

UCS CENTRAL從完全狀態備份中恢復

目錄

[簡介](#)

[需要UCS Central\(UCSC\)從全狀態備份還原的場景](#)

[恢復UCS Central的逐步過程](#)

- [1.從運行UCS Central電腦獲取備份。](#)
 - [\(a\)從「工具」選單中選擇「備份和還原」選項。](#)
 - [\(b\)選擇備份選項。](#)
 - [\(c\)建立備份檔案。](#)
 - [2.使用客戶端工具\(FileZilla\)將備份檔案下載並複製到本地FTP伺服器。](#)
 - [3.從思科軟體下載站點下載UCS中心的虛擬裝置映像\(OVA\)。](#)
 - [4.將OVA安裝在anyHypervisor主機上作為虛擬機器或裸機主機上。](#)
 - [5.從KVM控制檯訪問VM並選擇恢復操作。](#)
 - [6.提供網路憑證以及FTP憑證和用於傳輸備份檔案的檔案路徑。](#)
 - [7.電腦啟動時，會從備份檔案中獲取網路憑證以及密碼選項。](#)
 - [8.通過命令選項從控制檯重新分配網路憑證，以獲得UCS Central的GUI訪問許可權。](#)
 - [9.必須通過分配的IP地址訪問UCSC GUI，以反映源電腦的準確故障狀態摘要。](#)
-

簡介

本文檔概述了執行UCS中心電腦的全狀態備份並在新電腦上恢復該電腦所需的情景和逐步過程。

需要UCS Central(UCSC)從全狀態備份還原的場景

1. Lab Recreation for Production UCS Central:當需要重新建立生產UCS中心設定的實驗室環境時。
2. 災難恢復：在需要從備份進行恢復的災難恢復情形中。
3. 不支援的直接升級路徑：當前版本不直接支援目標版本升級時(示例：— 從早期版本沒有到Cisco UCS Central 2.1(1a)版的直接升級路徑)。

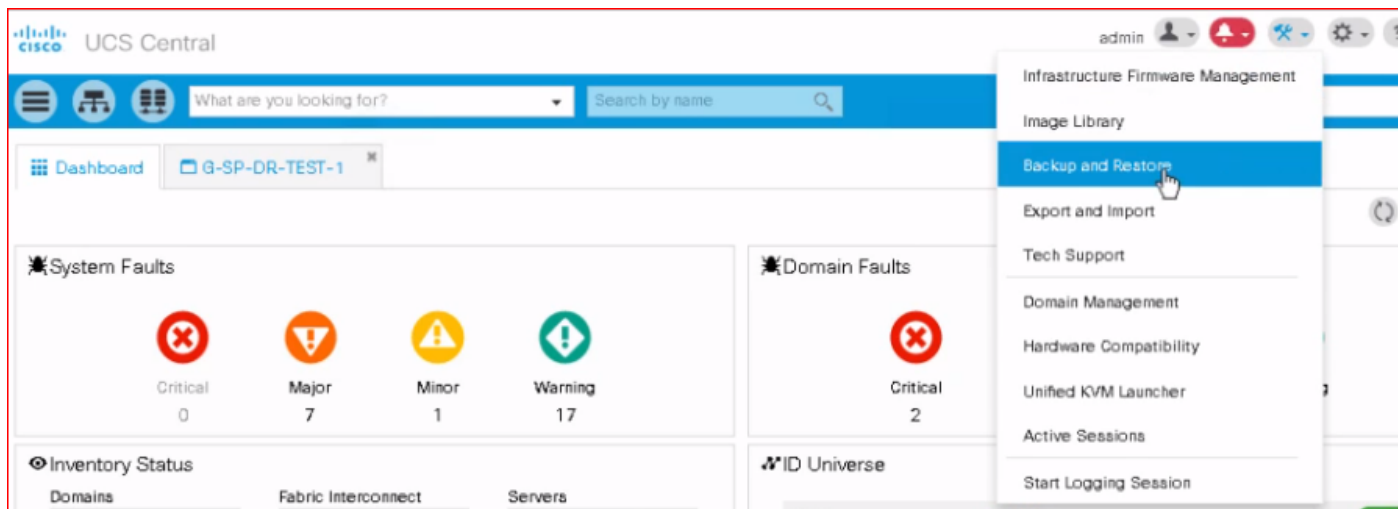


附註：從2.0(1s)及更高版本支援對Cisco UCS Central版本2.1(1a)的備份還原。

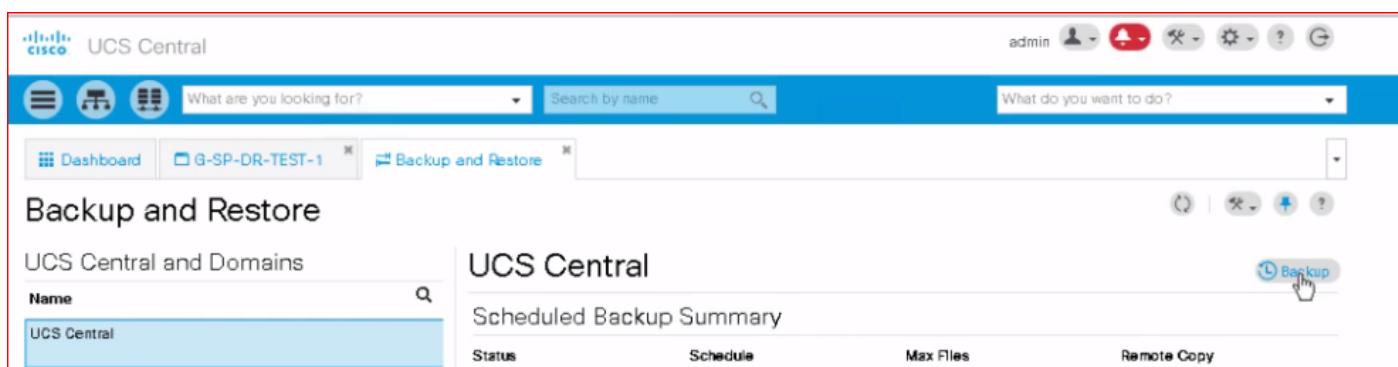
恢復UCS Central的逐步過程

1.從運行UCS Central電腦捕獲備份。

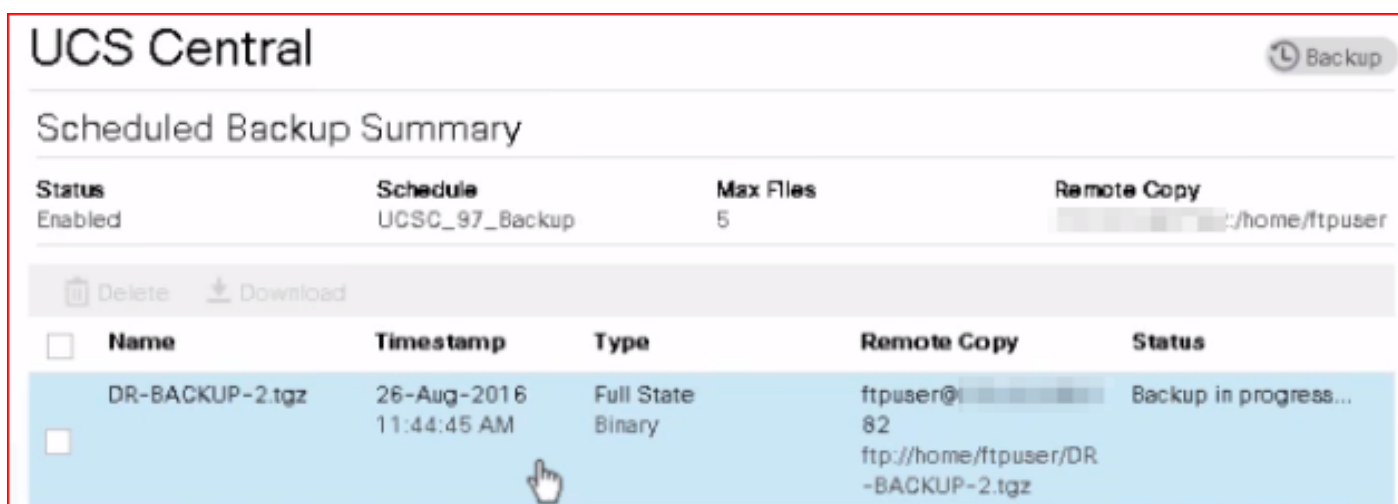
(a)從「工具」選單中選擇「備份和還原」選項。



(b)選擇Backup選項。

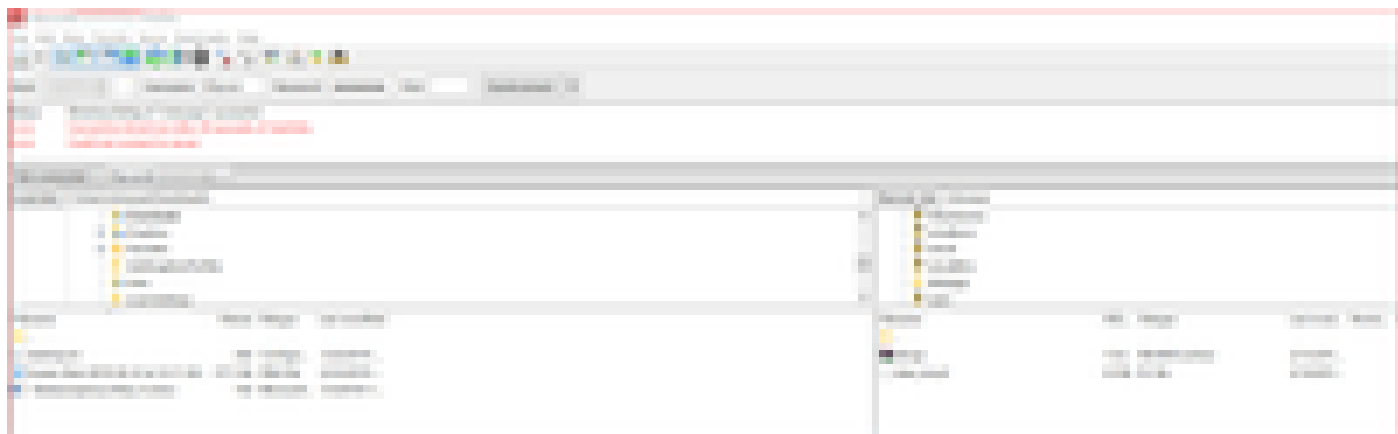
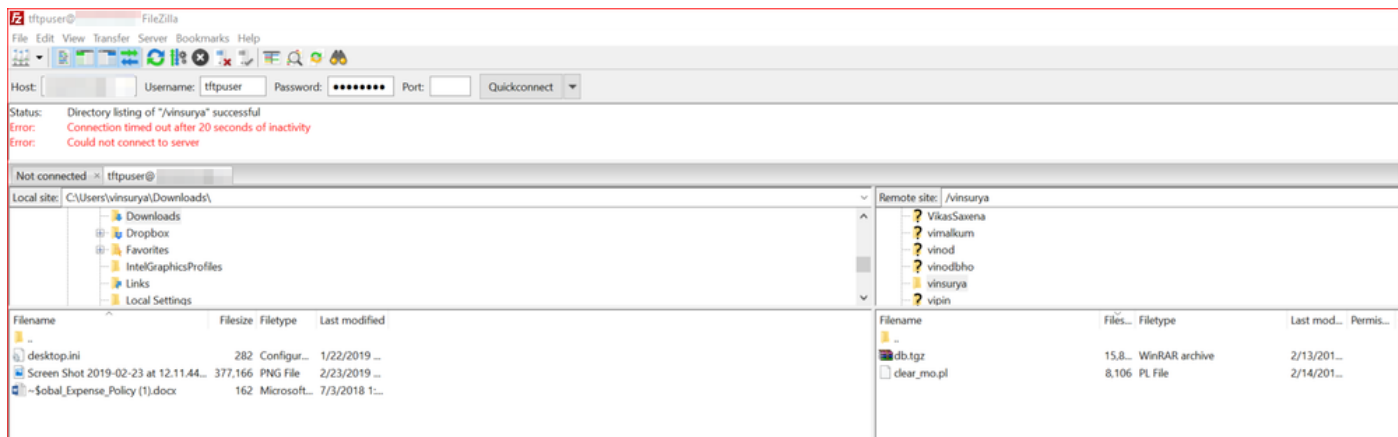


(c)建立備份檔案。



2.使用客戶端工具(FileZilla)將備份檔案下載並複製到本地FTP伺服器。

[如果遠端複製到FTP未配置，則此步驟適用]



3. 從思科軟體下載站點下載UCS中心的虛擬設備映像(OVA)。

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

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)

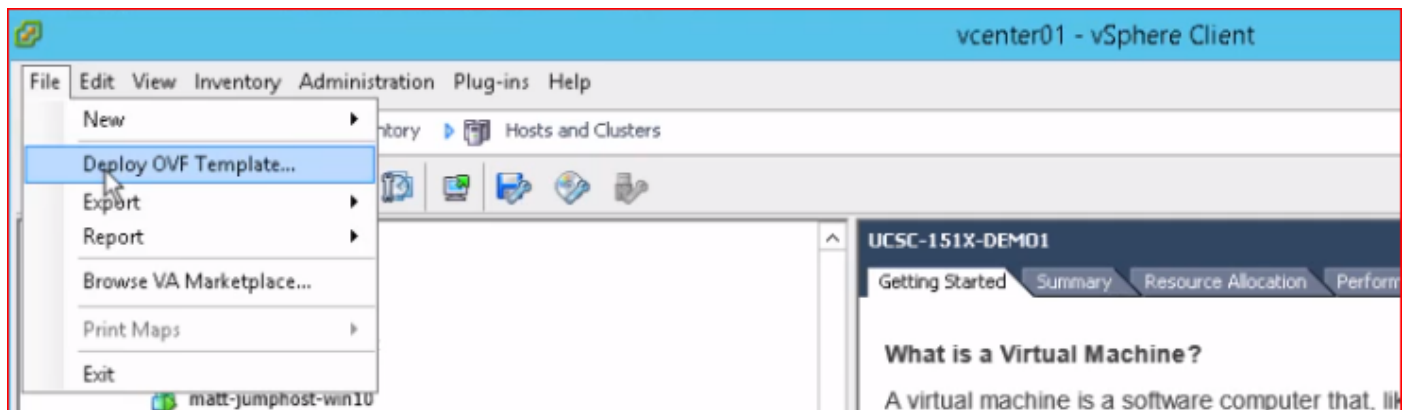
[My Notifications](#)

Related Links and Documentation

[Release Note for 2.1\(1a\)](#)

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

4. 將OVA安裝到作為虛擬機的任何虛擬機器監控程式主機或裸機主機上。



5.從KVM控制檯訪問VM並選擇恢復操作。

```

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 "VolGroup00" monitored [ OK ]
Starting monitoring for UG VolGroup01: 1 logical volume(s) in volume group "VolGroup01" 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/restore] - restore_
  
```

6.提供網路憑證以及FTP憑證和用於傳輸備份檔案的檔案路徑。

```
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 clus  
ter. It is not required on the second node of the cluster.  
  
Enter the File copy protocol[tftp/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  
_
```

7.電腦啟動時，會從備份檔案中獲得網路憑證以及密碼選項。

```
Cisco UCS Central  
UCSC-151-DR login: _
```

8.通過命令選項從控制檯重新分配網路憑證，以獲得UCS Central的GUI訪問許可權。

[如果新IP配置（來自步驟6）與源UCSC電腦的IP不同，則應用此步驟]

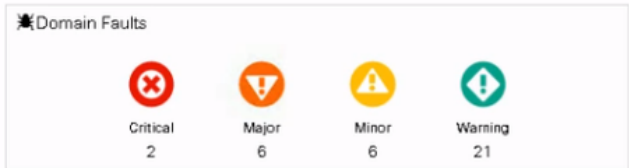
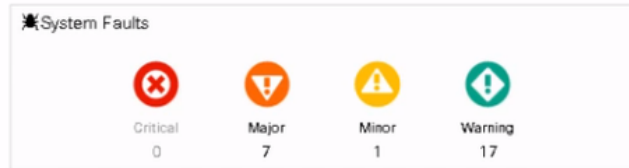
請參閱步驟、指南和建議：— [更改Cisco UCS中心IP地址](#)

9.必須通過分配的IP地址訪問UCSC GUI，以反映源電腦的準確故障狀態摘要。

   What are you looking for? Search by name 

What do you want to do?

 Dashboard



ID Universe

UUID	Available	1527
MAC	Available	2061
IPv4	Available	773
IPv6	Not Available	
WWN	Available	2320
IQN	Available	512

Backup and Restore

UCS Central Backup Summary	Last UCS Central Backup
Scheduled	None

 G-SP-DR-TEST-1 - Service Profile

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。