

Kennwortzurücksetzung in Telemetry Broker durchführen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Zurücksetzen der CLI-Benutzerkennwörter](#)

[Webbenutzerkennwort zurücksetzen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie ein Passwort auf einer bestimmten Cisco Telemetry Broker (CTB)-Appliance zurücksetzen.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Grundlegende Linux-Administration
- Grundlegende Cisco Telemetry Broker-Architektur
- Der Konsolenzugriff auf die Befehlszeilenschnittstelle (CLI) der gewünschten Einheit ist erforderlich, um das Kennwort zurückzusetzen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

- CTB Manager-Knoten mit Version 2.0.1.
- CTB-Broker-Knoten mit Version 2.0.1.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Konfigurieren

Das Kennwort kann für jeden Benutzer einzeln durchgeführt werden, `admin`, `root`, und `webadmin`. Der Webbenutzer `webadmin` ist nur für den Manager-Knoten in der CTB verfügbar. Die `admin` und die `root` CLI-Benutzer sind sowohl im Manager- als auch im Broker-Knoten verfügbar.

Zurücksetzen der CLI-Benutzerkennwörter

So setzen Sie eines der CLI-Benutzerkennwörter zurück:

1. Stellen Sie über die Konsolenverbindung eine Verbindung mit dem gewünschten Knoten her.
2. Geben Sie den Befehl `sudo shutdown -r now` zum Neustarten des Knotens ein.
3. Geben Sie im GRUB-Menü ein, um den Bildschirm mit den Boot-Parametern zu öffnen. Dieses

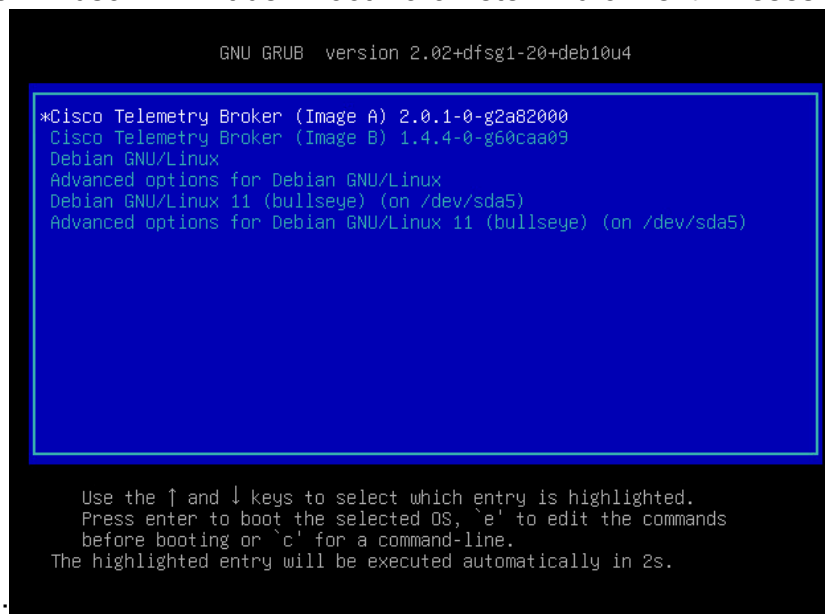


Bild zeigt ein Beispiel des GRUB-Menüs:

Beispiel des GRUB-Menüs in einem CTB-Knoten

4. Suchen Sie die Zeile, die mit `linux` beginnt. Platzieren Sie den Cursor am Zeilenende, und geben Sie `init=/bin/bash` ein. Stellen Sie sicher, dass vor der oben genannten Zeichenfolge ein Leerzeichen steht. Dieses Bild zeigt ein Beispiel, wie der hinzugefügte Parameter auf dem Bildschirm aussieht:

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.

Parameterbildschirm mit zusätzlicher Option

5. Geben Sie `Ctrl+X` ein, um den Knoten mit den konfigurierten Parametern zu booten.
6. Geben Sie in der Root-Shell von Debian den Befehl ein, `mount -n -o remount,rw /` um das Root-Dateisystem neu zu mounten. Dieses Bild zeigt ein Beispiel für die Ausgabe:

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

Ausgabe des remount-Befehls

7. Setzen Sie das Passwort des gewünschten Benutzers zurück. Um das Kennwort des `root` Benutzers zurückzusetzen, geben Sie den Befehl `passwd` ein. Um das Kennwort des `admin` Benutzers zurückzusetzen, geben Sie den Befehl `passwd admin` ein. Beachten Sie, dass die normalen Anforderungen für komplexe Passwörter erhalten bleiben. Das nächste Bild zeigt ein Beispiel für eine Kennwortzurücksetzung für beide Benutzer:

```
[ 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):/# _
```

Beispiel für die Kennwortzurücksetzung für beide CLI-Benutzer

8. Geben Sie **Ctrl+Alt+Del** in Windows oder **Ctrl+Option+Del** in Mac ein, um den Knoten neu zu starten.

Webbenutzerkennwort zurücksetzen

So setzen Sie das `webadmin` Kennwort zurück:

1. Stellen Sie eine Verbindung zur CLI des Manager-Knotens als `her`, entweder über SSH oder über die Konsole `admin`.
2. Wechseln Sie mit dem Befehl "root" zum Benutzer "root" `sudo su`
3. Geben Sie den Befehl ein, um das Verzeichnis `cd /opt/titan/compose` zu wechseln.
4. Führen Sie den Befehl aus, `docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin` um das Kennwort des Webbenutzers zurückzusetzen. Beachten Sie, dass die normalen Anforderungen für komplexe Passwörter erhalten bleiben. Dieses Bild zeigt ein Beispiel für eine erfolgreiche Kennwortzurücksetzung:

```
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'
```

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.