

Wachtwoord opnieuw instellen in Telemetry Broker

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[De CLI-gebruikerswachtwoorden opnieuw instellen](#)

[Het wachtwoord van de webgebruiker opnieuw instellen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een wachtwoordreset kunt uitvoeren op een bepaald Cisco Telemetry Broker (CTB)-apparaat.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Basis Linux-beheer
- Basis Cisco Telemetry Broker-architectuur
- Om de wachtwoordreset uit te kunnen voeren, moet u via de console toegang hebben tot de opdrachtregelinterface (CLI) van het gewenste apparaat.

Gebruikte componenten

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

- CTB Manager knooppunt met versie 2.0.1.
- CTB Broker knooppunt met versie 2.0.1.

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.

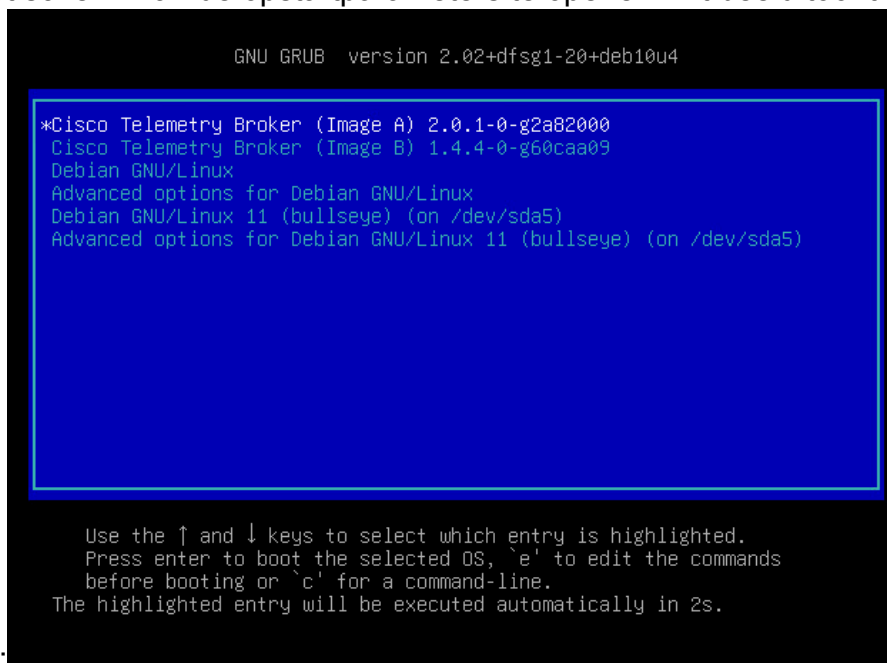
Configureren

Het wachtwoord kan voor elke gebruiker afzonderlijk worden uitgevoerd `admin`, `root` en `webadmin`. De webgebruiker `webadmin` is alleen beschikbaar voor het Manager Node in CTB. De gebruikers `admin`, `root` en `CLI` zijn beschikbaar in zowel Manager- als brokerknooppunten.

De CLI-gebruikerswachtwoorden opnieuw instellen

U stelt de CLI-gebruikerswachtwoorden als volgt opnieuw in:

1. Maak verbinding met het gewenste knooppunt via een consoleverbinding.
2. Voer de opdracht in `sudo shutdown -r now` om het knooppunt opnieuw op te starten.
3. Voer in het menu GRUB in `c` om het scherm van de opstartparameters te openen. Dit beeld toont



een voorbeeld van het menu GRUB:

Voorbeeld van het menu GRUB in een CTB-knooppunt

4. Bepaal de plaats van de lijn die begint met `linux`. Plaats de cursor aan het einde van de regel en voer deze in `init=/bin/bash`. Zorg ervoor dat er ruimte is voor de bovengenoemde string. Deze afbeelding toont een voorbeeld van hoe de toegevoegde parameter er in het scherm uitziet:

GNU GRUB version 2.02+dfsg1-20+deb10u4

```
setparams 'Cisco Telemetry Broker (Image A) 2.0.1-0-g2a82000'  
set root=(hd0,gpt2)  
linux /vmlinuz-5.10.0-21-amd64 root=/dev/sda4 debian-installer=en_US.UTF\ -8 nopku intel_iommu=on iommu=pt init=/bin/bash_  
initrd /initrd.img-5.10.0-21-amd64
```

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl-x or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for a command-line or ESC to discard edits and return to the GRUB menu.

Het scherm van de parameter met de extra optie

5. Voer `Ctrl+x` in om de knooppunt op te starten met de ingestelde parameters.

6. Voer in de root-shell van Debian de opdracht in om het root-bestandssysteem opnieuw in te voeren `mount -n -o remount,rw /` . Dit beeld geeft een voorbeeld van het uitvoersignaal weer:

```
root@(none):/# mount -n -o remount,rw /  
[ 72.706297] EXT4-fs (sda4): re-mounted. Opts: errors=remount-ro
```

Uitvoer van de opdracht Hertellen

7. Reset het wachtwoord van de gewenste gebruiker. Om het wachtwoord van de `root`gebruiker opnieuw in te stellen. Voer de opdracht in `passwd`. Om het wachtwoord van de `admin`gebruiker opnieuw in te stellen. Voer de opdracht in `passwd admin`. Houd er rekening mee dat de normale vereisten voor complexe wachtwoorden van kracht blijven. De volgende afbeelding toont een voorbeeld van een wachtwoordreset voor beide gebruikers:

```
[ 72.706297] EXT4-fs (sda4): re-mounted. Opts: errors=remount-ro
root@(none):/# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# passwd admin
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# _
```

Voorbeeld van de wachtwoordreset voor beide CLI-gebruikers

8. Voer **Ctrl+Alt+Del** in Windows of **Ctrl+Option+Del** op Mac in om de node opnieuw te starten.

Het wachtwoord van de webgebruiker opnieuw instellen

U stelt het `webadmin` wachtwoord als volgt in:

1. Verbinding maken met de CLI van het Manager Node `adminals`, via SSH of via console.
2. Switch naar hoofdgebruiker met de opdracht `sudo su`
3. Voer de opdracht in `cd /opt/titan/compose` om de map te wijzigen.

`docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin` 4. Start de opdracht om het wachtwoord van de webgebruiker opnieuw in te stellen. Houd er rekening mee dat de normale vereisten voor complexe wachtwoorden van kracht blijven. Deze afbeelding toont een voorbeeld van een succesvolle wachtwoordreset:

```
admin@ctb-w9Rvhi10:/opt/titan/compose$ sudo docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin
[+] Running 3/0
  # Container redis      Running
  # Container postgres  Running
  # Container metrics_db Running
Changing password for user 'webadmin'
Password:
Password (again):
Password changed successfully for user 'webadmin'
```

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)

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.