



- ماطن لى إلى var او رذجل اةلدا لىمحتب مق ، Ubuntu لى لوصولا نم نكم تت نا درجمب .
- مدختسم باسح رىرغىتو نىمأت اءلإ كنكمى ، لخدملاو رذجل اةلدا لىمحتب موقت نا دعب Maglev .
- مث ، Maglev مادختساب لودلا لىجست ةىنكمإ نم دكأتو ، زاهجلا لىغشت ةداعإ مق ، ارىخأ . نىوكتلل جلاع م مادختساب رورملا ةم لك طبض ةداعإ مق .

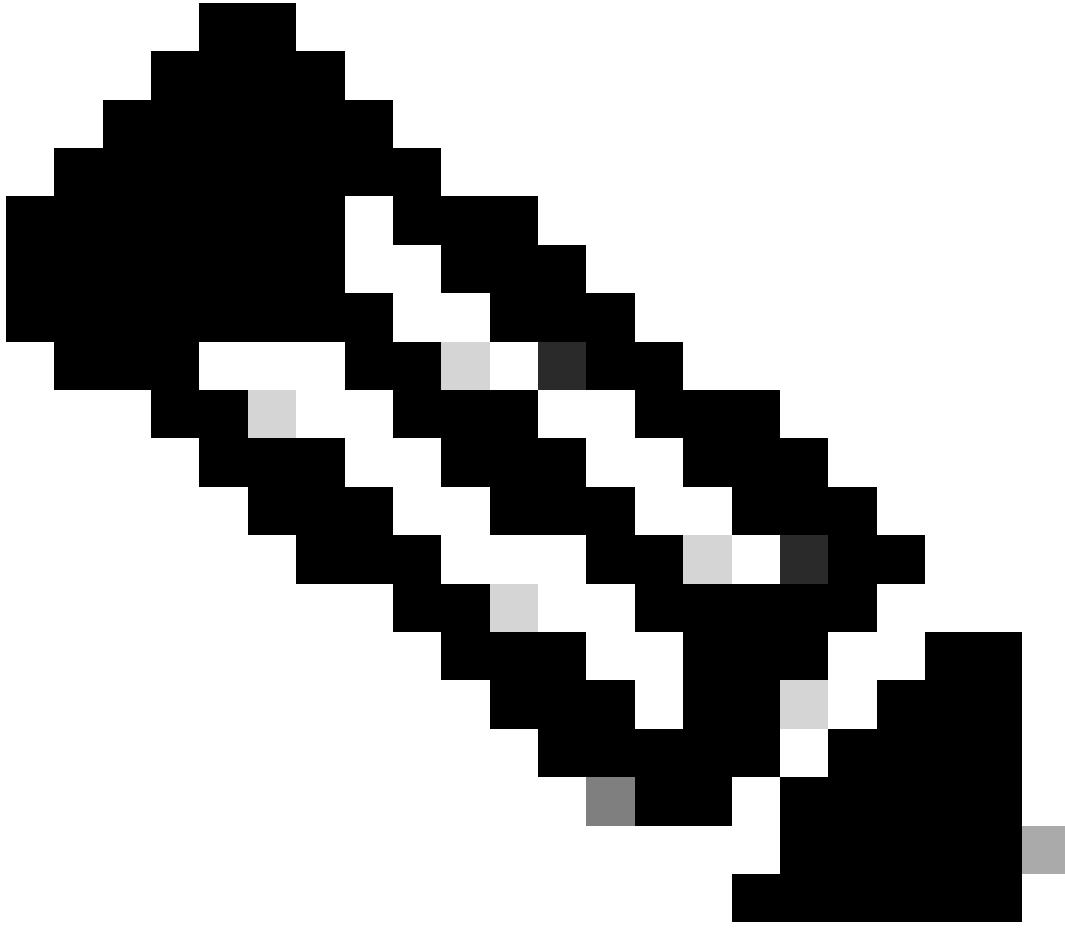
## ةمدختسملا تانوكملا

جئاتن و تاقوا ةفلتخم ةروص نع جتنى ؛ Ubuntu 20.04 ةروص لىل ةىلمعلا هذه لىغشت مت ةفلتخم .

لىل لصى ام قرغتسى وتنوبوا بتكم حطس لىل لوصولا نا تائىبلا ضعب فى ظحول دقو نىتاعاس .

وه بولطم وه ام لك . Ubuntu بتكملا حطس رادصا لىل مراص لكشب ةىلمعلا هذه رصتقت ال ةىلمعلا هذه shell لىل لوصولا رفوت Ubuntu نم ةروص لىل لمعت . ةرشقلا لىل لوصولا

ةصاخ ةىلمع ةئىب فى ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذه فى ةدراول تامولعمل اءشنإ مت تناك اذإ . (ىضارتفا) حوسمم نىوكتب دنتسمل اذه فى ةمدختسمل ةزهجالا عىمج تادب رما لىل لمحمل رىثأتلل كمهف نم دكأتف ، لىغشتلا دىق كتكبش



تالاحل ةجلعمل دادرل سال ةئيب يف ءارجلال سفن مادخلل سال كنكمي: ةظالم  
طاقنلله ءه اوظلال نكلو. (DR) ةصعلل سال

يا ةلواحل لبلق تقوم فقول ةلال يف لراوكلل ءعب لانايبلا ءاعل سال نأ نم ءكأن \*\*\*  
رورمل ةمكل نيعل ءاعل/ءادرل سال بيلال سال \*\*\*

الطعم قباطملا ءقوملا نوكي، 1+1+1 ءلبيل يءلا (DR) ءادرل سال لءعمب رشن ةيلعمل يف  
ةيلعملله ءه لاملل ءا نأ.

ا، ءيملل ءاللل ءقعلل لعل كب ءصاالل رورمل لاملل ءلءل بءل ناك اءا، 3+3+3 ءضو يف  
لش ف زواءل بلءلل لراالل ءقعلل رفول نامضل ءرم لك يف ءءاو ءقعب كل ءل ءل فنل بل مقف  
يلرورل ريل ءل ءب (DR) ءادرل سال.

## رلشابملا طوءضملا صرقلال نم ءلهملل: 1 ةوطلال

رءل مء KVM قالطال رءلوا، Cisco IMC ةيموسرللا مءءل سال ءهءاو لال لوءللا ليلءل مء  
ةزهالل طيلش نء > ةرهالل طائلال سال.

