

تاليلحت ليغشت ماظن تيبتت ةداع ةزهجال زرط يلع ةنمآلا ةكبشلا

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ءارجال](#)

[ISO فلم ليذنت 1. ةوطخل](#)

[KVM مكحت ةدحو نم ةروصل تيبتت 2. ةوطخل](#)

[ةحصل نم ققحتلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقمل

Cisco نم (SNA) ةنمآلا ةكبشلا تاليلحت جم انرب تيبتت ةداع ةيلمع دنتمسمل اذه فصوي UCS ةزهجال جذامن يلع دعب نع

ةيساسألا تابلطتمل

تابلطتمل

ةيلالتل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco يصوت:

- Cisco نم ةنمآلا ةكبشلا تاليلحت
- Cisco نم (CIMC) ةرادال ي ةلمكتمل مكحتلا ةدحو

ةمدختسمل تانوكمل

ةيلالتل تانوكمل يل دنتمسمل اذه في ةدراول تامولعمل دنتمست:

- Cisco 4240 قفدتل رعشتسم (M5 ةزهجال)
- CIMC رادصلال 4.1(1d)

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دنتمسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارفت). حوسمم نيوكتب دنتمسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمتمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش

ءارجال

ةدحو لالخ نم دعب نع (OS) SNA ليغشت ماظن تيبتت ةداع في حرتقمل ءارجال لثمتي، كلذ زاجنالو. CIMC مكحتلا ةدحو نم Kernel يل دنتمسمل (KVM) يرهاظل زاهجال في مكحتلا يلاتل وحنل يلع رمتسا:

ISO فلم ليزنت 1. ةوطخل

SNA ليزنت ماظن تيبتت ةداعل قيبطتل لباقلا زاهجلا زارطل ISO فلم دوجوم زلي بولطملا ISO فلم ليزنت:

1. Cisco Software Central. <https://software.cisco.com> لىلقنا.
2. جماربلا ليزنت دح، ةقيرتلاو ليزنتلا مسق ي ف.
3. Enter حاتفملا لىلع طغضا. جتنم ديدحت لىقح ي ف ةنمآلا ةكبشلا تاليلحت بتك.
4. قيبطتل لباقلا يرهاظلا زاهجلا جذومن دح.

تنك اذا، لاثملا لىبس لىلع. زاهجل يرهاظلا رادصلا ي ف ال ISO فلم دجوي ال: ةظحالم كىل لىقح ي ف، 4210 قفدتلا عمجم زاهج SNA ليزنت ماظن تيبتت ةداعل لىقح ي ف يرهاظلا قفدتلا عمجم ديدحت.

5. جماربلا رادصلا دح م، ةنمآلا ةكبشلا تاليلحت ماظن جمارب دح، جمارب عون ديدحت تحت.
6. يرهاظلا زاهجلا جذومن ل بولطملا ISO فلم عقوم ديدحت.

The screenshot shows the Cisco Software Download page for the Secure Network Analytics Virtual Flow Sensor. The page includes a search bar, a list of suggested releases (7.4.1 is highlighted), and a table of file information. The file 'FlowSensor-7.4.1-20220411.1352-0674092e2d2e-1.iso' is highlighted in a red box.

File Information	Release Date	Size
Flow Sensor ISO installer FlowSensor-7.4.1-20220411.1352-0674092e2d2e-1.iso Advisories	08-May-2022	2910.91 MB

7. (تافلما) فلملا ليزنت.

