

CLOUD-USER Password herstellen in CNDP PCF

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Procedure om het wachtwoord van de cloud-gebruiker in PCF te herstellen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de procedure voor herstel `cloud-user` wachtwoorden in de Cloud Native Implementation Platform (CNDP).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Linux
- PCF

Opmerking: Cisco raadt aan dat u cloudgebruikers en geprivilegieerde root-toegang tot PCF CLI moet hebben.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- PCF
- Unified Computing System (UCS)-B

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

De gebruiker `cloud-user` wordt gebruikt voor CLI-toegang tot PCF-instelling voor werking en

onderhoud (OAM). Zoals bij Cisco-beveiligingsbeleid voor alle producten is de maximale wachttijdeleeftijd standaard ingesteld op 90 dagen.

Probleem

Stel dat u de PCF-instelling gebruikt met de gebruiker als `cloud-user` na de vervaldatum van het wachtwoord, dan ontkent PCF u toegang tot het. In dat geval moet u eerst het wachtwoord voor de cloudgebruiker herstellen en vervolgens moet u het wachtwoord instellen op "nooit".

Procedure om het wachtwoord van de cloud-gebruiker in PCF te herstellen

Overweeg een geval waar arbeider-15 knoop `cloud-user` het wachtwoord is verlopen.

Stap 1. Log in bij de Cluster Manager en vanaf daar toegang tot medewerker-15 via ssh.

Het vraagt om een wachtwoordwijziging en dan moet u een nieuw wachtwoord verstrekken. Het nieuwe wachtwoord moet verschillen van het oude wachtwoord. Je moet nu in medewerker-15 kunnen inloggen.

Later kunt u het wachtwoord terugzetten naar het oude wachtwoord.

```
§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:~$
```

Stap 2. Maak een back-up van `common-password` en `pwquality.conf` bestanden.

```
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:~$
```

Stap 3. Het bestand bewerken `common-password` en `pwquality.conf` bestanden.

```
$cloud-user@pcf-worker-15:/etc/security$
$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#
```

Stap 4. Wijzig het wachtwoordbeleid van de `cloud-user` gebruiker. Controleer de huidige vervaldatum van het wachtwoord.

```
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:~$
```

U moet het wachtwoord voor de vervaldatum wijzigen in `never` op deze opdracht.

```
cloud-user@pcf-worker-15:~$
cloud-user@pcf-worker-15:~$ sudo chage -m 0 -M -1 cloud-user
```

Controleer of het wachtwoordverloop is gewijzigd in `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. Wijzig de **cloud-user** wachtwoord naar het oude wachtwoord.

```
$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:~#
```

U kunt deze procedure toepassen om wachtwoorden te herstellen voor een andere gebruiker in CNDP PCF die u hebt gedefinieerd.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.