

RESTAURATION UCS CENTRAL À PARTIR D'UNE SAUVEGARDE COMPLÈTE

Table des matières

[Introduction](#)

[Scénarios nécessitant une restauration UCS Central \(UCSC\) à partir d'une sauvegarde complète](#)

[Procédure pas à pas de restauration d'UCS Central](#)

1. [Effectuez une capture de sauvegarde à partir de la machine UCS Central.](#)
 - (a) [Sélectionnez l'option Sauvegarder et restaurer dans le menu Outils.](#)
 - (b) [Sélectionnez l'option Sauvegarder.](#)
 - (c) [Créez le fichier de sauvegarde.](#)
 2. [Téléchargez et copiez le fichier de sauvegarde sur le serveur FTP local en utilisant l'outil client \(FileZilla\).](#)
 3. [Téléchargez l'image de l'appliance virtuelle \(OVA\) de l'UCS central à partir du site de téléchargement de logiciels Cisco.](#)
 4. [Installez OVA sur n'importe quel hôte Hypervisor en tant que machine virtuelle ou sur un hôte sans système d'exploitation.](#)
 5. [Accédez à la machine virtuelle à partir de la console KVM et sélectionnez l'opération de restauration.](#)
 6. [Fournissez les informations d'identification du réseau, les informations d'identification FTP et le chemin d'accès au fichier pour le transfert du fichier de sauvegarde.](#)
 7. [Lorsque l'ordinateur démarre, il affiche les informations d'identification réseau du fichier de sauvegarde ainsi que l'option de mot de passe.](#)
 8. [Réattribuez les informations d'identification du réseau à partir de la console, via l'option de commande pour obtenir l'accès à l'interface utilisateur graphique d'UCS Central.](#)
 9. [L'interface utilisateur graphique UCSC doit être accessible via l'adresse IP attribuée, reflétant le résumé exact de l'état de défaillance de l'ordinateur source.](#)
-

Introduction

Ce document présente les scénarios et les procédures détaillées nécessaires pour effectuer une sauvegarde complète d'un ordinateur UCS Central et le restaurer sur un nouvel ordinateur.

Scénarios nécessitant une restauration UCS Central (UCSC) à partir d'une sauvegarde complète

1. Travaux pratiques de loisirs pour la production UCS Central : Lorsqu'il est nécessaire de recréer l'environnement de travaux pratiques pour la configuration UCS Central de production.
2. Reprise après sinistre (DR) : Dans le cas d'un scénario de reprise après sinistre où la restauration à partir d'une sauvegarde est nécessaire.
3. Chemin de mise à niveau directe non pris en charge : Lorsque la mise à niveau de la version cible n'est pas directement prise en charge à partir de la version actuelle (exemple : - Il n'existe pas de **chemin de mise à niveau direct vers Cisco UCS Central version 2.1(1a)** à partir des versions antérieures).

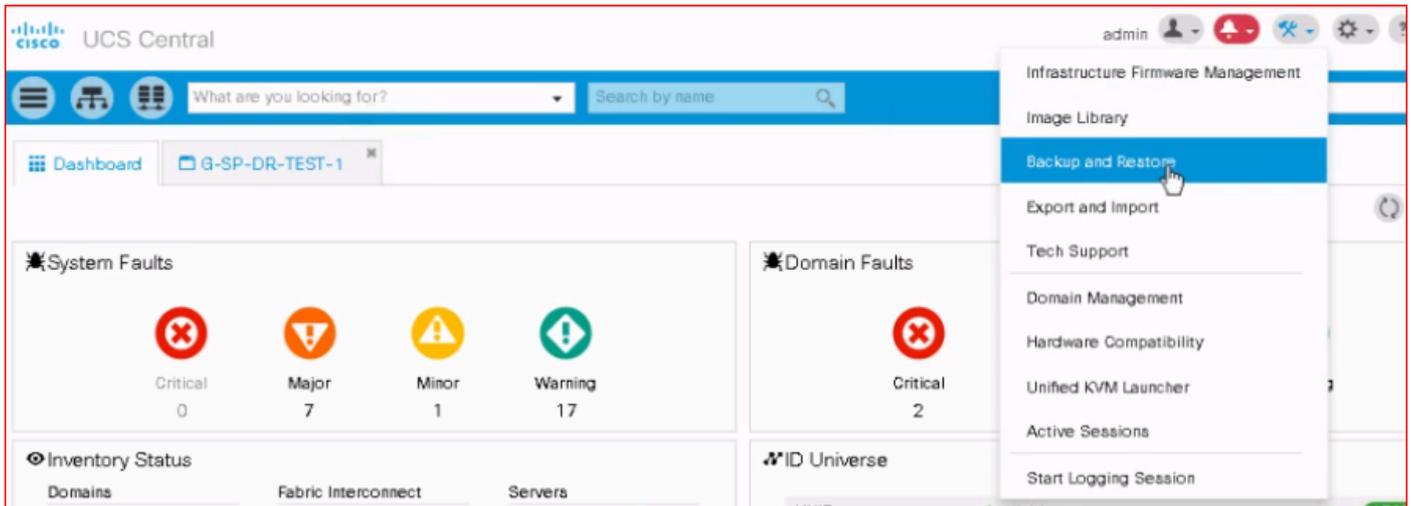


Remarque : La restauration de sauvegarde vers Cisco UCS Central version 2.1(1a) est prise en charge à partir de la version 2.0(1s) et ultérieure.

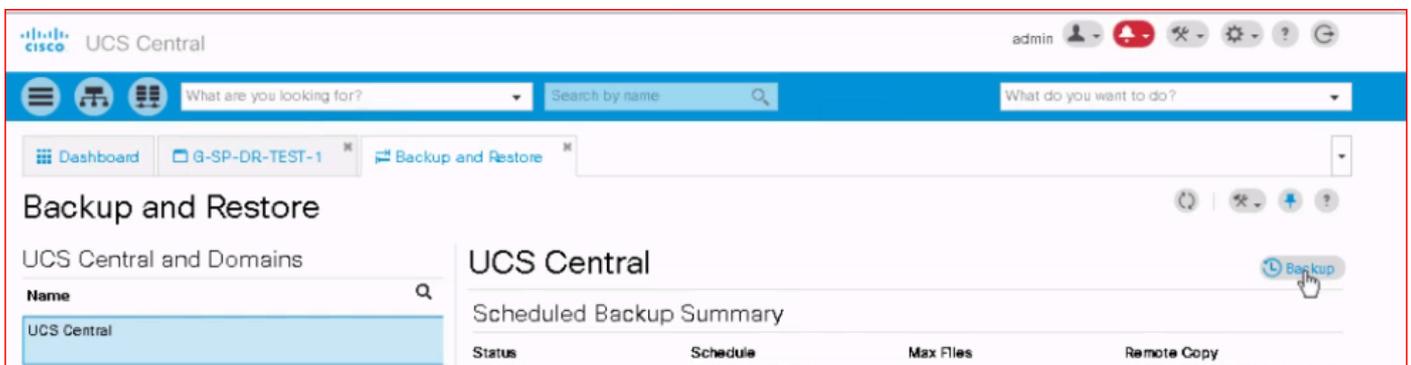
Procédure pas à pas de restauration d'UCS Central

1. Capturez la sauvegarde à partir de la machine UCS Central en cours d'exécution.

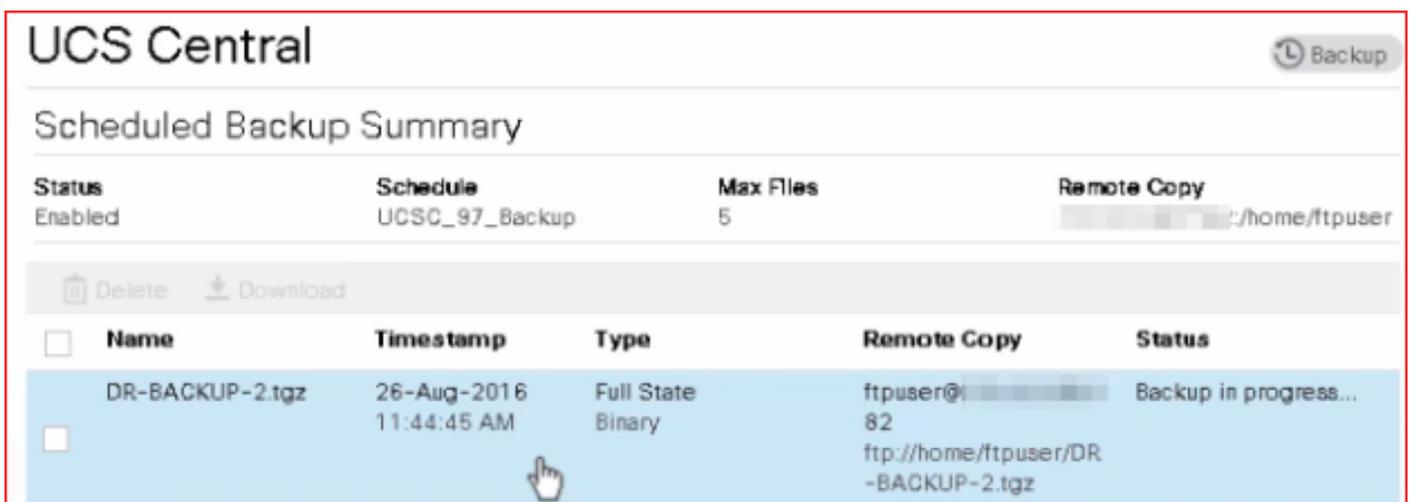
(a) Sélectionnez l'option Sauvegarder et restaurer dans le menu Outils.



(b) Sélectionnez l'option Backup.

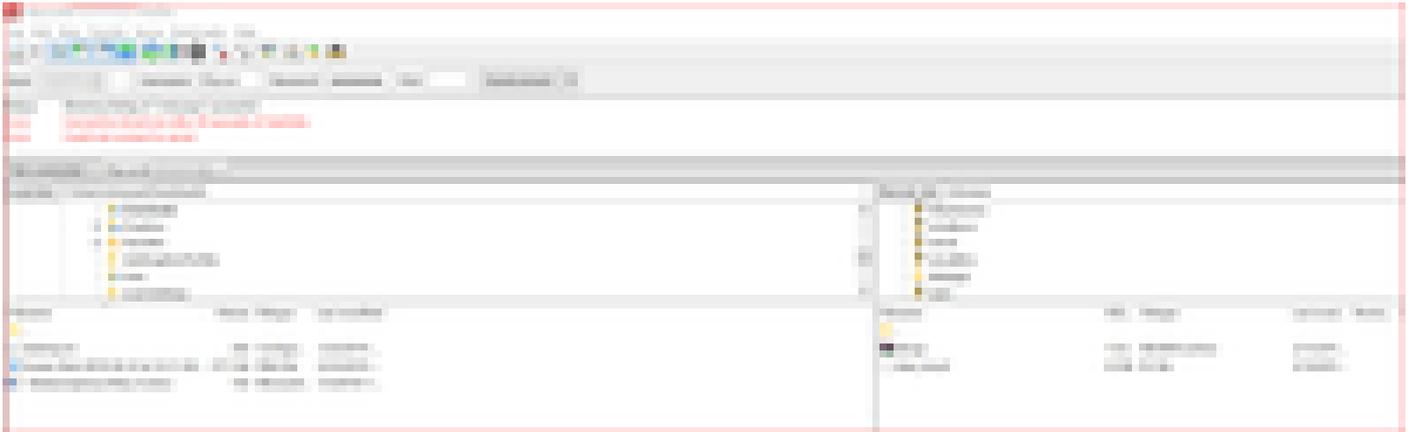
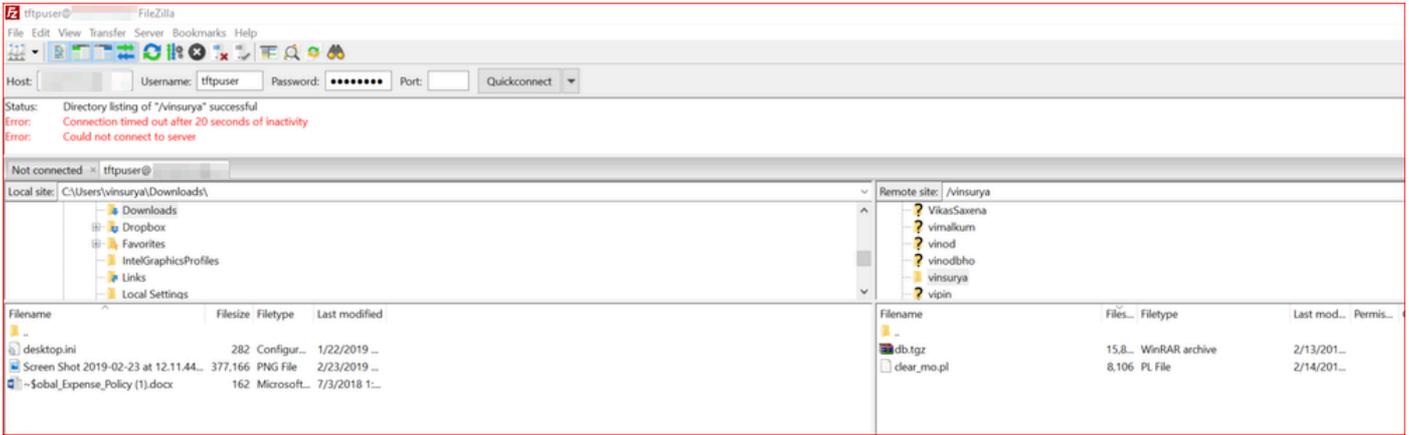


(c) Créez le fichier de sauvegarde.



2. Téléchargez et copiez le fichier de sauvegarde sur le serveur FTP local en utilisant l'outil client (FileZilla).

[L'étape s'applique en cas de copie distante vers FTP non configurée]



3. Téléchargez l'image de l'appliance virtuelle (OVA) de l'UCS central à partir du [site de téléchargement de logiciels Cisco](#).

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

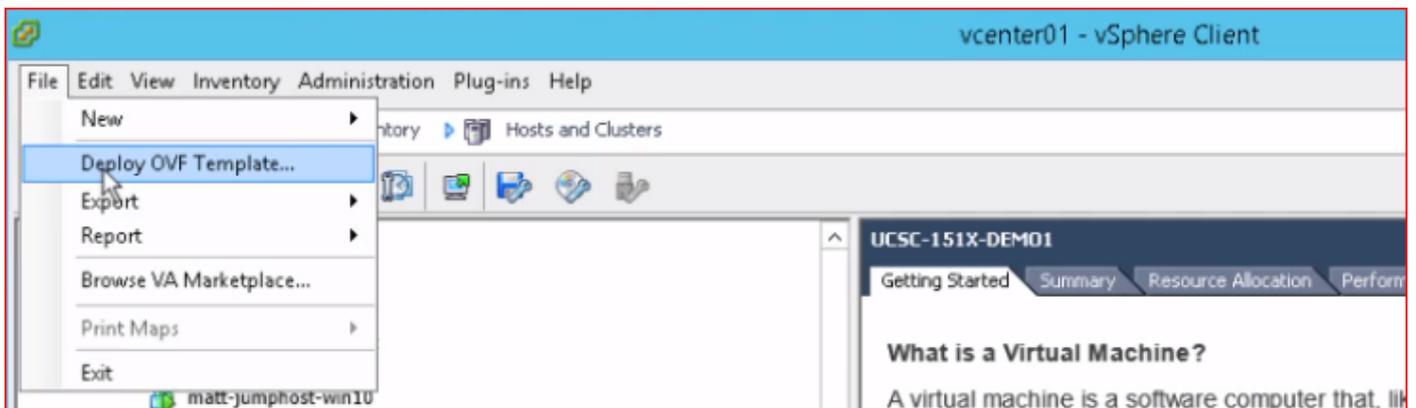
UCS Central 2.x

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

4. Installez OVA sur n'importe quel hôte Hypervisor en tant que machine virtuelle ou sur un hôte sans système d'exploitation.



5. Accédez à la machine virtuelle à partir de la console KVM et sélectionnez l'opération de restauration.

```
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) spee
d
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. Fournissez les informations d'identification du réseau, les informations d'identification FTP et le chemin d'accès au fichier pour le transfert du fichier de sauvegarde.

```
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[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
_
```

7. Lorsque l'ordinateur démarre, il affiche les informations d'identification réseau du fichier de sauvegarde avec l'option de mot de passe.

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

8. Réattribuez les informations d'identification du réseau à partir de la console, via l'option de commande pour obtenir l'accès à l'interface utilisateur graphique d'UCS Central.

[L'étape s'applique si la nouvelle configuration IP (issue de l'étape 6) diffère de l'IP de la machine UCSC source]

Reportez-vous à la Procédure, aux Directives et aux Recommandations : - [Modification de l'adresse IP de Cisco UCS Central](#)

9. L'interface utilisateur graphique UCSC doit être accessible via l'adresse IP attribuée, reflétant le résumé exact de l'état de défaillance de l'ordinateur source.

Dashboard

System Faults



Domain Faults



Inventory Status



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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.