KVM م كحت ةدحوم ةروصل تيبتت 2. ةوطخل

1. CIMC لىل لوخدلا لىقح.



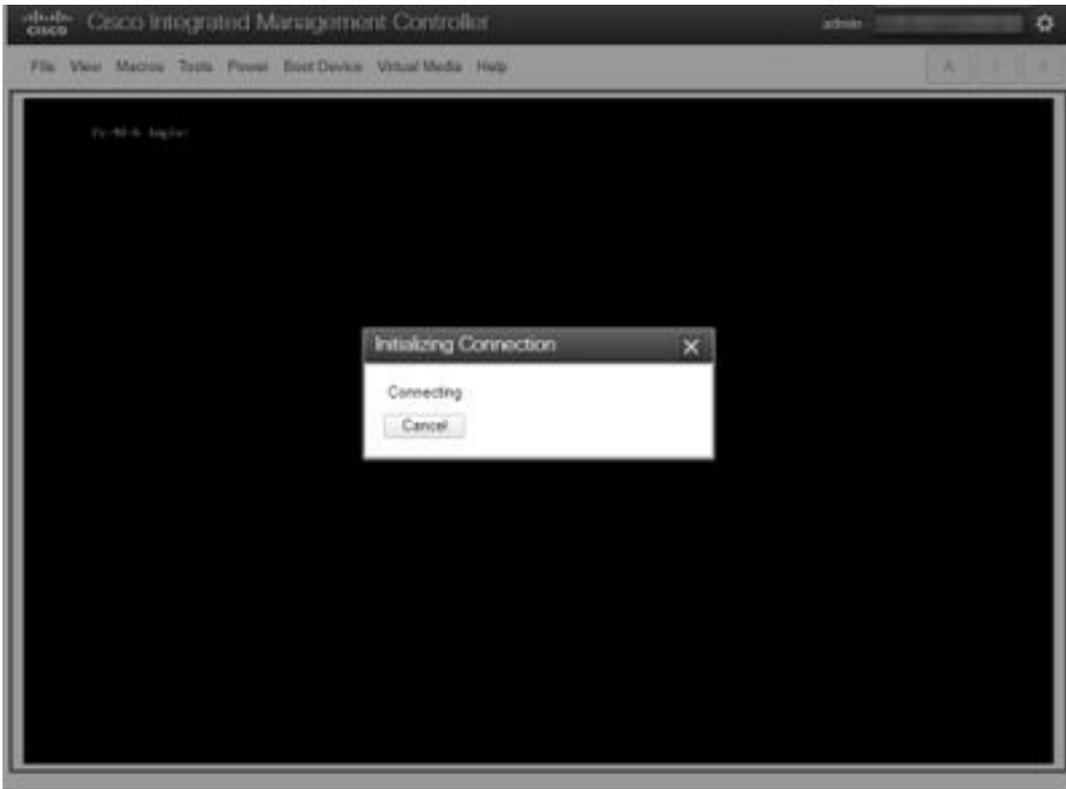
2. رسي الال يولعل البنجال ي (KVM) سواملاو ويديفلاوحياتاملا ةحول ليغشت قوف رقنا م. ةشاشلا نم.



3. طئاسو قالطاب سواملاو ويديفلاوحياتاملا ةحول ي ف مكحتلا ةدحو موقت نا درجم ب. ةضارتفا ال ةزهجالا طيشنت > ةدحوم ةضارتفا.



