

ي طاي تحال خسنل نم يزكرملا دادرتسال UCS نم ةلاجل لمالكلا

تايوت حمل

ةمدقملا

خسنل نم UCS Central (UCSC) ةداعتسابل طابتت يتلا تاوهويرانيسلا
ةلاجل لمالكلا ي طاي تحال

UCS Central ةداعتسال ةيچيردت ةيلمع

1. UCS يزكرملا زاوجل ليغشت نم ي طاي تحال خسنل ةينكامل.

ت اوألا ةمئاق نم ةداعتسال او ي طاي تحال خسنل رايج ددح (أ)

ي طاي تحال خسنل رايج ددح (ب)

ي طاي تحال خسنل فلم عاشنا (ج)

2. لي معل ةأدا مادختساب يل حمل FTP مداخ يلا هخسنو ي طاي تحال خسنل فلم لي زنت
(FileZilla).

3. Cisco جمارب لي زنت عقوم نم UCS Central ل (OVA) يره اظلا زاوجل اقروص لي زنت.

4. ةنجا فيضم يلع وا يضارتفا زاوجل Hypervisor جمانرب فيضم يلا يلع OVA تيبثت مق
Bare Metal.

5. سواملا ويدي فل اوحي تا فلما ةحول مكحت ةدحو نم (VM) يره اظلا زاوجل يلا لوصولاب مق
ةداعتسال ةيلمع ددحو.

6. خسنل فلم لقتل فلملا راسمو FTP دامتعا تاناي عم ةكبشلا دامتعا تاناي ري فوت
ي طاي تحال.

7. ي طاي تحال خسنل فلم نم ةكبشلا دامتعا تاناي يلع لوصولاب متي زاوجل ديومت دنع
يورملا ةملك رايج عم.

8. يلع لوصولاب رمال رايج لال خنم بمكحتلا ةدحو نم ةكبشلا دامتعا تاناي صيصخت ةداع
(GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةجاولا يزكرملا UCS لوصو.

9. لال خنم اهليل لوصولاب لباق UCSC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةجاولا نوكت نأ بچي
ردصملا ةلاب ةصاخلا اطلخا ةلاجل قيقدلا صخلملا س كعي امم نني عمل IP ناووع.

ةمدقملا

خسن ةيلمع عارجل ةبولطملا ةيچيردتلا تاءارجل او تاوهويرانيسلا دنتسمل اذه حضوي
ديج زاوجل يلع هدادرتساو يزكرملا UCS زاوجل ةلمالكلا ةلاجل ي ي طاي تحال

ةلاجل لمالكلا ي طاي تحال خسنل نم UCS Central (UCSC) ةداعتسابل طابتت يتلا تاوهويرانيسلا

1. يزكرملا دادع ل ربت خمل ةئيب عاشن ةداعل ةجاج كانه نوكت امدنع: يزكرملا UCS جاتنل يلم عمل اهي فرتلا
UCS جاتنل ل.

2. نوكي شيح ثراوكل دعب تاناي بل ةداعتس ويرانيس شودح ةلاح يف: (DR) ثراوكل دعب تاناي بل ةداعتس
ي طاي تحال خسن نم تاناي بل ةداعتس يروضرلا نم.

