. If you want to keep these nodes, you
will need to manually re-add them after the restore.
```

```
Do you want DRS to perform a SHA-1 File Integrity Check of your backup archives y/n ?(n) : y
```

```
Please enter the comma seperated features you wish to restore. Valid features for server CUCM160
are PLM,CDR_CAR,UCM:PLM,CDR_CAR,UCM
```

```
Do you want to restore database from the subscriber y/n ?(n) : n
```

```
drfCliMsg: Restore initiated successfully. Please run 'utils disaster_recovery status restore'
command to see the status
```

```
ALERT: Please restart the server(s) before performing the next restore for changes to take
effect. In case of a cluster, restart the entire cluster.
```

```
<p style="background-image: url('http://www.cisco.com/en/US/i/templates/note.gif'); background-
repeat: no-repeat; background- position: 2px 4px;
height: auto; width: auto; padding: 10px 5px 10px 35px; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;
border-top: 1px solid #ccc; border-bottom: 1px
solid #ccc; overflow-x: hidden;"><strong>Note</strong>: {If you are restoring the system to be
in FIPS mode, please note that it will be enabled during this restore, but will not take effect
until the next reboot..}</p>
```

3. Marque el estatus del restore

Un procedimiento de restaurar podía tomar tiempo depende del tamaño de la base de datos.

Sintaxis:

restore del estatus del disaster_recovery del utils

Ejemplo:

```
admin:utils disaster_recovery status restore
```

```
Status: SUCCESS :Restore Completed...
```

```
Tar Filename: 2017-08-18-14-45-38.tar
```

```
Storage Location: NETWORK
```

```
Operation: restore
```

```
Percentage Complete: 100
```

```
CDR_CAR CUCM160 CAR SUCCESS Fri Aug 18 15:20:15 CEST 2017
```

```
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_cdr_car_car.log
```

```
PLM CUCM160 ELM-AGENT SUCCESS Fri Aug 18 15:24:34 CEST 2017
```

```
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_plm_elm-agent.log
```

```
PLM CUCM160 ELM-SERVER SUCCESS Fri Aug 18 15:24:34 CEST 2017
```

```
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_plm_elm-server.log
```

```
UCM CUCM160 BAT SUCCESS Fri Aug 18 15:27:06 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-
08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_bat.log
```

```
UCM CUCM160 CCMPREFS SUCCESS Fri Aug 18 15:27:06 CEST 2017
```

```
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_ccmprefs.log
```

```
UCM CUCM160 PLATFORM SUCCESS Fri Aug 18 15:27:13 CEST 2017
```

```
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_platform.log
```

```
UCM CUCM160 TCT SUCCESS Fri Aug 18 15:32:15 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-
```

08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_tct.log
UCM CUCM160 SYSLOGAGT SUCCESS Fri Aug 18 15:34:39 CEST 2017
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_syslogagt.log
UCM CUCM160 CDPAGT SUCCESS Fri Aug 18 15:34:39 CEST 2017
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_cdpagt.log
UCM CUCM160 CLM SUCCESS Fri Aug 18 15:37:03 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-
08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_clm.log
UCM CUCM160 CCMDB SUCCESS Fri Aug 18 15:37:05 CEST 2017
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_ccmdb.log
UCM CUCM160 TFTP SUCCESS Fri Aug 18 15:45:12 CEST 2017
activelog/platform/drf/log/2017-08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_tftp.log
UCM CUCM160 ANN SUCCESS Fri Aug 18 15:46:38 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-
08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_ann.log
UCM CUCM160 MOH SUCCESS Fri Aug 18 15:46:39 CEST 2017 activelog/platform/drf/log/2017-
08-18-15-20-01_r_cucm160_ucm_moh.log

Artículos relacionados

[Guía de referencia de la interfaz de línea de comando para las soluciones de las Comunicaciones unificadas de Cisco](#)

[Guía de administración del sistema de la Recuperación tras desastres para el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco e IM y el servicio de la presencia](#)