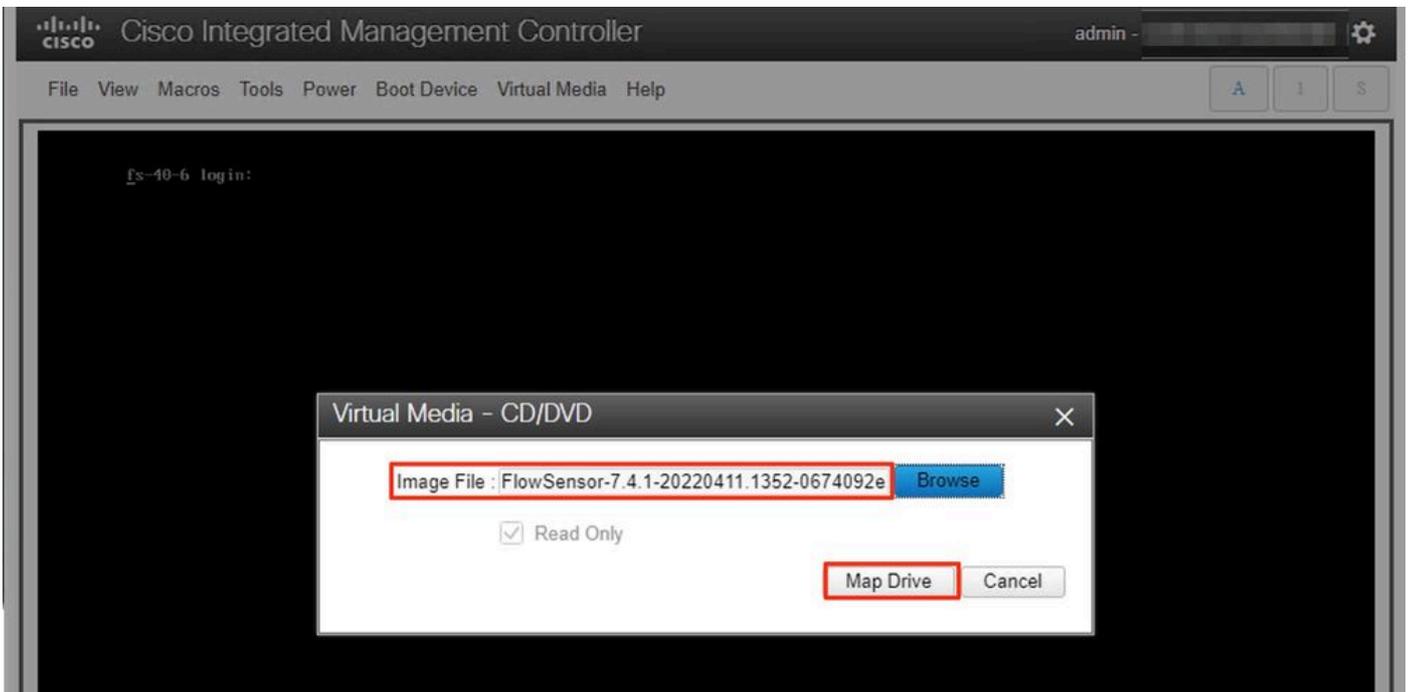
4. لاصتالاشنا متي يتح رظتنا.



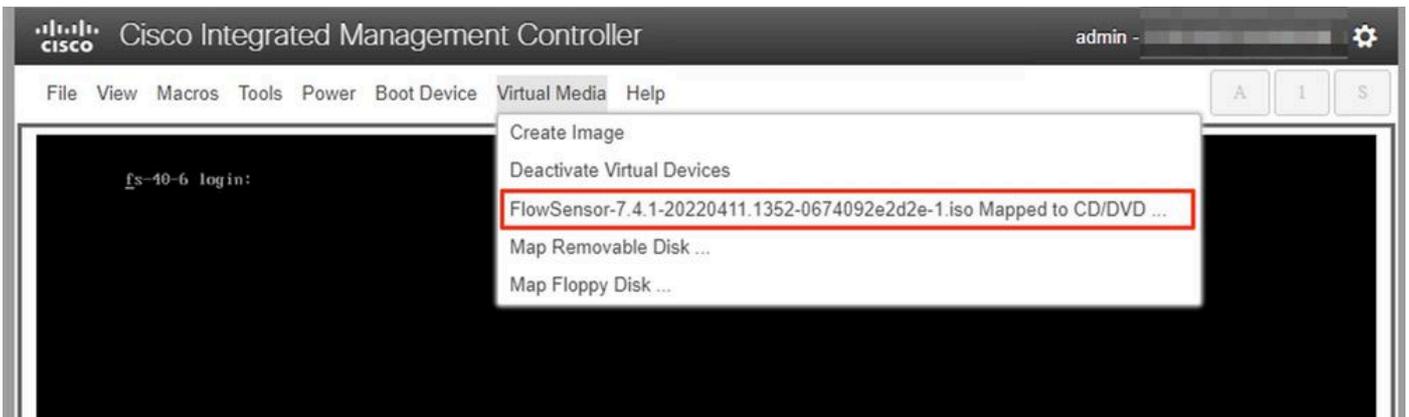
5. DVD/طوغضملا صرقلا طي طخت > ةيره اظلا طئاسولا قوف رقنا.



6. صارقألا كرحم طي طخت قوف رقناو 1 ةوطخال يف هليزنت مت يذلا ISO فلم حفصت.

