

Exécutions de sauvegarde et de restauration pour CUCM par l'intermédiaire de CLI

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[L'information générale](#)

[Procédure de sauvegarde](#)

[Procédure de restauration](#)

[Articles relatifs](#)

Introduction

Ce document décrit un processus comment utiliser le système de Reprise sur sinistre (jeu rouleau-tambour) pour des exécutions de sauvegarde et de restauration sur Cisco Unified Communications Manager (CUCM) avec l'interface de ligne de commande (CLI).

Créé par le copain de joie, édité par Alexandre Levichev et Deepak kumar

Conditions préalables

Il n'y a aucun préalable à ce document.

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

L'information générale

Les administrateurs font habituellement des exécutions de sauvegarde et de restauration par l'intermédiaire de l'utilisateur graphique Interface(GUI) de Web de System(DRS) de Reprise sur sinistre.

Il y a beaucoup de cas en lesquels un administrateur n'a pas une possibilité à ouvrir une session à la page Web de System(DRS) de Reprise sur sinistre due à un problème de réseau ou quand le service de Cisco Tomcat ne s'exécute pas.

Dans des ces cas l'administrateur peut exécuter la sauvegarde ou restaurer des exécutions avec la Reprise sur sinistre System(DRS), ligne de commande commandes d'Interface(CLI).

Procédure de sauvegarde

1. Ajoutez un périphérique de sauvegarde.

Syntaxe :

le périphérique de disaster_recovery d'utilis ajoutent la <ip-adresse de <path> de name> de périphérique de <backup de réseau du <username> distant de server> [le nombre de sauvegardes]

Exemple :

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

2. Vérifiez le périphérique ajouté.

Syntaxe :

liste de périphériques de disaster_recovery d'utilis

Exemple :

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

3. Take une sauvegarde.

Syntaxe :

name> de sauvegarde de périphérique de <backup de <featurelist> de réseau de disaster_recovery d'utilis

Featurelist - Sauvegarde de liste de fonctionnalités séparée par virgule. Employez « le <servername> de show_registration de disaster_recovery d'utilis » pour afficher la liste de caractéristiques enregistrées.

Exemple :

```
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 le statut d'une sauvegarde.

Syntaxe :

sauvegarde d'état de disaster_recovery d'utilis

Exemple :

```
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 CCMPREFS 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
```

Procédure de restauration

1. Vérifiez les fichiers de sauvegarde actuels sur un serveur distant de sftp.

Syntaxe :

```
name> de périphérique de <backup de show_backupfiles de disaster_recovery d'utils
```

Exemple :

```
admin : show_backupfiles linux123 de disaster_recovery d'utils
```

```
2017-08-18-14-45-38
```

```
2017-08-18-12-17-19
```

2.Restore le système de la sauvegarde

Choisissez un fichier de sauvegarde de la sortie précédente.

Syntaxe :

<ip-adresse de réseau de restauration de disaster_recovery d'utilis de name> distant de périphérique de <backup de <tarfilename> de server>

Exemple :

```
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. Vérifiez l'état de restauration

Une procédure de restauration pourrait prendre du temps dépend de la taille de la base de données.

Syntaxe :

restauration d'état de disaster_recovery d'utilis

Exemple :

```
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 CCOMPREFS 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

Articles relatifs

[Guide de référence d'interface de ligne de commande pour des solutions Cisco Unified Communications](#)

[Guide d'administration système de Reprise sur sinistre pour Cisco Unified Communications Manager et IM et service de présence](#)