Route&Switch DevNet DNAC Stuff

C220-WZP23300ETH - KVM Console - Google Chrome

Not secure | https://14.2.155.141/html/kvmViewer.html

Cisco Integrated Management Controller admin - C220-WZP23300ETH

File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help

1.234  
254.0.1

Create Image  
Activate Virtual Devices

```

Supp usage: 0%
Processes: 1104
Users logged in: 0

[Mon Feb 14 17:52:11 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND                  CREATED          STATUS          PORTS          NAMES
[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               PORTS          NAMES          COMMAND                  CREATED
STATUS
305811ee3aa8       d90848e151bc      "kube-apiserver --ad..." 1 second ago
Up Less than a second      k8s_kube-apiserver_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c913
32e95c_52
4b435471f7e7       1fccd44b9b5c     "kube-scheduler --bi..." 1 second ago
Up Less than a second      k8s_kube-scheduler_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674d
e1b2b7_81
7080e49cb603       maglev-registry,maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago
Up Less than a second      k8s_P00_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332e95c_10
619510648cf7       maglev-registry,maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago
Up Less than a second      k8s_P00_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674de1b2b7_9
67bfd4ab3fac       643c21638c1c     "/usr/local/bin/etcd..." 1 second ago
Up Less than a second      k8s_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948e0ba2c68d8d73a_10
bcab278aa702       8ed8a496e6e0     "kube-controller-man..." 1 second ago
Up Less than a second      k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24
2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62
02e759ee959e       maglev-registry,maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago
Up Less than a second      k8s_P00_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948e0ba2c68d8d73a_10
e805112f9f94       maglev-registry,maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago
Up Less than a second      k8s_P00_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b
a2a6_8

[Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

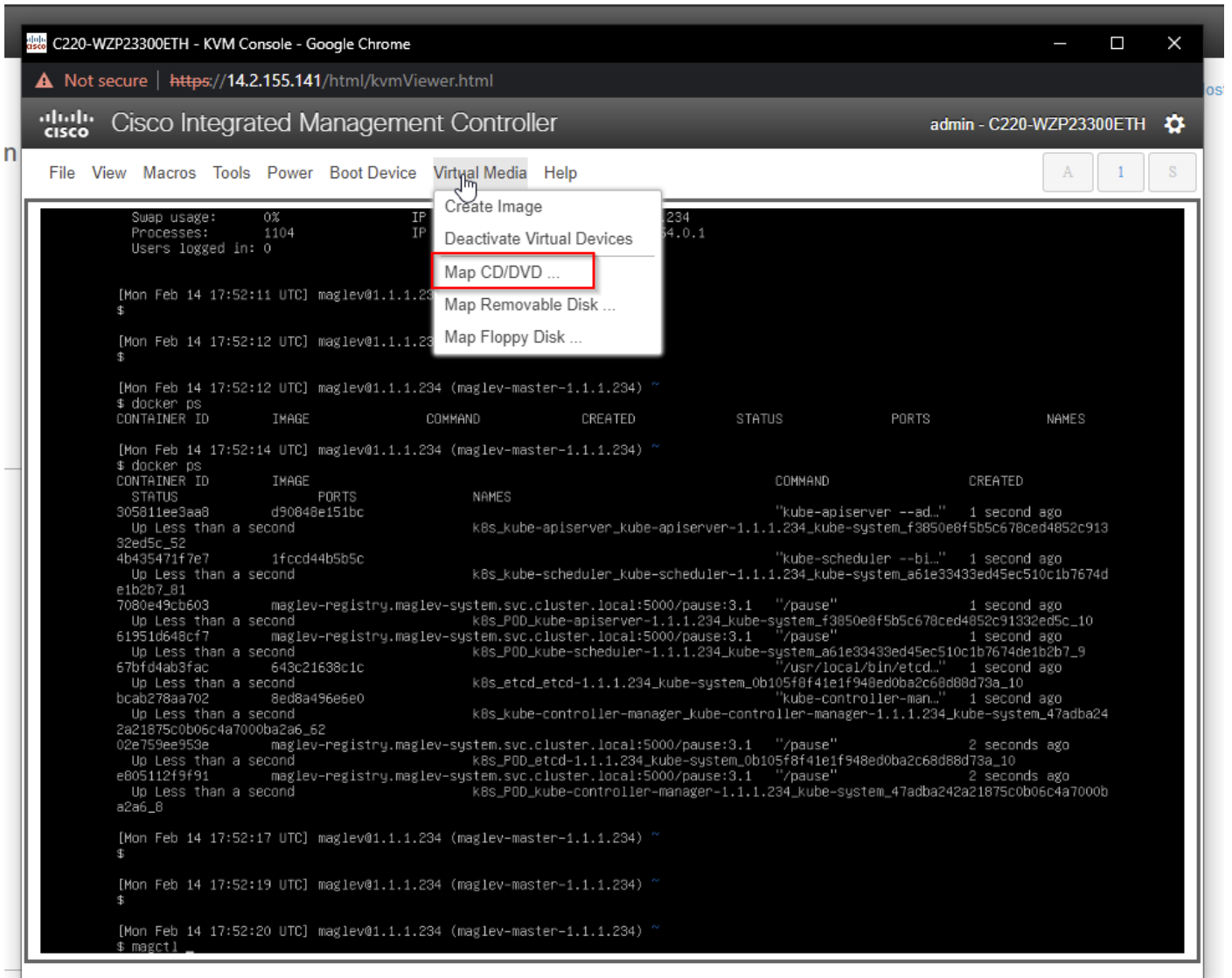
[Mon Feb 14 17:52:20 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ m9cc1

```

total 1

ost Power Launch KVM

DVD. صرق/طوغضمالا صرق لاطي طخت رتخأ، كلذ دعب



دع. يلحملا كمامان ىلا اهلېزنتب تمق يتلا Ubuntu ISO ةروص ددح م ث حصت رتخأ كلذ دعب صارقألا كرحم ةطيرخ رز رتخأ، Ubuntu ةروص ديدحتب موقت نأ.

C220-WZP23300ETH - KVM Console - Google Chrome

Not secure | https://14.2.155.141/html/kvmViewer.html

Cisco Integrated Management Controller admin - C220-WZP23300ETH

File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help

```

Swap usage: 0%           IP address for cluster: 1.1.1.234
Processes: 1104        IP address for docker0: 169.254.0.1
Users logged in: 0

[Mon Feb 14 17:52:11 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$
[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$
[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS              PORTS              NAMES
[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS              PORTS              NAMES
STATUS
305811ee3aa8      d...               Up Less than a second ago
32ed5c_52        4b435471f7e7      1...               Up Less than a second ago
e1b2b7_81        7080e49cb603      m...               Up Less than a second ago
61951d648cf7     m...               Up Less than a second ago
67bfd4ab3fac     643c21638c1c      k8s_POD_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674de1b2b7_9
"/usr/local/bin/etcd..." 1 second ago
bcab278aa702     8ed8a496e8e0      k8s_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10
"kube-controller-man..." 1 second ago
2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62
02e759ee953e     maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago
e805112f9f91     maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago
a2a6_8           k8s_POD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b
k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24

```

Then browse for the Ubuntu image and then press the "Map Drive" button.

Virtual Media - CD/DVD

Image File :  Browse

Read Only

Map Drive Cancel

Virtual Media - CD/DVD

Image File :  Browse

Read Only

Map Drive Cancel

(ئفادال ديهمتلا) طبضلا دعاء ماظن > قاطب زاھل ةيالاتل ةقاطلا ةرود

C220-WZP23300ETH - KVM Console - Google Chrome

Not secure | https://14.2.155.141/html/kvmViewer.html

Cisco Integrated Management Controller admin - C220-WZP23300ETH

File View Macros Tools **Power** Boot Device Virtual Media Help

Power On System  
Power Off System  
**Reset System (warm boot)**  
Power Cycle System (cold boot)

```

Swap usage:
Processes:
Users logged in:

[Mon Feb 14 17:52:11 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE                                COMMAND                  CREATED            STATUS            PORTS            NAMES
[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE                                COMMAND                  CREATED            STATUS            PORTS            NAMES
STATUS            PORTS            NAMES            COMMAND            CREATED
305811ee3aa8       d90848e151bc                        "kube-apiserver --ad..." 1 second ago
Up Less than a second
32ed5c_52          k8s_kube-apiserver_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c913
4b435471f7e7       1fccd44b5b5c                        "kube-scheduler --bi..." 1 second ago
Up Less than a second
e1b2b7_81         k8s_kube-scheduler_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674d
7080e49cb603       maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause"                1 second ago
Up Less than a second
619510648cf7       maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause"                1 second ago
Up Less than a second
67bfd4ab3fac       643c21638c1c                        "usr/local/bin/etcd..." 1 second ago
Up Less than a second
bcab278aa702       8ed8a496e6e0                        "kube-controller-man..." 1 second ago
Up Less than a second
2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62
02e759ee953e       maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause"                2 seconds ago
Up Less than a second
e805112f9f91       maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause"                2 seconds ago
Up Less than a second
a2a6_8            k8s_POD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b
[Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$

[Mon Feb 14 17:52:20 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~
$ magctl

```

لاخدا! "ةلاسرلا ةدهاشم عقوت Cisco راعش روهظ دنع F6 ىلع طغضا، ماظنلا ديهمت ةداعإ دعب ... ليغشتلا ةمئاق".



Copyright (c) 2019 Cisco Systems, Inc.

Press <F2> BIOS Setup : <F6> Boot Menu : <F7> Diagnostics

Press <F8> CIMC Setup : <F12> Network Boot

Bios Version : C480M5.4.0.4b.0.0407190307

Platform ID : C480M5

Processor(s) Intel(R) Xeon(R) Platinum 8176 CPU @ 2.10GHz

Total Memory = 768 GB Effective Memory = 768 GB

Memory Operating Speed 2666 Mhz

M.2 SNRAID configuration is not detected. Switching to AHCI mode.

Cisco IMC IPv4 Address : 10.207.165.50

Cisco IMC MAC Address : 5C:71:0D:24:B6:44

Entering Boot Menu ...

A2

ازھو Cisco vKVM-Mapped vDVD1.24 لوقی یدلا رایخل ارتخأ، دیهمتلا ةمئاق رهظت امدنع اقبس م ةدحمل ةنیعمل Ubuntu ةروص نم دیهمتلاب زاهجلا مایق یف ببستی.



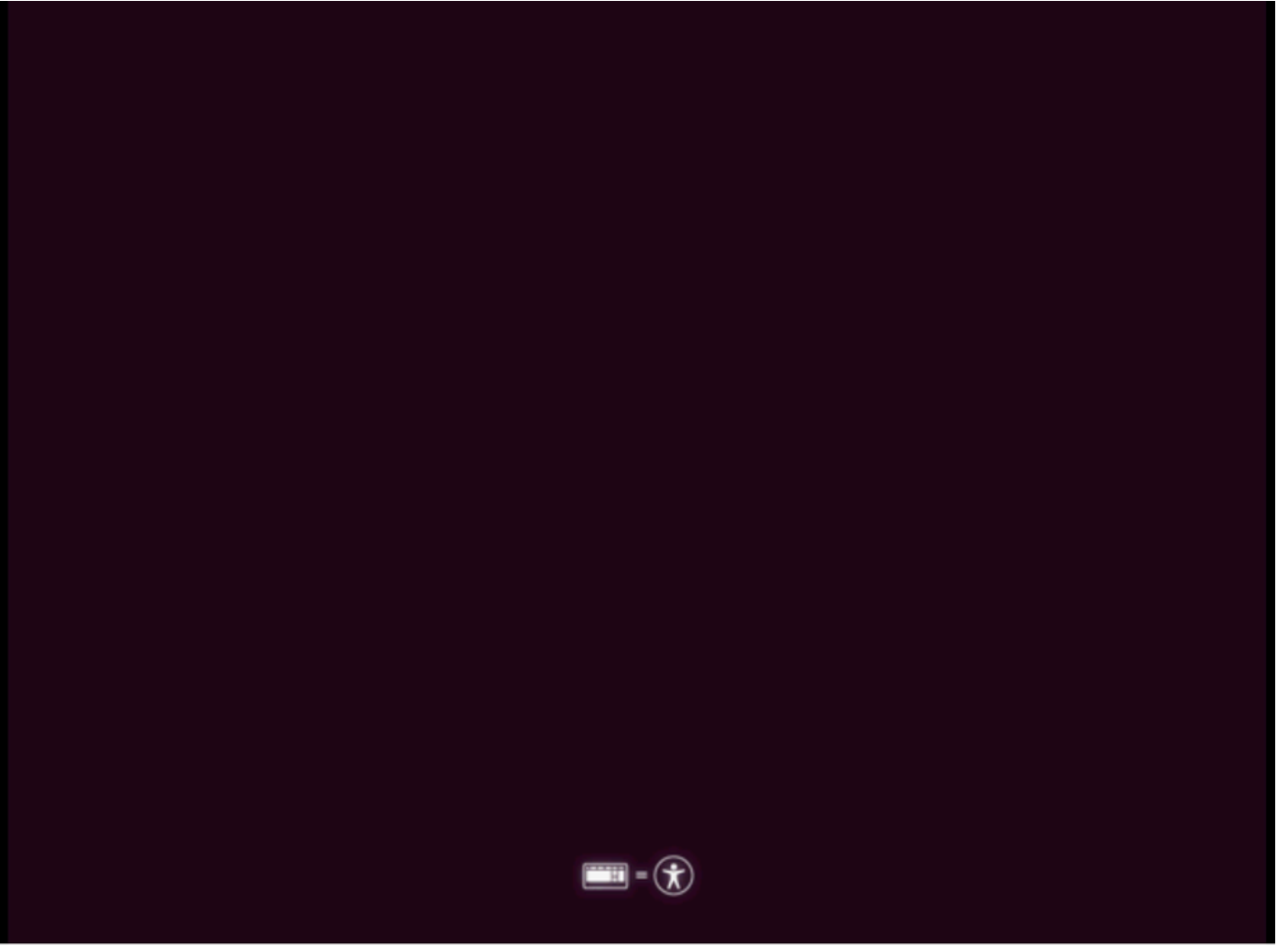
Please select boot device:

(Bus 33 Dev 00)PCI RAID Adapter  
CiscoVD Hypervisor  
SanDisk  
UEFI: Built-in EFI Shell  
IBA XE (X550) Slot 3500 v2413  
IBA XE (X550) Slot 3501 v2413  
**Cisco vKVM-Mapped vDVD1.24**  
Cisco vKVM-Mapped vHDD1.24  
Cisco vKVM-Mapped vFDD1.24  
Cisco CIMC-Mapped vDVD1.24  
Cisco CIMC-Mapped vHDD1.24  
Cisco Flexutil DVD 1 1.24

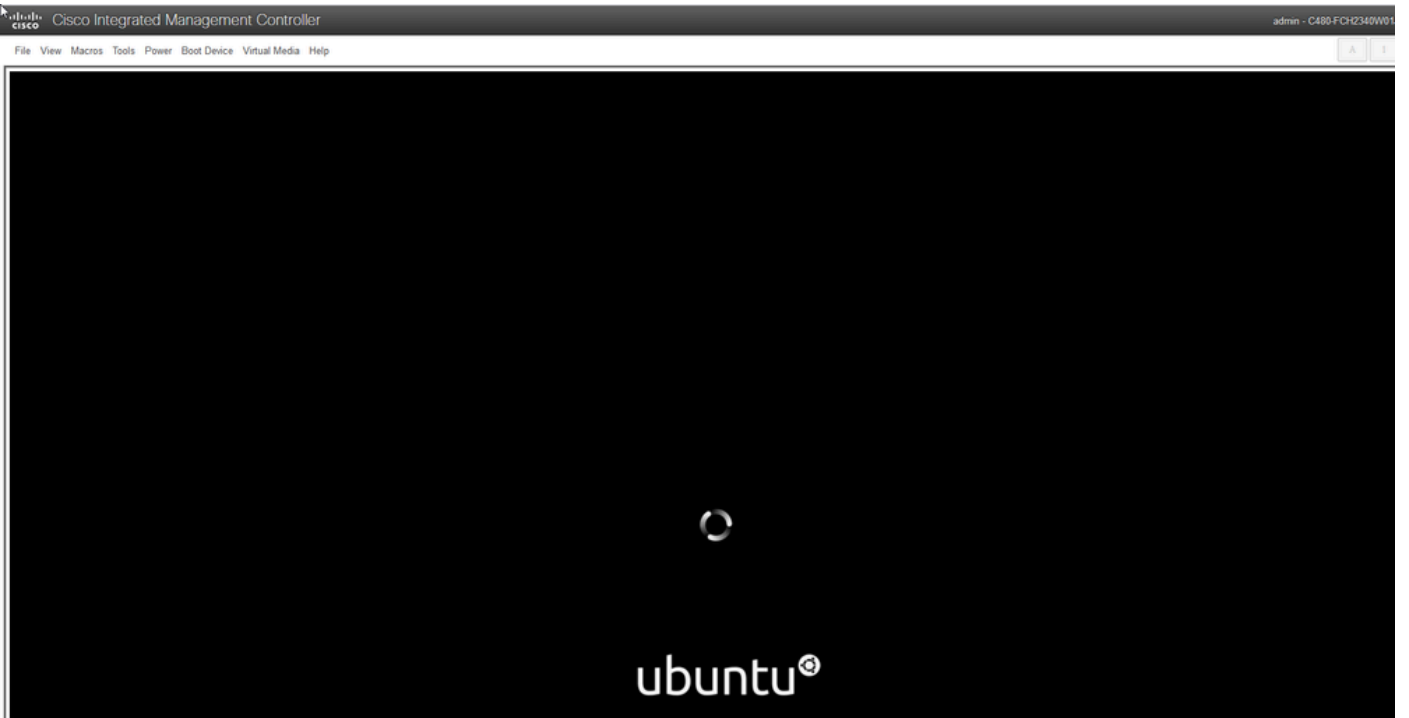
↑ and ↓ to move selection  
ENTER to select boot device  
ESC to boot using defaults

بتكم حطس ىلا لوصولوا اهقرغتسي يتلا ةدملا ةشاشلا تاطقل حضوت: ةظحالم \*\*\*  
وتنوبوأ \*\*\*

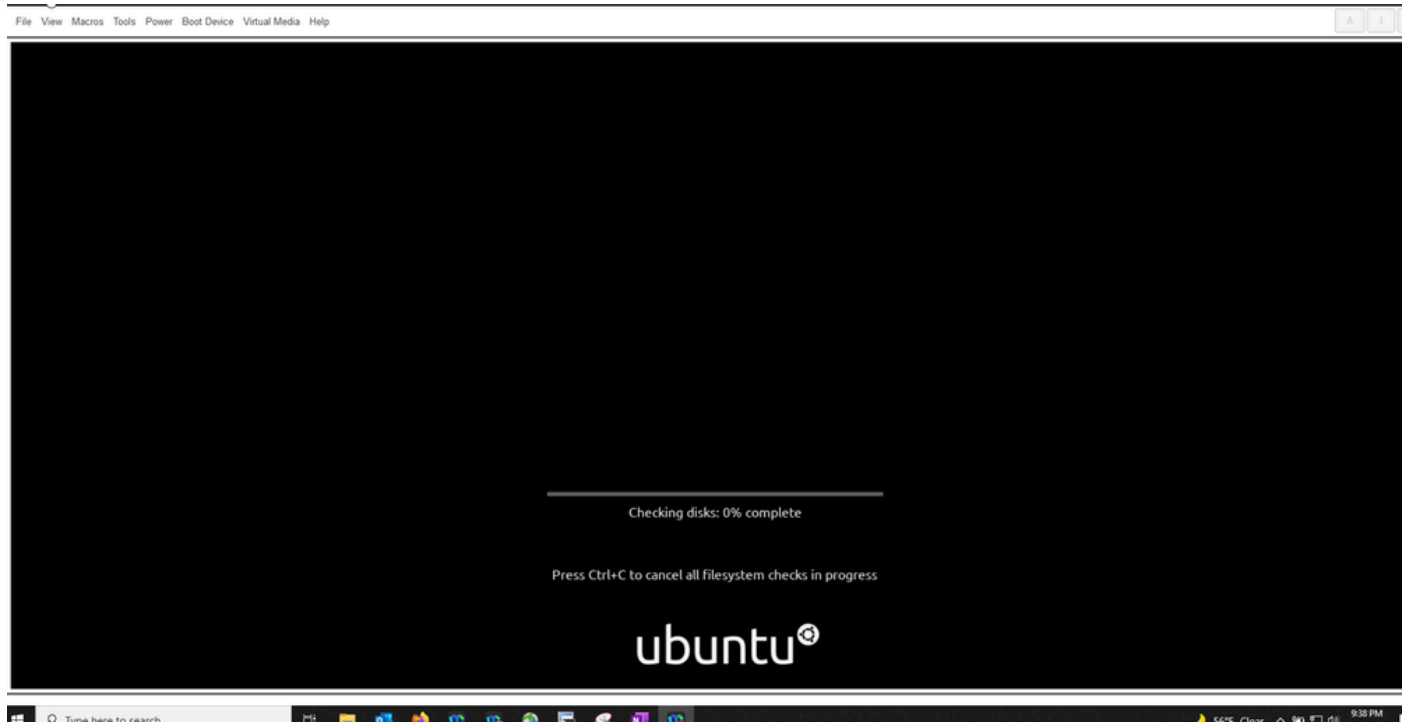
ءدب دنع بلاغلالي ف ةغراف نوكت Ubuntu ليغشتلا ماظنل ليحت ةشاش ةدهاشم كنكمي  
ماظنلا ةئيهت



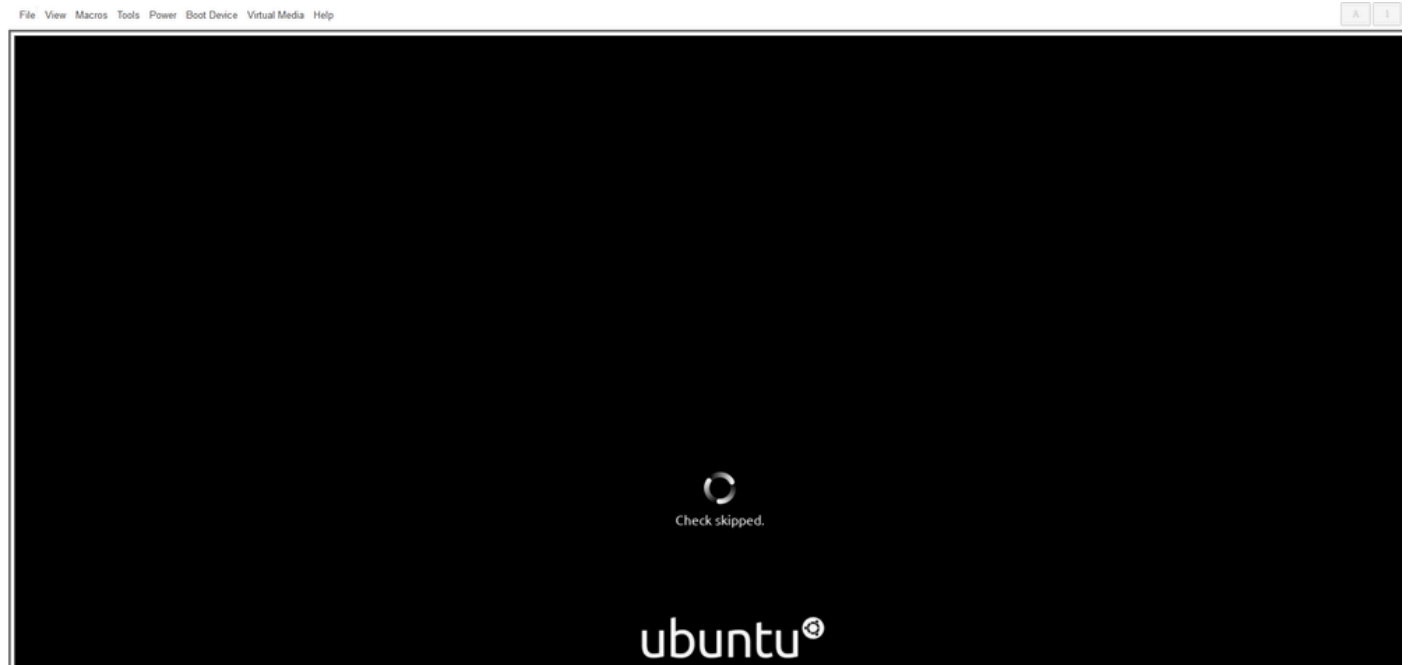
30 لاقتنال اذه قرغتسي دق). وتنوبوأ راعش لمحت ةلجع ضرعل ةشاشلا ريغتت كلذ دعب (ةقيد).



طغضا ةمهمللا هذه اءاغلل بءي ، "0% لاملكا :صارقالا صءف" ةلاسر ةشاشلا ضرعت نأ درءمب  
صارقالا صءف اءاغلل Ctrl+C ىلع .



ىلع لصءء مء .نارودلا ةلءع ىلإ ىرءا ةرم لاقءنالا كنكمي ،صارقالا صءف ىءءء درءمب  
ىرءا ةقءء 45 ىلإ 30 رمالا اءه قرءءسء ءق) .وءنوبوأ راعش طقف عم ةءراف ءءان  
(ءءءل اعمل .



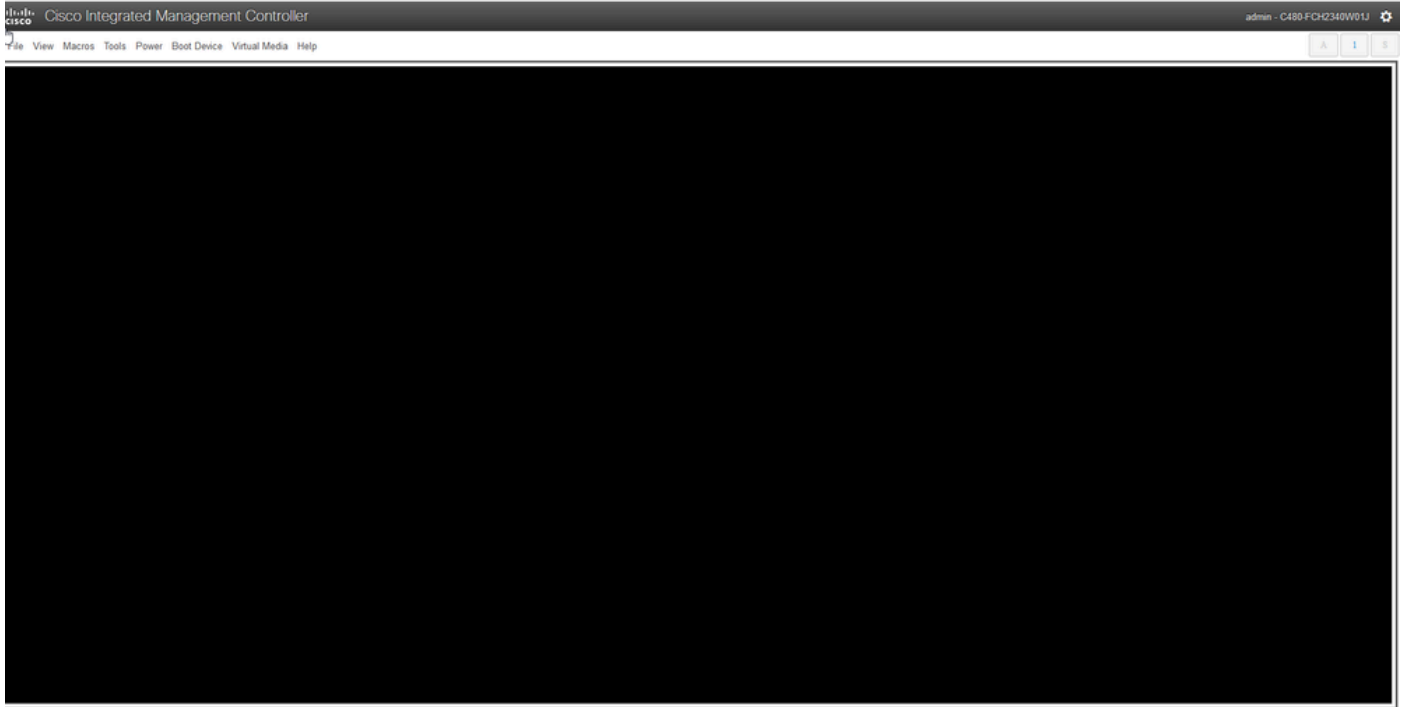


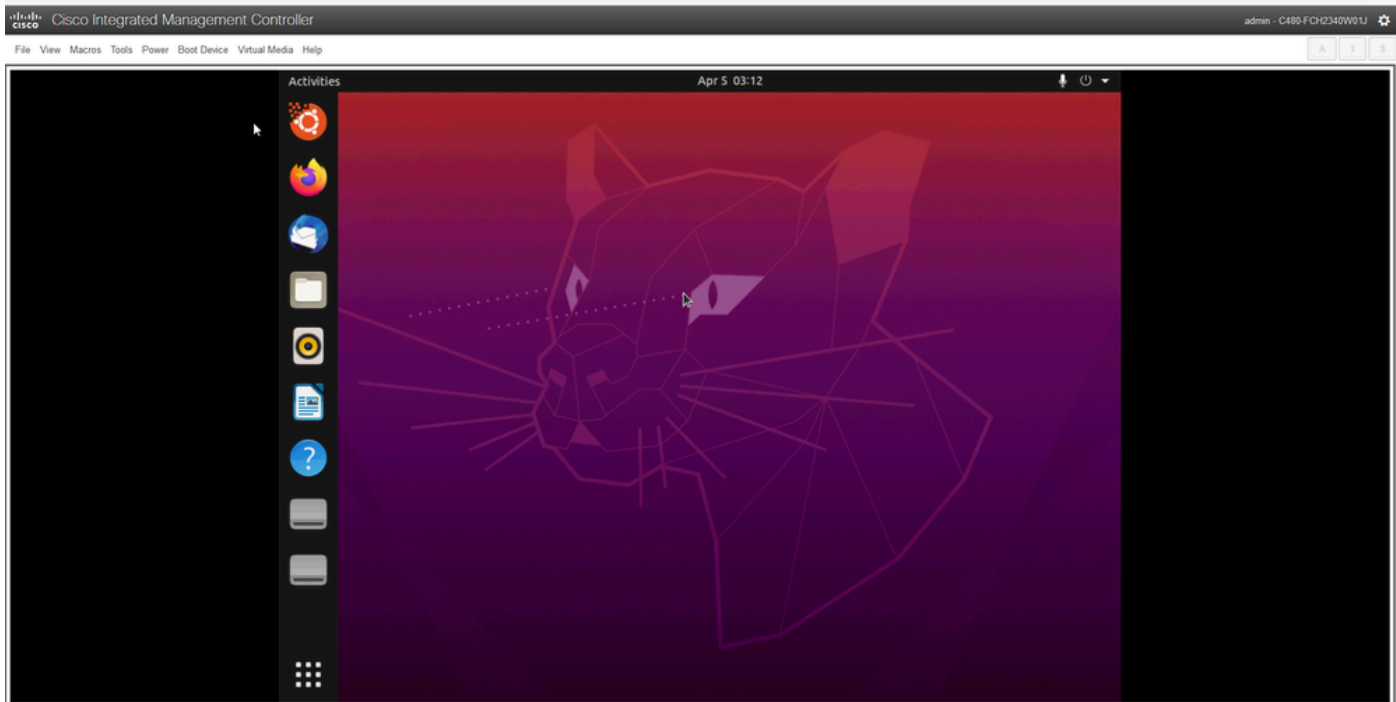
ماجرلا .مادختس الل Ubuntu ديهمت في ماظنلا ادب عم رهظي لئاسرلا ضعب ىرت تأدب اريخأ تنأ ،كلذ دعب .ةقيقد 20 ىلا لصت ةدمل ةذفانلا هذه يقبت .ةلشافلا لئاسرلا عقوت ةظحالم لي محت متي .رهظي رشؤملا ىرت ىرخأ ةقيقد 20 ىلا 10 دعب .ةغراف ةشاش ىلا ةذفانلا عجرت .ريصق تقوب كلذ دعب Ubuntu ةي موسرلا مدختس مل ةهجو

```

/init: line 49: can't open /dev/sdf: No medium found
/init: line 49: can't open /dev/sdf: No medium found
/init: line 49: can't open /dev/sdg: No medium found
/init: line 49: can't open /dev/sdg: No medium found
/init: line 49: can't open /dev/sdh: No medium found
/init: line 49: can't open /dev/sdh: No medium found
/init: line 49: can't open /dev/sdh: No medium found
passwd: password expiry information changed.
dbus-daemon[3023]: [session uid=999 pid=3023] Activating service name='org.gtk.vfs.Daemon' requested by ':1.0' (uid=999 pid=3024 comm="" label='unconfined')
dbus-daemon[3023]: [session uid=999 pid=3023] Successfully activated service 'org.gtk.vfs.Daemon'
dbus-daemon[3023]: [session uid=999 pid=3023] Activating service name='org.gtk.vfs.Metadata' requested by ':1.0' (uid=999 pid=3024 comm="" label='unconfined')
fuse: device not found, try 'modprobe fuse' first
dbus-daemon[3023]: [session uid=999 pid=3023] Successfully activated service 'org.gtk.vfs.Metadata'
A connection to the bus can't be made
Using CD-ROM mount point /cdrom/
Identifying... [7ce6b043c7e20ffc2b354eb5487a705a-2]
Scanning disc for index files...
Found 2 package indexes, 0 source indexes, 0 translation indexes and 1 signatures
Found label 'Ubuntu 20.04.4 LTS _Focal Fossa_ - Release amd64 (20220223)'
