

Esegui reimpostazione password in Gestore di telemetria

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Ripristino delle password utente della CLI](#)

[Reimposta la password dell'utente Web](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come eseguire la reimpostazione della password su un determinato accessorio Cisco Telemetry Broker (CTB).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Amministrazione Linux di base
- Architettura di base di Cisco Telemetry Broker
- Per reimpostare la password, è necessario l'accesso da console all'interfaccia della riga di comando (CLI) dell'accessorio desiderato.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Nodo di CTB Manager che esegue la versione 2.0.1.
- Nodo di Gestore CTB che esegue la versione 2.0.1.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

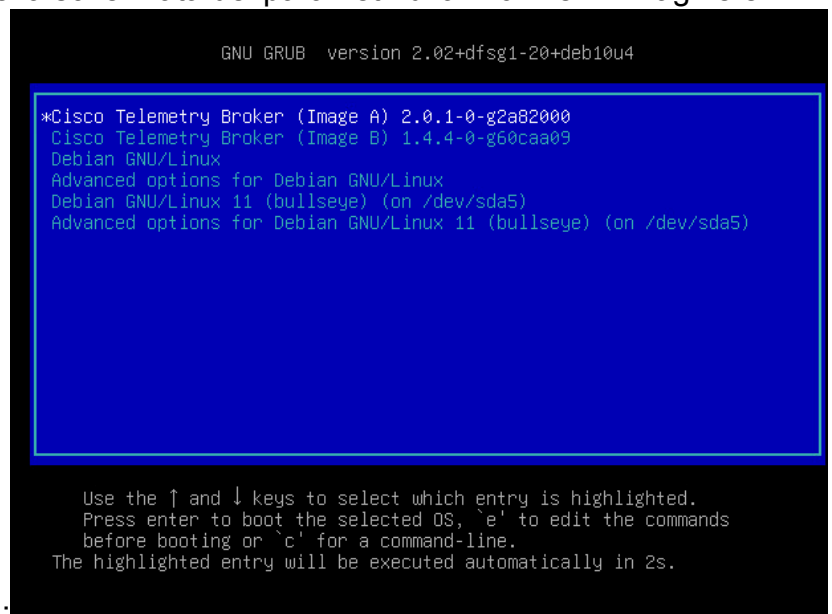
Configurazione

La password può essere impostata singolarmente per ogni utente, `admin`, `root`, `ewebadmin`. L'utente `Webwebadmin` è disponibile solo per il nodo Manager in CTB. Gli utenti `admin` e `root` CLI sono disponibili sia in Manager che in Broker Node.

Ripristino delle password utente della CLI

Per reimpostare le password utente della CLI:

1. Connettersi al nodo desiderato tramite connessione alla console.
2. Immettere il comando `sudo shutdown -r now` per riavviare il nodo.
3. Nel menu di GRUB, inserire `e` per aprire la schermata dei parametri di avvio. Nell'immagine è



illustrato un esempio del menu di GRUB:

Esempio di menu di GRUB in un nodo CTB

4. Individuare la riga che inizia con `linux`. Posizionate il cursore alla fine della riga e immettete `init=/bin/bash`. Accertarsi che vi sia uno spazio prima della stringa indicata in precedenza. L'immagine mostra un esempio di come il parametro aggiunto appare sullo schermo:

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.

Schermata dei parametri con l'opzione aggiuntiva

5. Immettere `Ctrl+X` per avviare il nodo con i parametri configurati.

6. Nella shell radice di Debian, immettere il comando `mount -n -o remount,rw /` per rimontare il file system radice. L'immagine mostra un esempio dell'output:

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

Output del comando remount

7. Reimpostare la password dell'utente desiderato. Per reimpostare la password dell'`root`utente. Immettere il comando `passwd`. Per reimpostare la password dell'`admin`'utente. Immettere il comando `passwd admin`. Si noti che i normali requisiti per le password complesse rimangono invariati. L'immagine seguente mostra un esempio di reimpostazione della password per entrambi gli utenti:

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

Esempio di reimpostazione della password per entrambi gli utenti CLI

8. Per riavviare il nodo, immettere `Ctrl+Alt+Del` in Windows o `Ctrl+Option+Del` in Mac.

Reimposta la password dell'utente Web

Per reimpostare la password`webadmin`:

1. Connettersi alla CLI del nodo di gestione come`admin`, tramite SSH o tramite console.
2. Passare all'utente root con il comando `sudo su`
3. Immettere il comando `cd /opt/titan/compose` per cambiare directory.
4. Eseguire il comando `docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin` per reimpostare la password dell'utente Web. Si noti che i normali requisiti per le password complesse rimangono invariati. Nell'immagine viene mostrato un esempio di reimpostazione password riuscita:

```
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'
```

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).