

# طيسو وي ف رورملا ةم لك نبيعت ةداعا ةارجا دعب نع سايقلا تانايب

## تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[CLI مدختسم رورم تاملك طبض ةداعا](#)

[بيومدختسم رورم ةم لك نبيعت ةداعا](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

عبتت تانايب طيسو و زاهج يلع رورم ةم لك نبيعت ةداعا ةارجا ةيفيكي دنتسملا اذه حضوي  
Cisco نم نبيعت م (CTB) دامتعالا تانايب

## ةيساس الابلطتلا

### تابلطتلا

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- ةيساس الابلطتلا ةرادا
- Cisco نم ةيساس الابلطتلا ةداعا تانايب طيسو و ةينب
- اي رورم بولطملا زاهجالا يلى (CLI) رم او ال رطس ةهجاو يلى مكحتلا ةدحو لوصو دعي  
رورملا ةم لك نبيعت ةداعا ذي فنتل

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالتلا ةيداملا تانوكملا او جماربلا تارادصا يلى دنتسملا اذه ي ةدراولا تامولعملا دنتست

- 2.0.1 رادصا ل غشت ي تال CTB Manager ةدقع
- 2.0.1 رادصا ل غشت ي تال CTB طيسو و ةدقع

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ةدراولا تامولعملا عاشن ا م  
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوسم نيوكتب دنتسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجالا عي مج ت ادب  
رم ا ي ال لمحتحملا ري ثا تلل كم هف نم دكأتف، لي غشتلا دي ق ك تكبش

## نيوكتلا

رفوتوي .admin، rootوwebadmin،مدختسم لكليدرف لكشرب رورملا ةملك ذيفنت نكمي  
رمأوالا رطس ةهجاو ومدختسمadminرفوتوي .طقف CTB يف ةرادإلا ةدقعل بيولwebadminمدختسم  
"طيسولا"و "ريدملا" دقع نم لك يف (CLI) root

## CLI مدختسم رورم تاملك طبض ةداعإ

رمأوالا رطس ةهجاو مدختسم رورم تاملك نم يا طبض ةداعإ

- 1.مكحتلا ةدحو لاصتا ربع ةبولطملا ةدقعلاب لاصتا.
- 2.ةدقعلال ديهمت ةداعإ sudo shutdown -r now رمأالا لخدأ.
- 3.ةمئاقلا لاثم ةروصولا هذه ضرعت .ديهمتلا تاملعم ةشاش حتفله لخدأ GRUB، ةمئاق يف

```
GNU GRUB version 2.02+dfsg1-20+deb10u4

*Cisco Telemetry Broker (Image A) 2.0.1-0-g2a82000
Cisco Telemetry Broker (Image B) 1.4.4-0-g60caa09
Debian GNU/Linux
Advanced options for Debian GNU/Linux
Debian GNU/Linux 11 (bullseye) (on /dev/sda5)
Advanced options for Debian GNU/Linux 11 (bullseye) (on /dev/sda5)

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, `e' to edit the commands
before booting or `c' for a command-line.
The highlighted entry will be executed automatically in 2s.
```

GRUB:

CTB ةدقع يف GRUB ةمئاق يلعل لاثم

- 4.دوجو نم دكأت .init=/bin/bash لخدأو رطسلا ةياهن يف رشؤملا عض . linux ب أدبي يذلا طخلال دح  
اهب ودبت يتلا ةيفيكللا لاثم ةروصولا هذه رهظت .هالعا ةروكذملا ةلسلسلا لبق ةحاسم  
ةشاشلا يف ةفاضملا ةملعمل

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.

في فاضل رايل ل عم قمل عمل اشاش

5. اهن يوك مت يتل تامل عمل مادخت ساب دقعل دي هم لتل Ctrl+X لخدأ.

6. فل مل ماظن لي محت دعال mount -n -o remount,rw / لخدأ، ناي دي في رزل لة فاصل دن ع. تاجر مل ل الاثم ةروصل هذه ضرعت. يرزل ل

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

remount رمل تاجر مل

7. قمل ك طبض دعال. بول طمل مدخت سمل اب ةصال رور مل قمل ك طبض دعال. لخدأ. مدخت سمل ل root رور مل. اهن ك م في يقبت دقعل رور مل تامل كل دي دعال تاب ل طم ل نأ ظال admin. رمل ل. ن: مدخت سمل ال كل رور مل قمل ك ني عت دعال الاثم ةيل ال ةروصل

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

CLI مدمج تسمم نم لكل رورم الةم لك نبيعت ةداع | لعل لاثم

8. ةدقعل لئغشت ةداع | Mac في Ctrl+Option+Del أو Windows في Ctrl+Alt+Del لخدأ.

بيو مدمج تسمم رورم الةم لك نبيعت ةداع |

رورم الةم لك webadmin طببض ةداع |

1. مكحتللا ةدحو ربع أو SSH ربع ام | admin، ةراد | ةدقعل (CLI) رم أو ال رطس ةهجاوب لاصتال.
2. sudo su رم ال مادمجت ساب ي رذجل مدمج تسمم ال | لئدبتل.
3. لئلدل ربيغت ل cd /opt/titan/compose رم ال لخدأ.
4. نبيعت ةداع | docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin رم ال لئغشت ب مق | في يقبت ةدقعمل رورم ال تاملكل ةداع | تاب ل طتمل نأ ظحال . بيو مدمج تسمم رورم الةم لك | حاجنب رورم الةم لك نبيعت ةداع | ال اثم ةروصلال هذه ضرعت . اهانك م

```
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'
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [تادنتسمم ل او ي نقتللا معدلا - Cisco Systems](#)

