

Configurez seulement l'interface de ligne de commande lue (CLI) pour CUCM

Contenu

[Introduction :](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Comment cela fonctionne en 11.5](#)

[Configurez](#)

[Exemples :](#)

[Commande avec le privilège 0](#)

Introduction :

Ce document décrit la nouvelle fonctionnalité introduite lue CLI dans la version 11.5 de Cisco Unified Communications Manager (CUCM).

Contribué par Manjunath Junnur, ingénieur TAC Cisco, édité par Lévi Thomas.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de logiciel suivantes :

- Version 11.5 de Cisco Unified Communications Manager

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 vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de n'importe quelle commande.

Informations générales

Souvent l'environnement de clients exige la capacité pour des utilisateurs avec l'accès limité de commandes CLI.

Sur cette version, c'a été inclus seulement la caractéristique lue d'autorisation pour le CLI.

Les administrateurs CUCM et IM&P peuvent fournir des comptes d'utilisateurs, accès en lecture seule de privilèges sur l'interface de ligne de commande (CLI), ainsi les informations existantes de configurations sont visibles mais non changeables.

Remarque: Les commandes pour écrire des exécutions sont refusées pour les utilisateurs en lecture seule de compte de privilège.

Comment cela fonctionne en 11.5

- Actuellement en architecture en cours CLI la commande de **nom du compte de positionnement**, crée le type deux d'utilisateurs.

1. **Privilège du niveau 0** (en lecture seule/utilisateur moyen)

2. **Privilège du niveau 1** (utilisateur privilégié)

Utilisateur en lecture seule : Les utilisateurs en lecture seule, peuvent accéder à seulement des commandes lues comme (exposition, état) ; ils ne peuvent pas positionnement d'accès, commandes d'effacement ou configurations d'enable/disable. Si n'importe quelle commande deviennent commande en lecture seule, dans le fichier « priv » de xml de configuration CLI, la valeur est 0 et cela peut être accédé à par les utilisateurs en lecture seule.

Utilisateur privilégié : Selon la conception, les utilisateurs privilégiés peuvent accéder à seulement des commandes lues et des touches d'écriture aussi bien. Si n'importe quelle commande, dans le fichier de configuration cli a la valeur 1 de « priv », ces commandes peuvent être accés par les utilisateurs privilégiés seulement. Les utilisateurs privilégiés peuvent accéder à la commande avec la valeur 0 et 1 de priv

Utilisateur d'admin : L'utilisateur d'admin ont accès pour toutes les commandes, le niveau de l'utilisateur d'admin a 4. ans. Dans le fichier de configuration cli si la valeur de « priv » est l'utilisateur de l'admin 4 accédera à ces commandes. L'utilisateur d'admin peut accéder à des commandes de niveau de la valeur 4,1,0 de priv aussi bien

Configurez

Afin de créer seulement le compte utilisateur, la procédure de connexion lus CLI et utiliser la commande.

admin : placez le <input de nom du compte n'importe quel name>

Les niveaux de privilège sont :

Ordinaire - Niveau 0

Avancé - Niveau 1

Sélectionnez 0 pour seulement l'utilisateur lu d'Access.

Configurez le mot de passe pour l'utilisateur

Veillez entrer le mot de passe : *****

ressaisissez pour confirmer : *****

Screenshot pour la même chose :

```
admin:set account name ciscotac
```

```
Privilege Levels are:
```

```
  Ordinary - Level 0
```

```
  Advanced - Level 1
```

```
Please enter the privilege level :0 ←
Please enter the password :*****
re-enter to confirm :*****
Account successfully created
```

Exemples :

Exemple 1 : Ouvrez une session avec seulement les identifiants utilisateurs lus et essayez l'arrêt de réplication de DB

```
admin:utils dbreplication stop all
Executed command unsuccessfully ←
No valid command entered
admin: █
```

Exemple 2 : Requête d'Usi SQL afin de supprimer une région.

```
[admin:run sql delete from region where region ="91b78ae6-6e6b-f9fd-cd1d-380a1b188034"
No DELETE permission for region. ←
```

Exemple 3 : Seulement les utilisateurs lus, peuvent utiliser n'importe quelle commande show.

```
[admin:show version active ←
Active Master Version: 11.5.0.99838-4
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
```

Exemple 4 : Ouvrez une session l'admin du système d'exploitation de l'interface utilisateur graphique (GUI) (SYSTÈME D'EXPLOITATION) avec seulement l'utilisateur lu et vous pouvez observer qu'il n'y a aucun accès en écriture sur n'importe quel onglet. Si vous ouvrez n'importe quel certificat, il contient les détails cependant là ne sont aucune option de supprimer ou la régénérer.

Certificate Details for publisher, CallManager

Status



Status: Ready

Certificate Settings

File Name	CallManager.pem
Certificate Purpose	CallManager
Certificate Type	certs
Certificate Group	product-cm
Description(friendly name)	Self-signed certificate generated by system

Certificate File Data

```
[
Version: V3
Serial Number: 45BA6326E241B27DCA57D66E80F61F33
SignatureAlgorithm: SHA256withRSA (1.2.840.113549.1.1.11)
Issuer Name: L=Bangalore, ST=Karnataka, CN=publisher, OU=Cisco, O=Cisco,
C=IN
Validity From: Fri May 27 13:00:14 IST 2016
          To:   Wed May 26 13:00:13 IST 2021
Subject Name: L=Bangalore, ST=Karnataka, CN=publisher, OU=Cisco,
O=Cisco, C=IN
Key: RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Key value:
3082010a0282010100d634eb2a09e5ac0e91015ece7696040fa5f20baae7c4010cf0
863303e46b8d6fd73a8b5481d4cefd89ade3f5ede53dae3c89aaa7df080263d4de52a
f2dfcfec961946239d00bb7f4d13f76a777b93e57cdf5486ea2ad205b55fb0be6604a2
```

Commande avec le privilège 0

Exemple des commandes avec le privilège 0

- affichez l'état
- affichez le processus utilisant-plus la CPU
- runtimestate de dbreplication d'utilis
- show network eth0
- liste de service d'utilis