This disc is called:
'Ubuntu 20.04.4 LTS _Focal Fossa_ - Release amd64 (20220223)'
Copying package lists...gpgv: Signature made Wed Feb 23 09:07:02 2022 UTC
gpgv: using RSA key 8439380F228D22F7B3742BC0094AA3F0EFE21092
gpgv: Good signature from 'Ubuntu CD Image Automatic Signing Key (2012) <cdimage@ubuntu.com>'
Reading Package Indexes... Done
Writing new source list
Source list entries for this disc are:
deb cdrom:[Ubuntu 20.04.4 LTS _Focal Fossa_ - Release amd64 (20220223)]/ focal main restricted
Repeat this process for the rest of the CDs in your set.
[FAILED] Failed unmounting /cdrom.
[FAILED] Failed to start udev Wait for Complete Device Initialization.
[DEPEND] Dependency failed for Install ZFS kernel module.
[DEPEND] Dependency failed for Import ZFS pools by cache file.
[ OK ] Finished Tell Plymouth To Write Out Runtime Data.
[ OK ] Finished Create Volatile Files and Directories.
Starting Network Name Resolution...
Starting Network Time Synchronization...
Starting Update UTMP about System Boot/Shutdown...
[ OK ] Finished Wait for ZFS Volume (zvol) links in /dev.
[ OK ] Reached target ZFS volumes are ready.
[ OK ] Finished Update UTMP about System Boot/Shutdown.
[ OK ] Started Network Time Synchronization.
[ OK ] Reached target System Time Set.
[ OK ] Reached target System Time Synchronized.
[FAILED] Failed to start Network Name Resolution.
[FAILED] Failed to start Snap Daemon.
Starting Snap Daemon...ice' for details.

```





إلى لوصول نيتعاس إلى لصي ام قرغتسي رمأل نأ تائييبل ضع ب ي ف دهوش :ريكدت \*\*\*  
 \*\*\* ةطقنللا هذه

## ةبولطملا ماسقأال بيكرت : 2 ةوطخلال

نم بتكملا حطسب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةئيبي إلى لوصول درجمب  
 تاوطخلال هذه ذيفنتو فيرطال قيبطتلا حتف إلى جاتحت ،Ubuntu

- ةتقؤم ليحت ةطقن عاشنإ
- ماظنلا إلى var مسقأال و رذللا ماسقأال ليحتب مق
- ةتقؤملا ليحتلا ةطقن إلى ةفئزلا تافللملا ماظن بيكرتب مق

رمأل مادختساب ةتقؤملا ليحتلا ةطقن عاشنإب الوأ مق

```
<#root>
```

```
sudo mkdir /altsys
```

ب دعب لsbblk -fm رمأل مادختسإ كنكمي .اهبيكرتل var مسقأال و رذللا ماسقأال نع ثحبا كلذ دعب  
 "/var" و (رذللا) "/" ل هليحت متيل مسق إلى روثلل

```
$ lsblk -fm
NAME FSTYPE LABEL UUID MOUNTPOINT SIZE OWNER GROUP MODE
sda 446.1G root disk brw-rw----
|-sda1 1M root disk brw-rw----
|-sda2 ext4 install1 1cac7f26-3b8b-43dd-838c-9970000cef3e 28.6G root disk brw-rw----
|-sda3 vfat 52E8-2653 239M root disk brw-rw----
|-sda4 ext4 var 0f0e3643-d4eb-46e8-af9f-756906c5f04a 9 .5G root disk brw-rw----
```

```
|-sda5 swap 221b2f64-5a44-404f-b47d-8489fec47598 30.5G root disk brw-rw----
|-sda6 ext4 data 8aff5ec4-924f-42f9-9ca0-705e5807859a 348.8G root disk brw-rw----
|-sda7 ext4 a0e853e9-b2d6-4099-ac77-2f322c2a3a26 28.4G root disk brw-rw----
sdb 1.8T root disk brw-rw----
|-sdb1 ext4 9b5c4182-9e9d-4e8a-baf6-8a88232f8bcd 426.1G root disk brw-rw----
|-sdb2 ext4 e918dda6-133b-44ee-b005-5e9707088198 1.3T root disk brw-rw----
sdc 5.2T root disk brw-rw----
|-sdc1 ext4 bea4d6d5-7750-4bac-b724-f18867e2029c 5.2T root disk brw-rw----
```

\*\*\* جازإلإل يي "/var" يه "var" و "/" رذجل يه "install1" نأ ةظحال م يجري \*\*\*

ذئذنعف ، تايمستاللا ىرت مل اذا . ليحتاللا رماوال مسقلا لىلإ هبتنا

- تياباجيج 168 وأ 9.5G مسق نع ثحبا ، زاهجال فيرعت فلم لىلإ ادانتسا : /var ل
- 28. لثام م مجحب /install-artifacts دجوت هنأ ظحال . تياباجيج 47.7 وأ تياباجيج 28.66 : / ةعس . تياباجيج 46 .

اهلعل بكرت ةيرذجال تاميسقتلاو ةفاضملا ةميقلال عئاب لىلعل فرعتت نأ درجب

<#root>

```
sudo mount /dev/sda2 /altdys
# use the disk with up to 5 or 6 partitions
sudo mount /dev/sda4 /altdys/var
# use the disk with up to 5 or 6 partitions
```

ودي لوسبل ناقيسللا بكر ، var عطقلاو رذجال بكري نإ ام

<#root>

```
sudo mount --bind /proc /altdys/proc
sudo mount --bind /dev /altdys/dev
sudo mount --bind /sys /altdys/sys
```

ريغتللا يي Maglev باسح ني ماتءاغلإ وأ رورملا ةملك ريغت لبق ةريخألا ةوطخال لثمتت  
تقؤملا ليحتاللا ةئيب لىلإ

<#root>

```
sudo chroot /altdys
```

# Maglev باسح ني مات ءاغلإ: 1 ةلحال مادختسإ

Maglev مدختسم ني مات ءاغلإ نم دكأت: 1 ةوطخلإ

```
<#root>
```

```
grep maglev /etc/shadow
```

```
<#root>
```

```
maglev:
```

```
!
```

```
$6$6jvRGoDihpcsr8X1$RUFs.Lb.2Abbgv0DfJsw4b2EnpSwiNU1wJ6NQIjEnv0tT5Svz4ePHZa4f0eUvLH17VAFca46f2nHxqMWORY
```

نإف، باسح كانه ناك إذا. ال ما رورملا ةملك ةئزجت امامأ بجعت ةمالع كانه تناك إذا امام ققحت مدختسملا ني مات ءاغلإل رمألا يف بتكا. نمؤم باسحلأ نأ لىل ريشي كلذ

رمألا مادختساب فيلغاملأ مدختسم ني مات ءاغلإ:

```
<#root>
```

```
usermod -U maglev
```

## لشافلا ددعلا نييعت ةداعإ: 2 ةوطخلإ

زواجت متيسف /etc/shadow، فلم يف ةئزجتلا امامأ دي عصت ةمالع مدختسملا ىدل نكي مل إذا لوخدلا ليجست تالواحم نييعت ةداعإل تاوطخلأ هذه مادختسإ عاجرلا. لوخدلا ليجست لشف دح ةلشافلا.

Maglev مدختسملا لشافلا لوخدلا ليجست تالواحم لىع روثعلا

```
<#root>
```

```
$
```

```
sudo pam_tally2 -u maglev
```

Login	Failures	Latest failure	From
maglev	454	11/25/20 20:24:05	x.x.x.x



أذهو. ةيضا رتفالال تسلا الواحلل نم ركبأ لوخدلا ليجست الواحلل نوكت، انه حضوم وه امك لقاأ لشلال تارم ددع ضفخنل ىتح لوخدلا ليجست لىل ع مدختس ملل ةردق ضفر لىل لىدؤي رمالل مادختساب لوخدلا ليجست لشلل تارم ددع طبض ةداعل كنكمي. (6) ةتس نم

```
<#root>
```

```
sudo pam_tally2 -r -u maglev
```

دادعلل نيينىل ةداعل ديكات كنكمي:

```
<#root>
```

```
sudo pam_tally2 -u maglev
```

Login	Failures	Latest failure	From
maglev	0		

## Maglev مدختسم رورم ةم لك طبض ةداعل: 2 ةلحالل مادختسل

Maglev مدختسم رورم ةم لك طبض ةداعل: 1 ةوطخلل

```
<#root>
```

```
#
```

```
passwd maglev
```

```
Enter new UNIX password: #Enter in the desired password
```

```
Retype new UNIX password: #Re-enter the same password previously applied
```

```
Password has been already used.
```

```
passwd: password updated successfully #Indicates that the password was successfully changed
```

ةكبشلال ةينب زكرم ةئيب لىل لىعيب طلكشب ديهمتلل ةداعل: 2 ةوطخلل  
Cisco نم ةيقرلل

أذهو. (ئفادلل ديهمتلل) ماظنلل طبض ةداعل مق م كVM ةذفان لىل ةقاولل قوف رقلل  
ديهمتلل مئى لىل RAID لىل ةدحو مادختساب هزيهجتو ماظنلل ديهمتلل ةداعل لىل ببستىل



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و  
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ل ا م ا د ا د و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا