

Récupérer le mot de passe CLOUD-USER dans CNDP PCF

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Procédure de récupération du mot de passe de l'utilisateur cloud dans PCF](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure de restauration `cloud-user` mots de passe dans la fonction de contrôle des politiques (PCF) de la plate-forme de déploiement natif cloud (CNDP).

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Linux
- PCF

Remarque : Cisco recommande que vous ayez un accès utilisateur cloud et un accès racine privilégié à PCF CLI.

Composants utilisés

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

- PCF
- Système d'informatique unifiée (UCS)-B

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

L'utilisateur `cloud-user` est utilisé pour l'accès CLI à la configuration PCF pour les travaux

d'exploitation et de maintenance (OAM). Conformément à la politique de sécurité de Cisco pour tous les produits, l'âge maximal des mots de passe est défini par défaut sur 90 jours.

Problème

Supposons que vous accédez à la configuration PCF avec l'utilisateur comme `cloud-user` après la date d'expiration du mot de passe, PCF vous refuse l'accès. Dans ce cas, vous devez d'abord récupérer le mot de passe de l'utilisateur du cloud, puis il est nécessaire de définir l'expiration du mot de passe comme « jamais ».

Procédure de récupération du mot de passe de l'utilisateur cloud dans PCF

Prenons le cas du noeud worker-15 `cloud-user` le mot de passe a expiré.

Étape 1. Connectez-vous à Cluster Manager et accédez à worker-15 via ssh.

Il demande un changement de mot de passe, puis vous devez fournir un nouveau mot de passe. Le nouveau mot de passe doit être différent de l'ancien. Vous devez pouvoir vous connecter à worker-15 maintenant.

Vous pourrez ensuite redéfinir l'ancien mot de passe.

```
§cloud-user@pcf-cm-1:~$ ssh xx.xx.xx.xx //worker-15 IP address
§Authorized uses only. All activity may be monitored and reported.
§Password:
§You are required to change your password immediately (password aged)
§Changing password for cloud-user.
§(current) UNIX password:
§New password:
§Retype new password:
§Retype new password:
§Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 5.4.0-49-generic x86_64)
§
§* Documentation: https://help.ubuntu.com
§* Management: https://landscape.canonical.com
§* Support: https://ubuntu.com/advantage
§
§* Canonical Livepatch is available for installation.
§- Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
§https://ubuntu.com/livepatch
§
§9 packages can be updated.
§0 of these updates are security updates.
§To see these additional updates run: apt list --upgradable
§
§Failed to connect to https://changelogs.ubuntu.com/meta-release-lts. Check your Internet
connection or proxy settings
§cloud-user@pcf-worker-15:~$
```

Étape 2. Faites une copie de sauvegarde de `common-password` et `pwquality.conf` fichiers.

```
cloud-user@pcf-worker-15:~$ cd /etc/pam.d/
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d$ ls -lrt common-password
```

```
-rw-r--r-- 1 cloud-user cloud-user 1770 Apr 19 08:01 common-password
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d$ cp common-password common-password_bkp

cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d$ cd /etc/security/
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security$ ls -lrt pwquality.conf
-rw-r--r-- 1 cloud-user cloud-user 2172 Apr 19 08:00 pwquality.conf
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security$ cp pwquality.conf pwquality.conf_bkp
cloud-user@pcf-worker-15:~$
```

Étape 3. Modifiez le `common-password` et `pwquality.conf` fichiers.

```
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security$
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security# sudo sed -i 's/14/8/' pwquality.conf
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security# cat pwquality.conf | grep "minlen"
## minlen = 8
##minlen = 8 //This line must contain minlen =8
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security#

cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security# cd /etc/pam.d/
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d# sudo sed -i '26 s/password/#password/' common-password
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d# sudo sed -i '28 s/password/#password/' common-password
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d# cat common-password | grep password
## /etc/pam.d/common-password - password-related modules common to all services
## used to change user passwords. The default is pam_unix.
## The "sha512" option enables salted SHA512 passwords. Without this option,
##password requisite pam_pwquality.so retry=3 minlen=8 ucredit=-1 lcredit=-1 dcredit=-1 ocredit=-
1 enforce_for_root
##password requisite pam_pwhistory.so remember=5 use_authok
##password requisite pam_pwquality.so try_first_pass retry=3
##password required pam_pwhistory.so use_authok remember=5
##password [success=1 default=ignore] pam_unix.so obscure try_first_pass sha512
##password requisite pam_deny.so
##password required pam_permit.so
cloud-user@pcf-worker-15:/etc/pam.d#
```

Étape 4. Modifier les stratégies de mot de passe du `cloud-user` utilisateur. Vérifiez la date d'expiration du mot de passe actuel.

```
cloud-user@pcf-worker-15:~$ sudo chage -l cloud-user
Last password change : May 21, 2021
Password expires : Aug 19, 2021
Password inactive : Sep 18, 2021
Account expires : never
Minimum number of days between password change : 7
Maximum number of days between password change : 90
Number of days of warning before password expires : 7
cloud-user@pcf-worker-15:~$
```

Vous devez modifier l'expiration du mot de passe sur `never` par cette commande.

```
cloud-user@pcf-worker-15:~$
cloud-user@pcf-worker-15:~$ sudo chage -m 0 -M -1 cloud-user
Vérifiez que l'expiration du mot de passe est devenue never.
```

```
cloud-user@pcf-worker-15:~$ sudo chage -l cloud-user
Last password change : May 21, 2021
Password expires : never
Password inactive : never
Account expires : never
Minimum number of days between password change : 0
```

```
Maximum number of days between password change : -1  
Number of days of warning before password expires : 7  
cloud-user@pcf-worker-15:~$
```

5. Modifiez le **cloud-user** mot de passe de l'ancien mot de passe.

```
$cloud-user@pcf-worker-15:~# sudo passwd cloud-user  
$New password:  
$Retype new password:  
$Retype new password:  
$passwd: password updated successfully  
$cloud-user@pcf-worker-15:~#
```

Vous pouvez appliquer cette procédure pour récupérer les mots de passe d'un autre utilisateur dans CNDP PCF que vous avez défini.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.