

# Realización de un restablecimiento de contraseña en el Agente de telemetría

## Contenido

---

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Restablecer las contraseñas de usuario de CLI](#)

[Restablecer la contraseña del usuario Web](#)

[Información Relacionada](#)

---

## Introducción

Este documento describe cómo realizar un restablecimiento de contraseña en un dispositivo determinado de Cisco Telemetry Broker (CTB).

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Administración básica de Linux
- Arquitectura básica de Cisco Telemetry Broker
- Para restablecer la contraseña, es necesario tener acceso desde la consola a la interfaz de línea de comandos (CLI) del dispositivo deseado.

### Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Nodo de CTB Manager que ejecuta la versión 2.0.1.
- Nodo CTB Broker que ejecuta la versión 2.0.1.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

# Configurar

La contraseña se puede realizar de forma individual para cada usuario `admin`, `root`, y `webadmin`. El usuario `webadmin` solo está disponible para el nodo de jefe en CTB. Los usuarios `admin` y `root` CLI están disponibles en los nodos del administrador y del agente.

## Restablecer las contraseñas de usuario de CLI

Para restablecer cualquiera de las contraseñas de usuario de CLI:

1. Conéctese al nodo deseado a través de la conexión de consola.
2. Introduzca el comando `sudo shutdown -r now` para reiniciar el nodo.
3. En el menú de GRUB, introduzca `e` para abrir la pantalla de parámetros de arranque. Esta

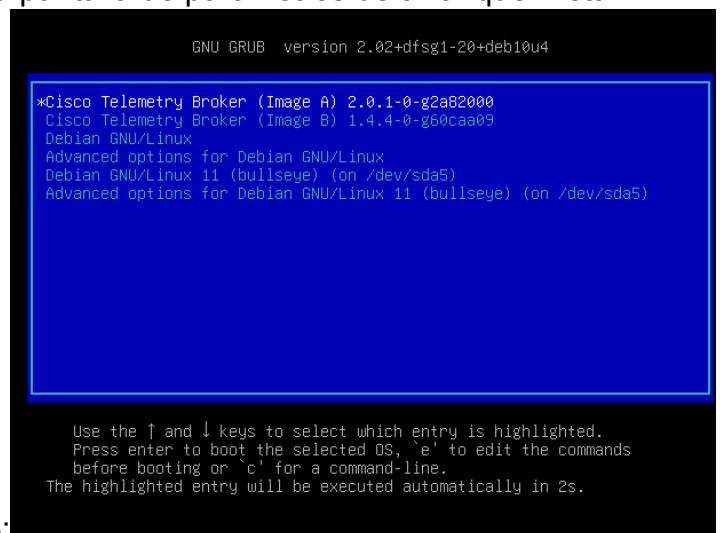


imagen muestra un ejemplo del menú de GRUB:

Ejemplo del menú GRUB en un nodo CTB

4. Localice la línea que comienza por `linux` . Sitúe el cursor al final de la línea y escriba `init=/bin/bash`. Asegúrese de que haya un espacio antes de la cadena mencionada. Esta imagen muestra un ejemplo de cómo se ve el parámetro agregado en la pantalla:

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.

Pantalla de parámetros con la opción adicional

5. Introduzca `Ctrl+X` para arrancar el nodo con los parámetros configurados.

6. En la shell raíz de Debian, ingrese el comando `mount -n -o remount,rw /` el comando para remontar el sistema de archivos raíz. Esta imagen muestra un ejemplo del resultado:

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

Salida del comando remount

7. Restablezca la contraseña del usuario deseado. Para restablecer la contraseña del `root` usuario, introduzca el comando `passwd`. Para restablecer la contraseña del `admin` usuario, introduzca el comando `passwd admin`. Tenga en cuenta que los requisitos normales para contraseñas complejas siguen vigentes. La siguiente imagen muestra un ejemplo de restablecimiento de contraseña para ambos usuarios:

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

Ejemplo de restablecimiento de contraseña para ambos usuarios de CLI

8. Introduzca **Ctrl+Alt+Del** en Windows o **Ctrl+Option+Del** en Mac para reiniciar el nodo.

## Restablecer la contraseña del usuario Web

Para restablecer la `webadmin` contraseña:

1. Conéctese a la CLI del nodo del administrador como `admin`, ya sea a través de SSH o de la consola.
2. Cambie al usuario `root` con el comando `sudo su`
3. Introduzca el comando `cd /opt/titan/compose` para cambiar el directorio.
4. Ejecute el comando `docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin` para restablecer la contraseña del usuario `web`. Tenga en cuenta que los requisitos normales para contraseñas complejas siguen vigentes. Esta imagen muestra un ejemplo de restablecimiento correcto de contraseña:

```
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'
```

## Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).