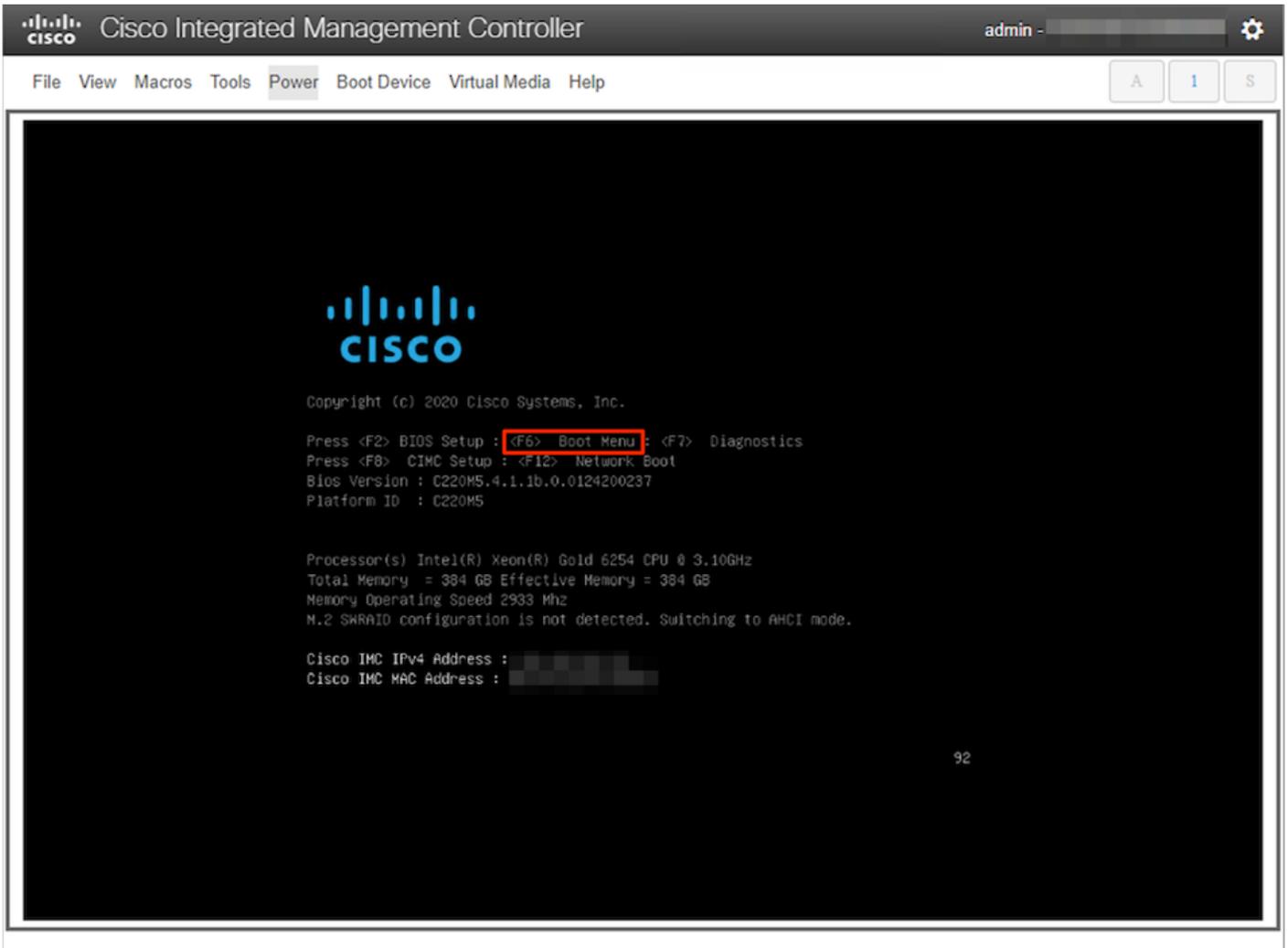


7. CD/DVD صارقاً كرحم ىلع حيحصلا فلملا نبيعت ديكأتل ةيرهاظلا طئاسولا قوف رقنا .



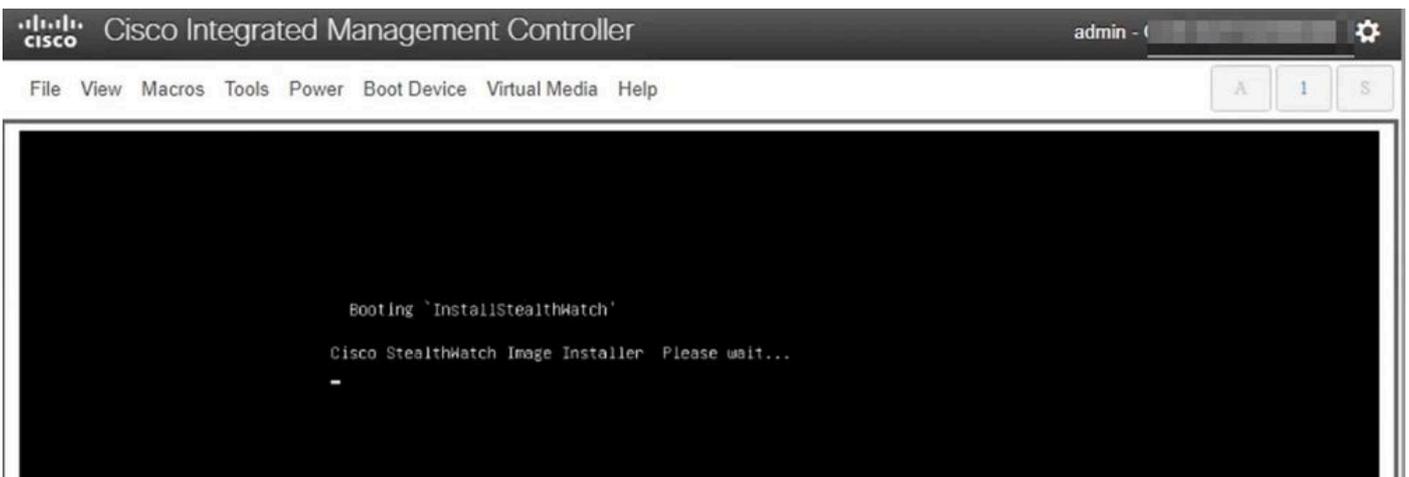
8. ديهمتلا ةداع ةيلمع عدبل (ئفادلا ديهمتلا) طبضلا ةداع ماظن > ةقاولا دح .

9. ديهمتلا ةمئاق لاخدإل F6 طغضا ، بلطال دنع .



10. ENTER طغض او Cisco vKVM-Mapped vDVD1.xx ل يغشت ادب زاچ ددح.

11. ږه اظلا DVD صارق/ة طوغض مالا صارق االا كرحم نم تي بثلث لال ة لمع ادبت.



```
Cisco Integrated Management Controller admin - [A] [I] [S]
File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help

-- Scanning for Cisco StealthWatch Install ISO or CD/DVD/USB --
-- A Cisco StealthWatch Install ISO or CD/DVD/USB was found in device sr0 --
Installer for StealthWatch Found, Proceeding
-- Start - Stage Initialization --
-- Start - Stage Initialization --
Installer Version: 1.0.0
Capabilities: SECUREBOOT,UEFI,BIOS
-- Installing System -- Stage 0 --
-- Cleaning the Drive - Stage 1 --
  0 logical volume(s) in volume group "vg_lancope" now active
/dev/sda: 8 bytes were erased at offset 0x00000200 (gpt): 45 46 49 20 50 41 52 54
/dev/sda: 8 bytes were erased at offset 0x22ddc7ffe00 (gpt): 45 46 49 20 50 41 52 54
/dev/sda: 2 bytes were erased at offset 0x000001fe (PMBR): 55 aa
-- Cleaning Grub - Stage 2 --
1+0 records in
1+0 records out
2040 bytes (2.0KB) copied, 0.000310 seconds, 6.3MB/s
Creating new GPT entries.
GPT data structures destroyed! You may now partition the disk using fdisk or
other utilities.
The operation has completed successfully.
-- Partitioning Drives - Stage 3 --
The operation has completed successfully.
-- Formatting EFI Partition --
mkfs.fat 3.0.20 (2015-05-16)
Physical volume "/dev/sda4" successfully created.
Volume group "vg_lancope" successfully created
  0 logical volume(s) in volume group "vg_lancope" now active
-
```