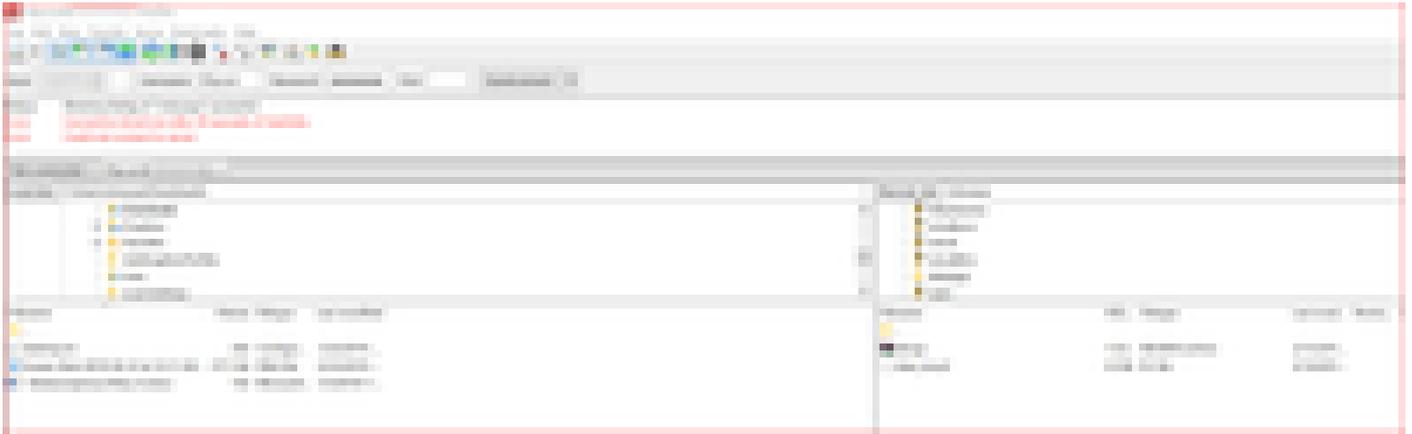
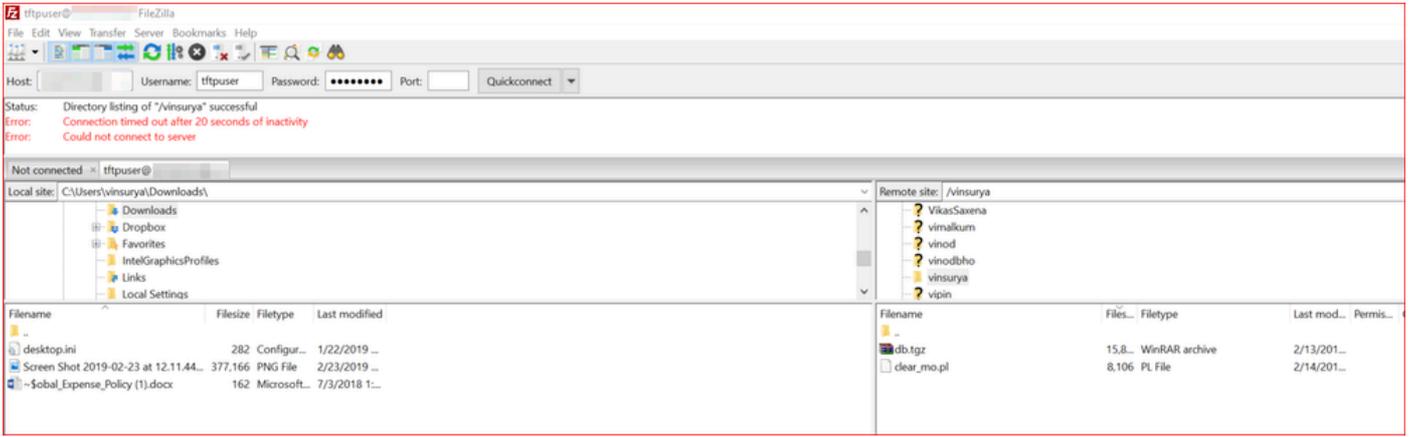
3. يلع يلاجل رادصل نم قرشابم فدلما رادصل اتيقرت معد متي ال امدنع: موعدم ريغ قرشابم ةيقرت راسم
تارادصل نم 2.1(1a) رادصل Cisco UCS نم يزكرملا رادصل ال يلا قرشابم ةيقرت راسم دجوي ال: لاثملا لي بس
(ةقباسل).

نم 2.1(1a) رادص إال Cisco UCS نم يزكرم ل رادص إال إىل يطايتحال خسن ل اداعتس إ معد متي :ةظحال م
بشدا ل تارادص إال او 2.0(1s) رادص إال

UCS Central اداعتس ال ةيج يردت ةي لمع

1. UCS يزكرم ل زاوجل ل يغشت نم يطايتحال خسن ل طاق تال .

تاودأل قمئاق نم اداعتس ال او يطايتحال خسن ل راى خ ددح (أ)



3. [عقوم](#) نم UCS Central بة صاخلا (OVA) يره اظلا زا هجلا ةروص ليزنت ب مق Cisco. [جمارب ليزنت](#).

Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS Central Software / UCS Central 2.x / Unified Computing System (UCS) Central Software- 2.1(1a)

Search...

Expand All Collapse All

Latest Release

- 2.1(1a)
- 2.0(1w)

All Release

- 2.1
- 2.1(1a)
- 2.0

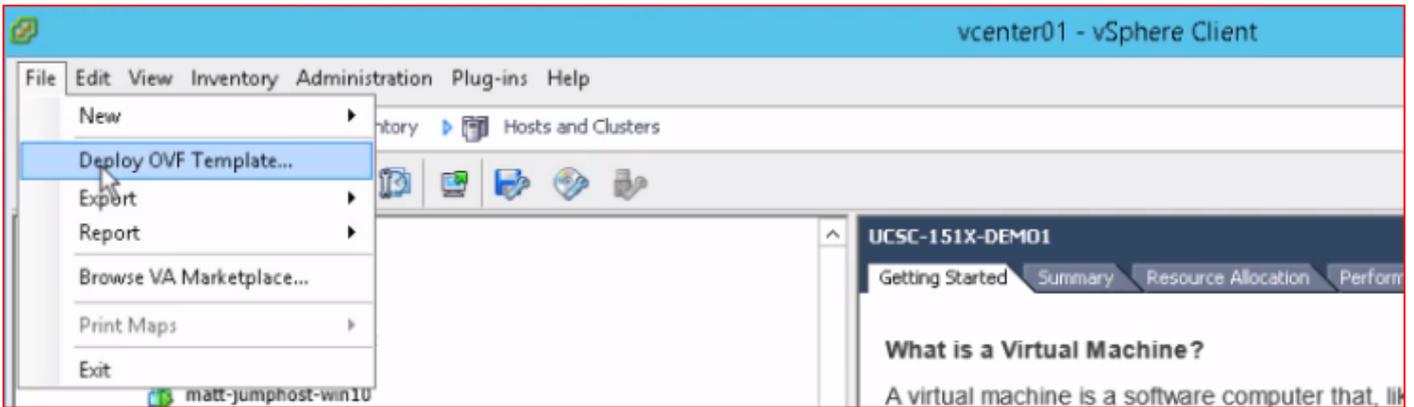
UCS Central 2.x

Release 2.1(1a)

[My Notifications](#)
[Related Links and Documentation](#)
[Release Note for 2.1\(1a\)](#)

File Information	Release Date	Size	Actions
Cisco UCS Central ISO Installer ucs-central.2.1.1a.iso Advisories	12-May-2025	4060.61 MB	Download Add to Cart
Cisco UCS Central Virtual Appliance ucs-central.2.1.1a.ova Advisories	12-May-2025	2770.14 MB	Download Add to Cart

4. دلع وأ يضارتفا زا هجك Hypervisor جم انرب فيضم ية دلع OVA تي بثت Bare Metal فيضم.



5. ددحو س وامل او ويديفل او حيتافلما ةحول مكحت ةدحو نم (VM) يرهاظلا زاهجلا ىل لوصولاب مق. ةداعتسال ةيلمع.

```

UM communication interface:                [ OK ]
UM communication interface socket family:   [ OK ]
Guest operating system daemon:              [ OK ]
Starting system message bus:                 [ OK ]
Starting monitoring for UG VolGroup00:      2 logical volume(s) in volume group "Uo
lGroup00" monitored                          [ OK ]
Starting monitoring for UG VolGroup01:      1 logical volume(s) in volume group "Uo
lGroup01" monitored                          [ OK ]
Starting snmpd:                              [ OK ]
Starting sshd:                               [ OK ]
Starting xinetd:                             [ OK ]
Starting pmon:                               [ OK ]
Starting postgresql service:                 [ OK ]
Starting console mouse services:            [ OK ]
Starting crond:                              [ OK ]
Shutting down pmon:                          [ OK ]
Validating the installation medium's disk (/dev/mapper/VolGroup01-LogVol00) speed
Average disk read speed measured: 221
Disk speed validation - Succeeded
Setup new configuration or restore full-state configuration from backup[setup/re
store] - restore_

```

6. خسنلا فلم لقنل فلملا راسم و FTP دامتعا تانايب عم ةكبشلا دامتعا تانايب ريفوتب مق. يظايتحال.

```
Setup new configuration or restore full-state configuration from backup[setup/re  
store] - restore
```

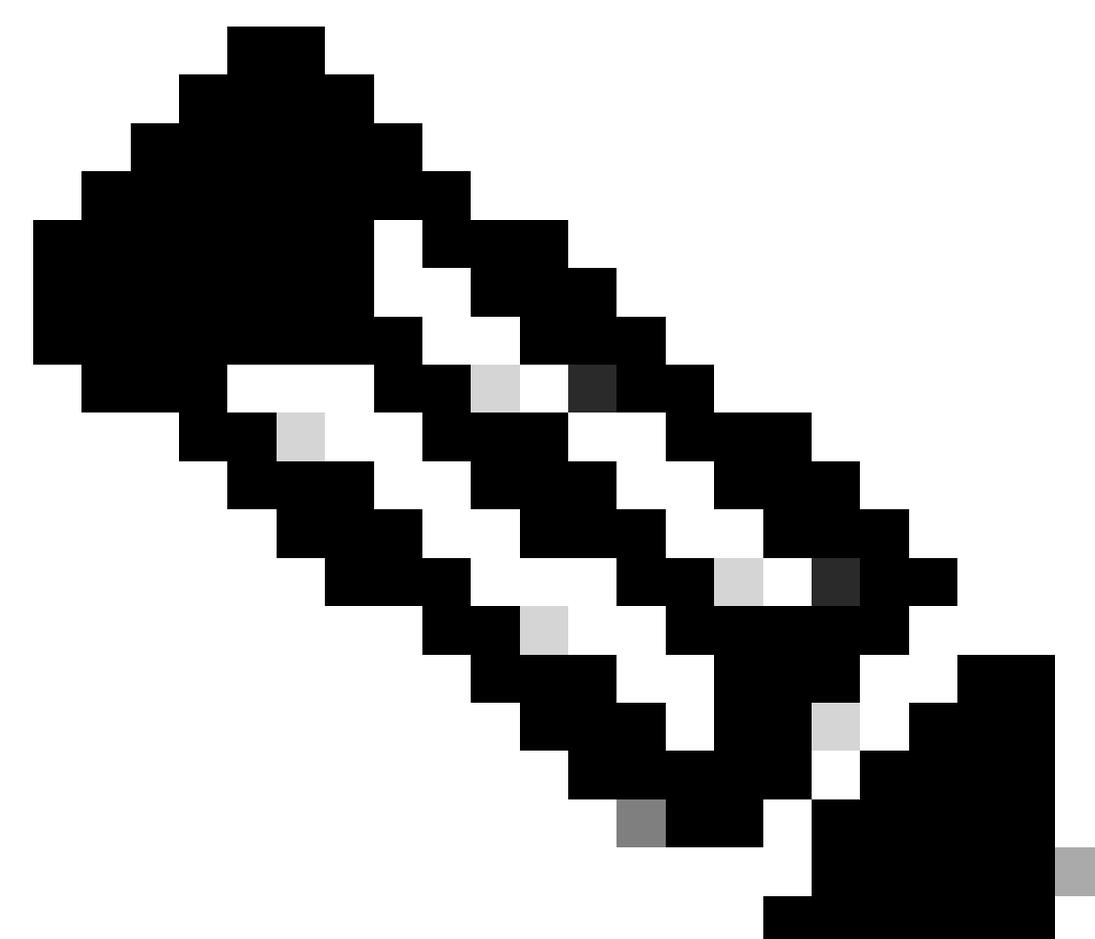
```
Enter the UCS Central VM eth0 IPv4 Address : ██████████  
Enter the UCS Central VM eth0 IPv4 Netmask : 255.255.252.0  
Enter the VM IPv4 Default Gateway : ██████████
```

Restore operation can be done on a standalone system or the first node of a cluster. It is not required on the second node of the cluster.

```
Enter the File copy protocol[ftp/scp/ftp/sftp] : ftp  
Enter the Backup server IPv4 Address : ██████████  
Enter the Backup file path and name : DR-BACKUP-2.tgz  
Enter the Username to be used for backup file transfer : ftpuser  
Enter the Password to be used for backup file transfer :
```

```
Proceed with this configuration? Please confirm[yes/no] - yes
```

—



فلمل ريفشتلا ك ف حات فم نو كي ، 2.0(1u) دعب UCSC تارادصل إلبس نلاب :ةظحالم

يظايتحالال خسنللا ةداعتسا ةي لمعل ايمازلل يظايتحالال خسنللا

خسنللا فلم ريفشت كفل بولطم حاتفملا اذه UCS Central يف 'رورملا قملك ريفشت حاتفم' نبيعت نم دكأت ةداعتسال ةي لمع ءانثأ يظايتحالال

UCS Central Local Users Manage

Password

Profile

Roles

Locales

Local Users

Remote Users

Password

Encryption Key

Password Encryption Key

Password Encryption Key

Confirm Password Encryption Key

Password Encryption Key Set:: **Yes**

عم يظايتحالال خسنللا فلم نم ةكبشلا دامتعا تانايب يلعل لوصحلا متي ،زاهجلا دي همت دن ع 7. رورملا قملك راخي

Cisco UCS Central

UCSC-151-DR login: _

8. لعل لوصول رمأل راىخ لالخ نم ،مكحتلا ةدحو نم ةكبشلا دامتعا تانايب صيصخت ةداعإ .8 (GUI) ةي موسرلا مدختسمل ةهجاو لىل يزكرملا UCS لوصول

ردصملا UCSC زا هجب صاخلا IP نع فلتخي (6 ةوطخلا نم) ديدجلا IP نيوكتناك اذا ةوطخلا قيبتت متي [

Cisco UCS نم يزكرملا IP ناونع رييغت :- تاىصوتلاو ةي هيجوتلا ئدابملاو ءارجلا لىل اعجرا

9. ناونع لالخ نم اهلى لوصول ةلباق UCSC ل (GUI) ةي موسرلا مدختسمل ةهجاو نوكت نأ بجي .9
ردصملا ةلباق صاخلا اطلخا ةلاحل قيقدلا صخلمل سكعي امم ،نعملا IP

The screenshot displays the Cisco UCS Central GUI dashboard. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo, the text 'UCS Central', and a user profile 'admin'. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text 'What are you looking for?' and 'Search by name'. The main dashboard area is divided into several sections:

- System Faults:** A summary of system faults categorized by severity: Critical (0), Major (7), Minor (1), and Warning (17).
- Domain Faults:** A summary of domain faults categorized by severity: Critical (2), Major (6), Minor (6), and Warning (21).
- Inventory Status:** A section showing the status of various components: Domains (1 Total), Fabric Interconnect (2 Total), Servers (9 Total), Chassis (1 Total), and FEX (2 Total).
- ID Universe:** A section showing the status of various identifiers: UUID (Available, 1527), MAC (Available, 2061), IPv4 (Available, 773), IPv6 (Not Available), WWN (Available, 2320), and IQN (Available, 512).
- Backup and Restore:** A section showing the status of backups: UCS Central Backup Summary (Scheduled) and Last UCS Central Backup (None).

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل