

RECUPERACIÓN DE UCS CENTRAL A PARTIR DE BACKUP DE ESTADO COMPLETO

Contenido

[Introducción](#)

[Escenarios que requieren una restauración de UCS Central \(UCSC\) a partir de una copia de seguridad de estado completo](#)

[Proceso paso a paso para restaurar UCS Central](#)

- [1. Capturar copia de seguridad de la ejecución de la máquina UCS Central.](#)
 - [\(a\) Seleccione Copia de seguridad y restauración opción desde el menú de herramientas.](#)
 - [\(b\) Seleccione la opción Copia de seguridad.](#)
 - [\(c\) Crear el archivo de copia de seguridad.](#)
 - [2. Descargue y copie el archivo de copia de seguridad en el servidor FTP local mediante la herramienta cliente \(FileZilla\).](#)
 - [3. Descargue la imagen de dispositivo virtual \(OVA\) de UCS central desde el sitio de descarga de software de Cisco.](#)
 - [4. Instale OVA en cualquier host del hipervisor como una máquina virtual o en un host de hardware físico.](#)
 - [5. Acceda a la máquina virtual desde la consola KVM y seleccione la operación de restauración.](#)
 - [6. Proporcione las credenciales de red junto con las credenciales FTP y la ruta del archivo para transferir el archivo de copia de seguridad.](#)
 - [7. Cuando la máquina arranca, aparece con las credenciales de red del archivo de copia de seguridad junto con la opción de contraseña.](#)
 - [8. Vuelva a asignar las credenciales de red desde la consola mediante la opción de comando para obtener acceso mediante la interfaz gráfica de usuario a UCS Central.](#)
 - [9. Se debe poder acceder a la GUI de UCSC a través de la dirección IP asignada, que refleje el resumen del estado de error exacto de la máquina de origen.](#)
-

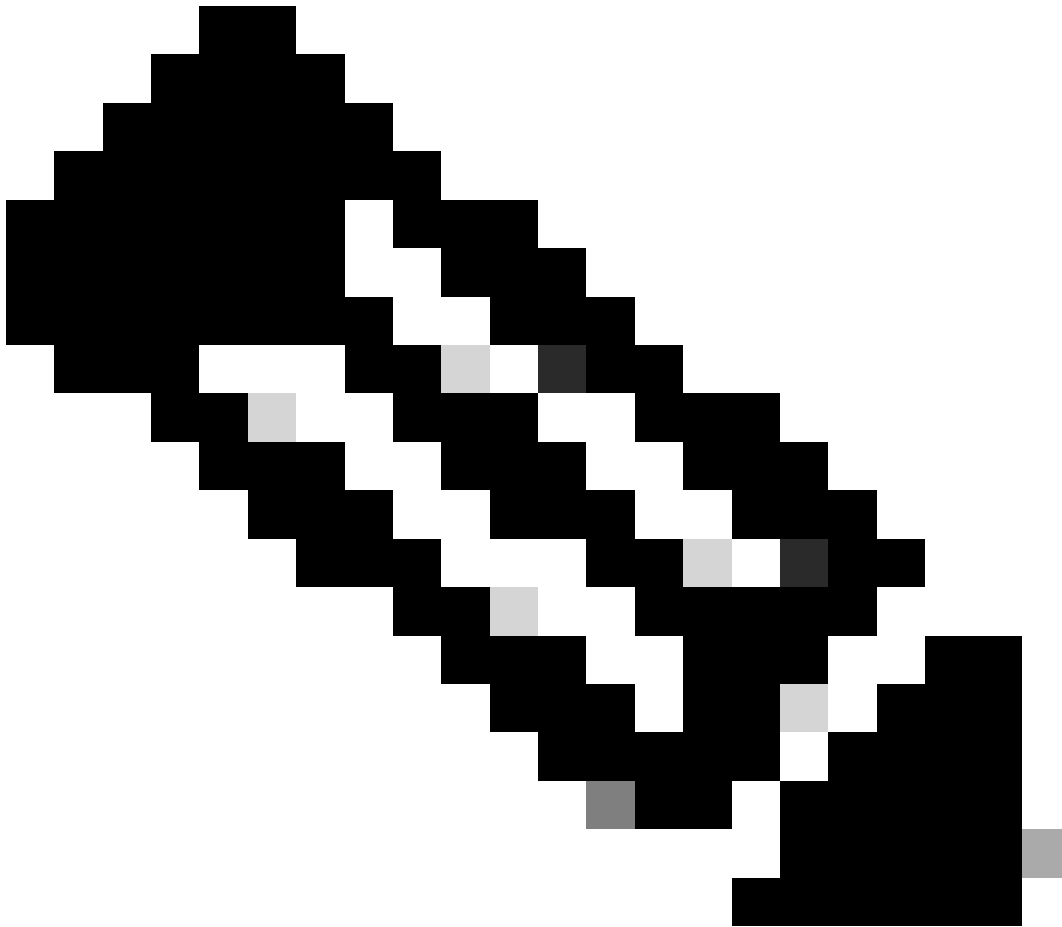
Introducción

Este documento describe los escenarios y los procedimientos paso a paso necesarios para realizar una copia de seguridad de estado completo de una máquina UCS Central y recuperarla en una máquina nueva.

Escenarios que requieren una restauración de UCS Central (UCSC) a partir de una copia de seguridad de estado completo

1. Recreación de laboratorio para la producción UCS Central: Cuando sea necesario volver a crear el entorno de laboratorio para la configuración de producción de UCS Central.
2. Recuperación ante desastres: En caso de que se produzca un escenario de recuperación ante desastres en el que sea necesaria la restauración a partir de una copia de seguridad.
3. Ruta de actualización directa no admitida: Cuando la actualización de la versión de destino no se admite

directamente desde la versión actual (ejemplo: **no** existe una **ruta de actualización directa a Cisco UCS Central versión 2.1(1a)** desde las versiones anteriores).

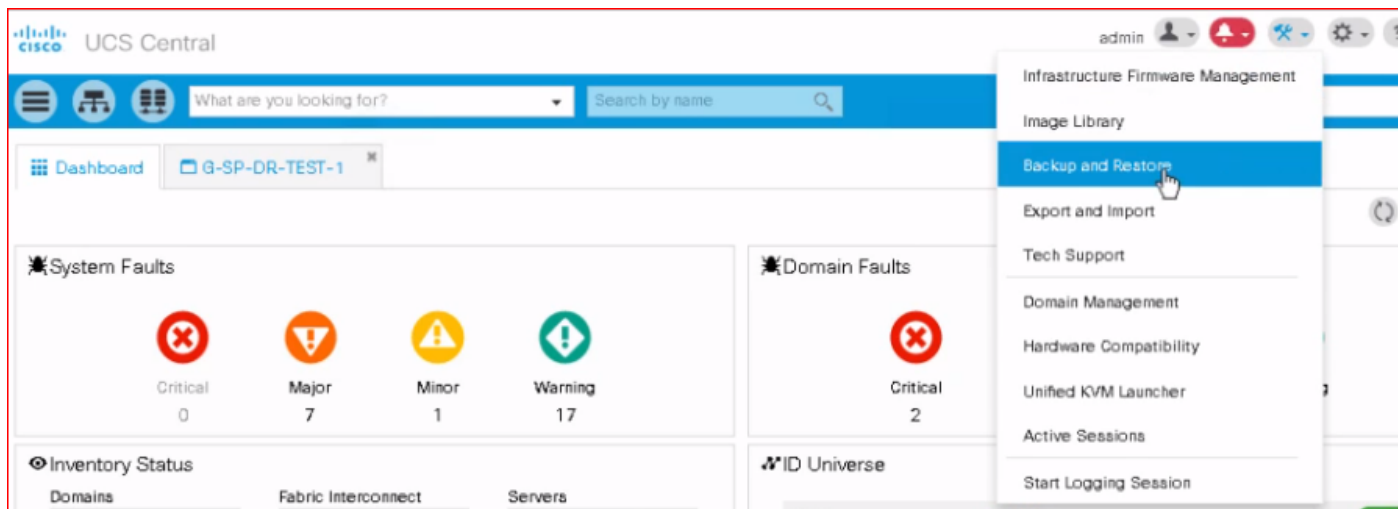


Nota: La restauración de la copia de seguridad en Cisco UCS Central versión 2.1(1a) es compatible con la versión 2.0(1s) y posteriores.

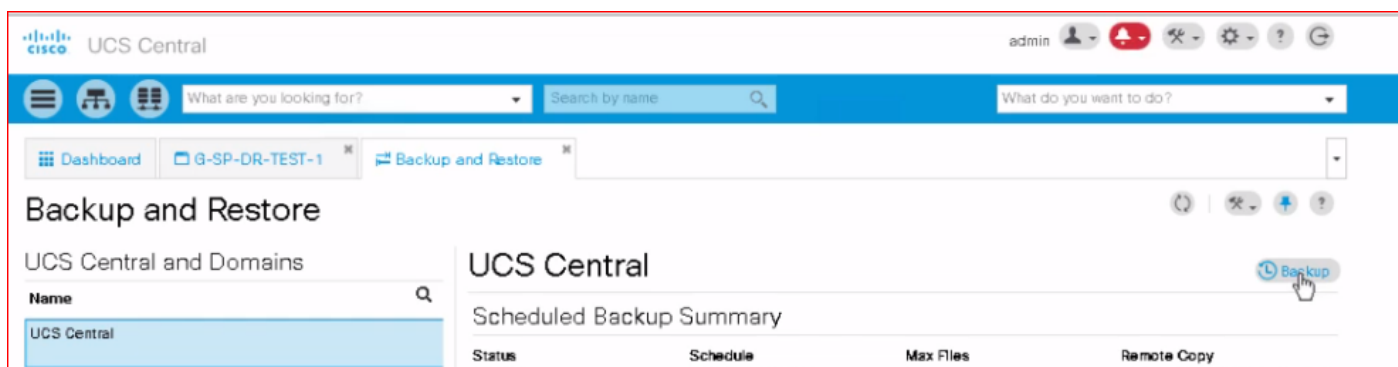
Proceso paso a paso para restaurar UCS Central

1. Capture copias de seguridad de la máquina con UCS Central.

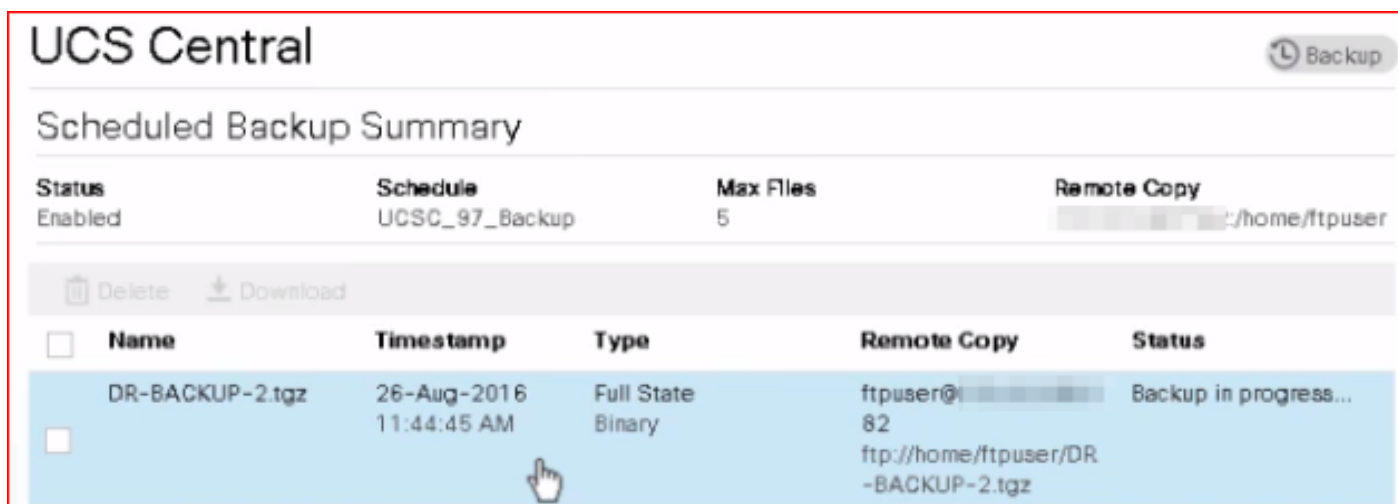
(a) Seleccione Copia de seguridad y restauración opción desde el menú de herramientas.



(b) Seleccione la opción Backup.

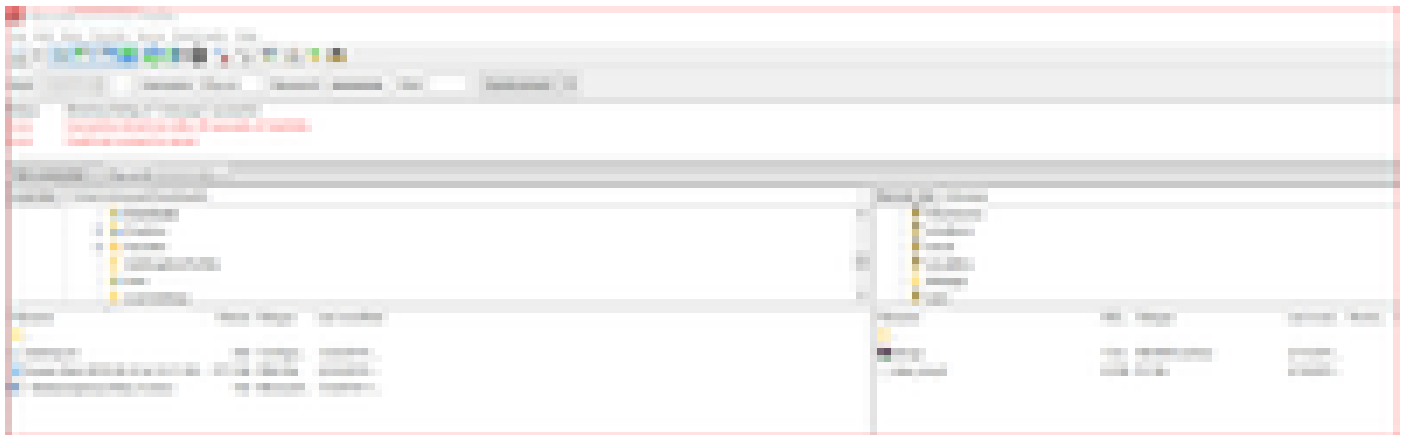
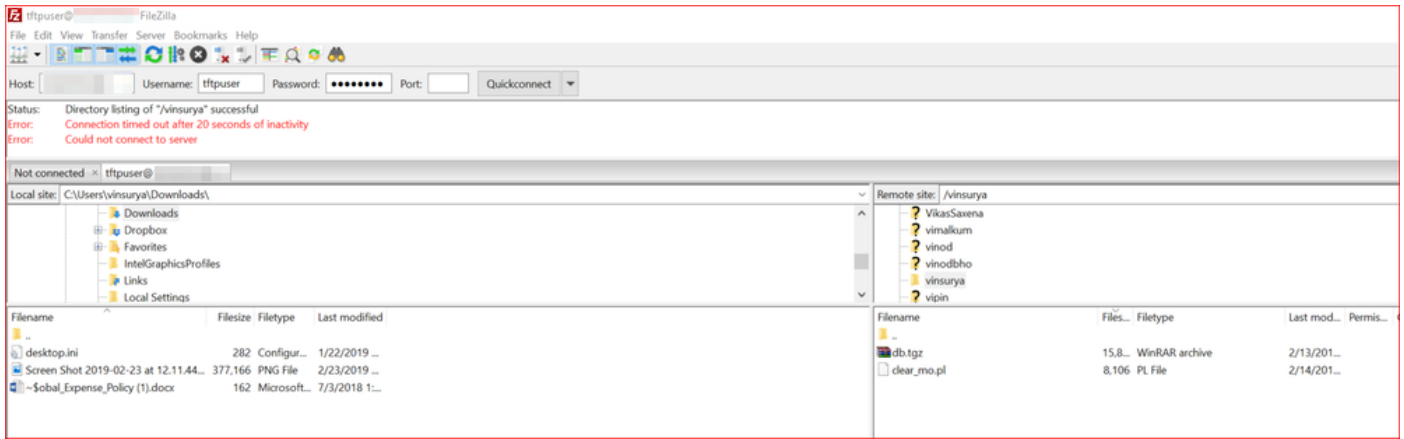


(c) Crear el archivo de copia de seguridad.



2. Descargue y copie el archivo de copia de seguridad en el servidor FTP local mediante la herramienta cliente (FileZilla).

[El paso se aplica en caso de copia remota a FTP no configurada]



3. Descargue la imagen de dispositivo virtual (OVA) de UCS central desde el sitio de [descarga de software de Cisco](#).

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)

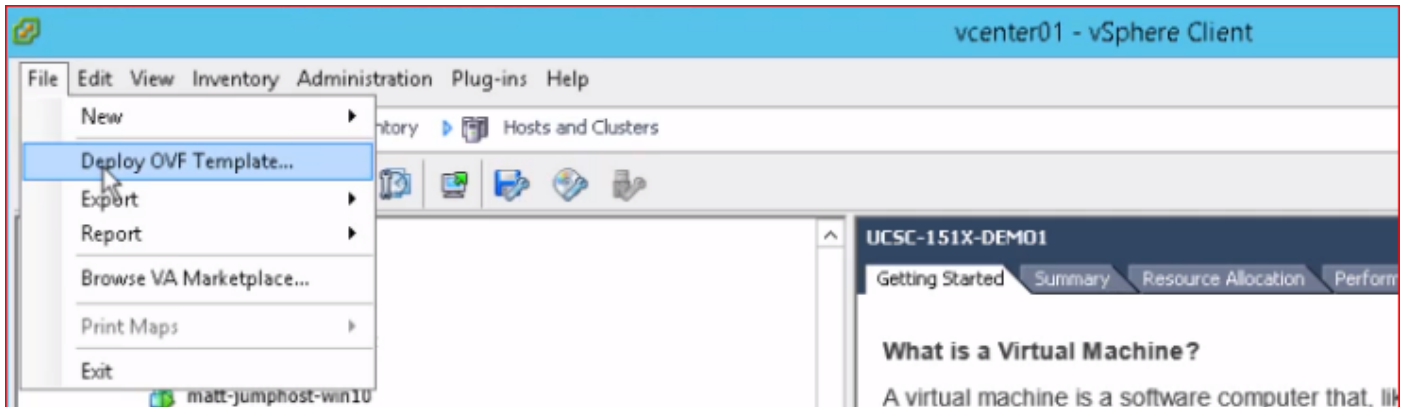
My Notifications

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
Cisco UCS Central Virtual Appliance ucs-central.2.1.1a.ova Advisories	12-May-2025	2770.14 MB

4. Instale OVA en cualquier host del hipervisor como máquina virtual o en un host sin software específico.



5. Acceda a la máquina virtual desde la consola KVM y seleccione la operación de restauración.

```

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. Proporcione las credenciales de red junto con las credenciales FTP y la ruta de acceso del archivo para transferir el archivo de copia de seguridad.

```
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. Cuando la máquina arranca, aparece con las credenciales de red del archivo de copia de seguridad junto con la opción de contraseña.

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

8. Vuelva a asignar las credenciales de red desde la consola mediante la opción de comando para obtener acceso mediante la interfaz gráfica de usuario a UCS Central.

[El paso se aplica si la nueva configuración IP (del paso 6) difiere de la IP de la máquina UCSC de origen]

Consulte el procedimiento, las directrices y las recomendaciones:- [Cambio de la dirección IP de Cisco UCS Central](#)

9. Se debe poder acceder a la GUI de UCSC a través de la dirección IP asignada, que refleje el resumen del estado de error exacto de la máquina de origen.

   What are you looking for? Search by name 

What do you want to do?

 Dashboard

System Faults

Critical	Major	Minor	Warning
0	7	1	17

Domain Faults

Critical	Major	Minor	Warning
2	6	6	21

Inventory Status

Domains		Fabric Interconnect		Servers	
1	1	2	2	9	2
Total		Total		Total	
					6

Chassis		FEX	
1	1	2	2
Total		Total	

ID Universe

UUID	Available	1527
MAC	Available	2051
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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).