12. لېغشتل ماظن تي بښت ل مټكي ى تح رظتنا .

```
Cisco Integrated Management Controller admin - [Settings]
File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help [A] [I] [S]

-- Formatting Secondary Partition --
mke2fs 1.43.1 (00-Jun-2016)
/dev/sda2 contains a ext3 file system labelled 'active'
last mounted on / on Thu Aug 11 22:28:05 2022
Creating filesystem with 5120000 4k blocks and 1281120 inodes
Filesystem UUID: ed4bf87f-19c1-4498-975e-b4068b8cf578
Superblock backups stored on blocks:
32768, 98384, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632, 2654200,
4096000

Allocating group tables: done
Writing inode tables: done
Creating journal (32768 blocks): done
Writing superblocks and filesystem accounting information: done

-- Formatting Swap Partition --
mkswap: /dev/sda3: warning: wiping old swap signature.
Setting up swapon version 1, size = 1.5 GiB (1614882944 bytes)
no label, UUID=f07989e7-1e65-46b6-9116-960c81a91178
-- Formatting Data Partition --
mke2fs 1.43.1 (00-Jun-2016)
Creating filesystem with 574206976 4k blocks and 143556688 inodes
Filesystem UUID: e8577c57-f056-4dfe-8eeb-d4bf5cffb54d
Superblock backups stored on blocks:
32768, 98384, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632, 2654200,
4096000, 7962624, 11239424, 20480000, 23087072, 71663616, 78675960,
102400000, 214990848, 512000000, 558731776

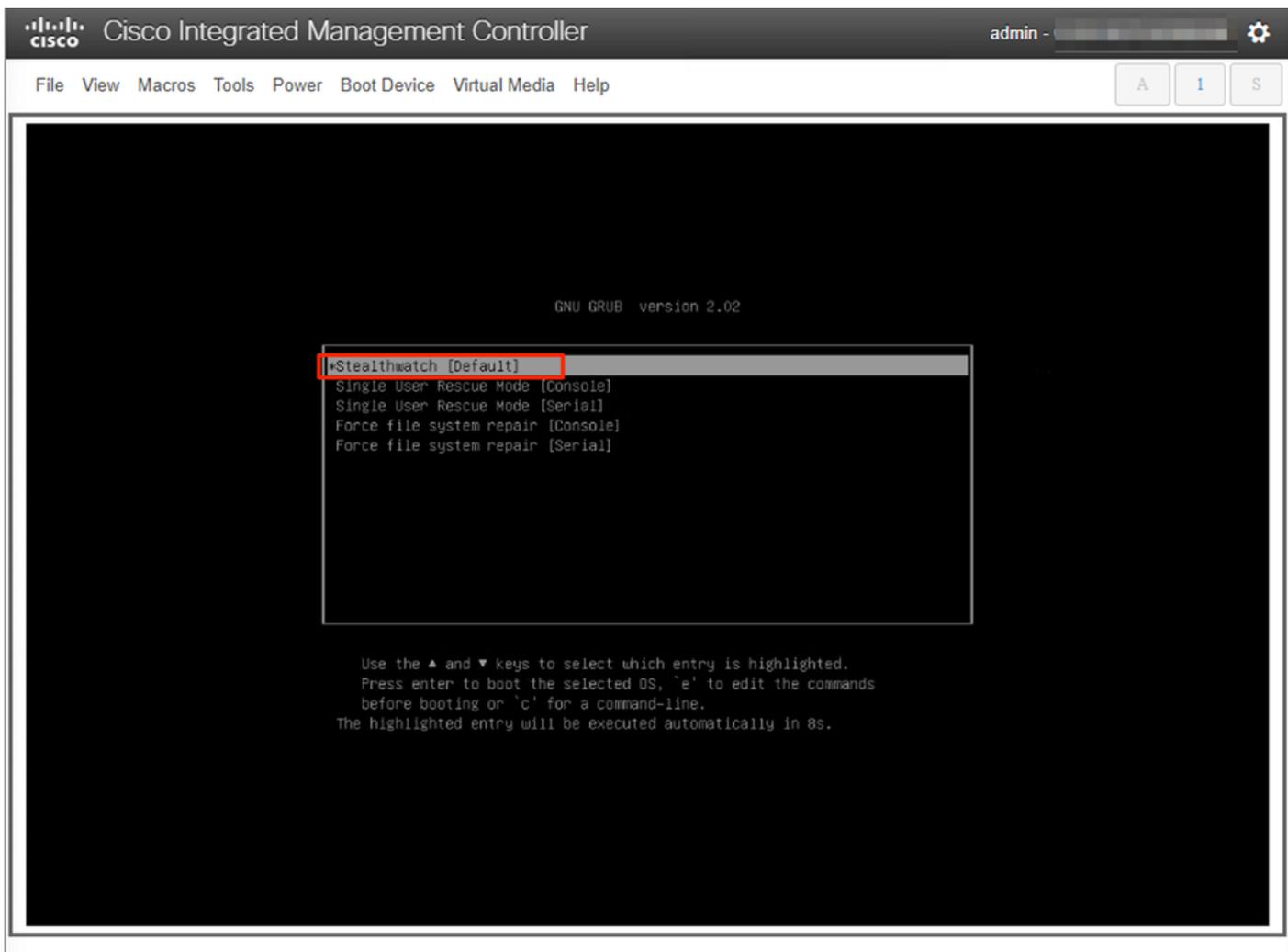
Allocating group tables: done
Writing inode tables: done
Creating journal (32768 blocks): done
Writing superblocks and filesystem accounting information: done

-- Mounting Partitions - Stage 4 --
1 logical volume(s) in volume group "vg_lancope" now active
-- Extracting root image onto partitions - Stage 5 --
152MiB 0:02:32 [ 837KiB/s] [=> | 5% ETA 0:41:44
```

حاجن ب ليغش التالماظن تيبتت درج م زاهجال ليغشت ةداعإ م ت ت 13.

```
-- Mounting Partitions - Stage 4 --
 1 logical volume(s) in volume group "vg_lancope" now active
-- Extracting root Image onto partitions - Stage 5 --
2.60GiB 0:44:40 [1015KiB/s] [=====>] 100%
-- Extracting lvar Image onto partitions - Stage 6 --
5.09KiB 0:00:00 [ 705KiB/s] [=====>] 100%
-- PreStaging Directories - Stage 7 --
-- Resetting permissions - Stage 8 --
-- Archive RFD Images - Stage 9 --
-- Configuring Your System - Stage 10 --
Fix for ModelType Not available on initial if Applicable
-- Setting up Grub - Stage 11 --
-- Writing out to grub - Stage 12 --
-- Cleaning EFI boot device 0000 --
-- Adding EFI boot menu for StealthWatch --
BootCurrent: 0000
Timeout: 3 seconds
BootOrder: 0000,0009,000A
Boot0009* UEFI: Built-in EFI Shell
Boot000A* UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD1.24
Boot0000* StealthWatch
-- Updating Grub with UNIFIED Boot Parameters - Stage 13 --
-- Setting Box to Process RFD on First Boot - Stage 14 --
-- Gathering Installed Details - Stage 14b --
-----
Installed Product Type : FlowSensor
Installed Product Version : 7.4.1
Installed Product Build : 20220411.1352-0674092e2d2e-1
-----
-- Unmounting Partitions - Stage 15 --
-- Rebooting - Stage 16 --
-- Finished - Stage Complete --
The system is going down NOW!
Sent SIGTERM to all processes
Sent SIGKILL to all processes
Requesting system reboot
```

14. Stealthwatch (SNA) لي غشت ماظن مادختساب لي غشت لادب.



تلمتك اذق تيبتتال اءاع اءيلمع نوكت ،ةطقننل اءهء دنع

ةءصلا نم ققءءلا

ءيهمء ءرءمب لوءءلا لءءسء ءءاشب كءبلاطم بءءف ،ءءءان ءيبتتال اءاع اءيلمع ءناك اءا زاهءلا



ةلص ءاءءامولعم

- مزلي (TAC) ءيئقءلا ءءءاسملا زكرمب لالصءالا ءءري ،ءيافاضا ءءءاسم ءلع لوصءلل .
[ملاءلا اءءنأ ءءمء ءف Cisco مءءل لالصءا ءاهء](#) :ءءاص مءء ءقء
- [إنه](#) Cisco نم نامألا ءالءلءء عمءءم ءرايز اضيأ كنكمي .
- [Cisco Systems - ءاءنءسملا وءيئقءلا مءءلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل