

RECUPERAÇÃO DO UCS CENTRAL A PARTIR DO BACKUP DE ESTADO COMPLETO

Contents

[Introdução](#)

[Cenários que exigem uma restauração do UCS Central \(UCSC\) a partir de um backup de estado completo](#)

[Processo passo a passo para restaurar o UCS Central](#)

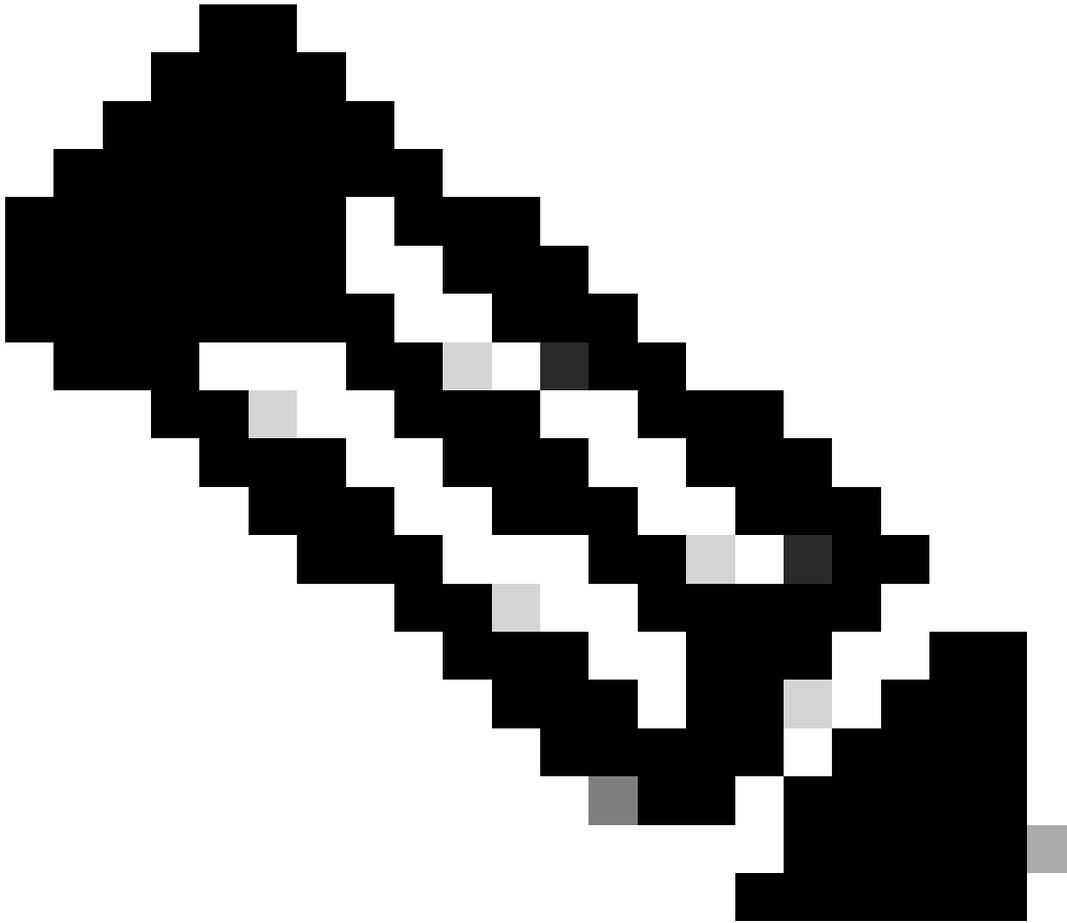
- [1. Capturar backup da máquina UCS Central em execução.](#)
 - [\(a\) Selecione a opção Backup e restauração no menu ferramentas.](#)
 - [\(b\) Selecione a opção Backup.](#)
 - [\(c\) Crie o arquivo de backup.](#)
 - [2. Baixe e copie o arquivo de backup para o servidor FTP local usando a ferramenta cliente \(FileZilla\).](#)
 - [3. Faça download da imagem do dispositivo virtual \(OVA\) do UCS central no site de download do software Cisco.](#)
 - [4. Instale o OVA em qualquer host do Hipervisor como uma Máquina Virtual ou em um host bare-metal.](#)
 - [5. Acesse a VM a partir do console KVM e selecione a operação de restauração.](#)
 - [6. Forneça as credenciais de rede junto com as credenciais de FTP e o caminho do arquivo para transferir o arquivo de backup.](#)
 - [7. Quando a máquina é inicializada, ela é exibida com as credenciais de rede do arquivo de backup junto com a opção de senha.](#)
 - [8. Redesigne as credenciais de rede a partir do console, através da opção de comando para obter acesso via GUI ao UCS Central.](#)
 - [9. A GUI do UCSC deve estar acessível através do endereço IP atribuído, refletindo o resumo exato do estado de falha da máquina de origem.](#)
-

Introdução

Este documento descreve os cenários e os procedimentos passo a passo necessários para executar um backup de estado completo de uma máquina UCS Central e recuperá-la em uma nova máquina.

Cenários que exigem uma restauração do UCS Central (UCSC) a partir de um backup de estado completo

1. Recreação de laboratório para produção UCS Central: Quando houver necessidade de recriar o ambiente de laboratório para a configuração do UCS Central de produção.
2. Recuperação de desastres (DR): No caso de um cenário de recuperação de desastres em que a restauração a partir de um backup seja necessária.
3. Caminho de Atualização Direta sem Suporte: Quando a atualização da versão de destino não é suportada diretamente da versão atual (Exemplo: - **Não há caminho de atualização direto para o Cisco UCS Central versão 2.1(1a)** de versões anteriores).

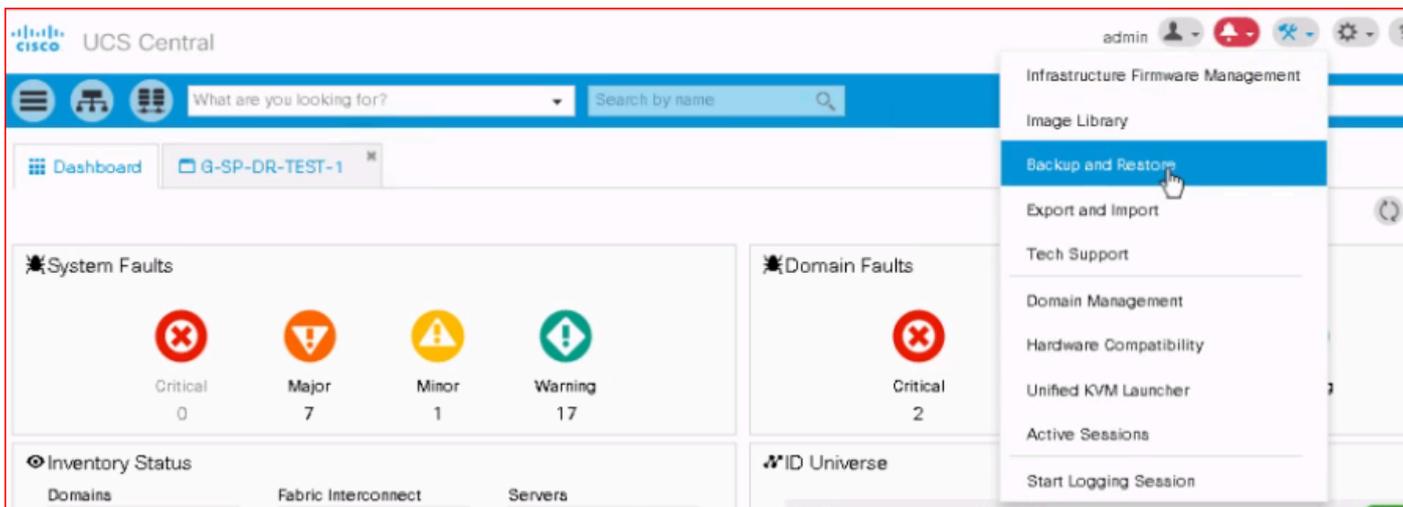


Note: A restauração de backup para o Cisco UCS Central Release 2.1(1a) é suportada a partir da versão 2.0(1s) e posterior.

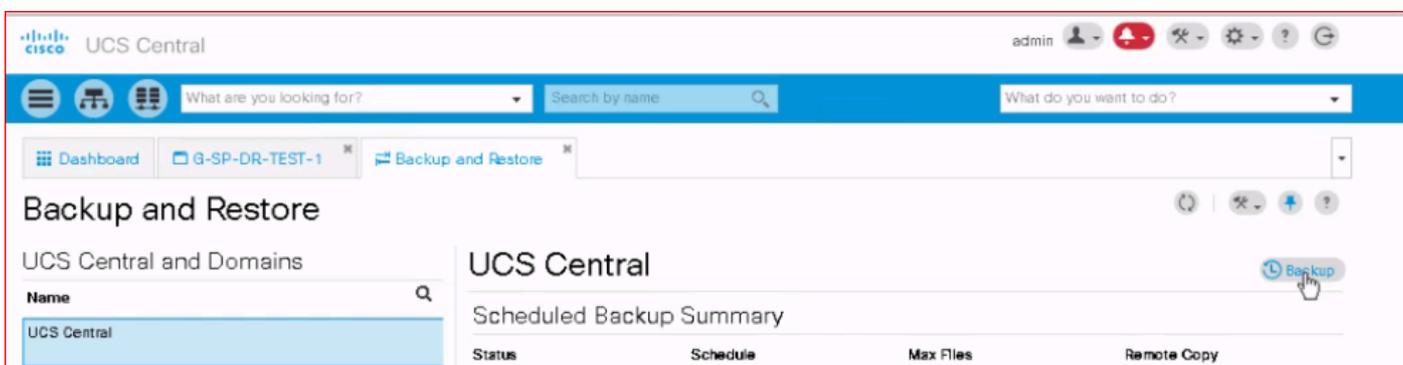
Processo passo a passo para restaurar o UCS Central

1. Capture o backup da máquina UCS Central em execução.

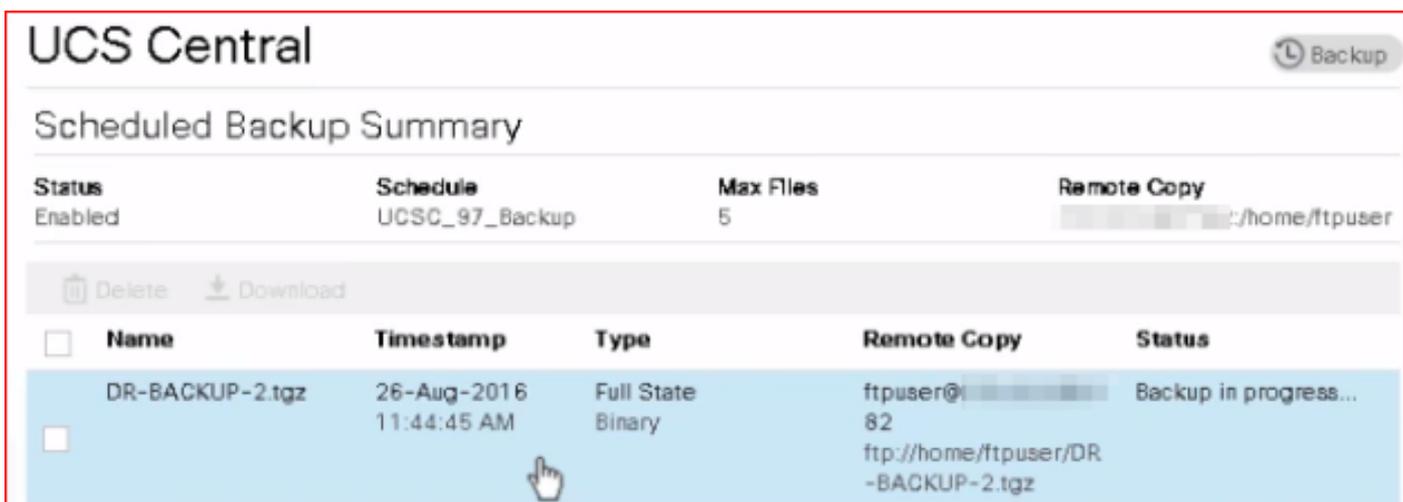
(a) Selecione a opção Backup e restauração no menu ferramentas.



(b) Selecione a opção Backup.

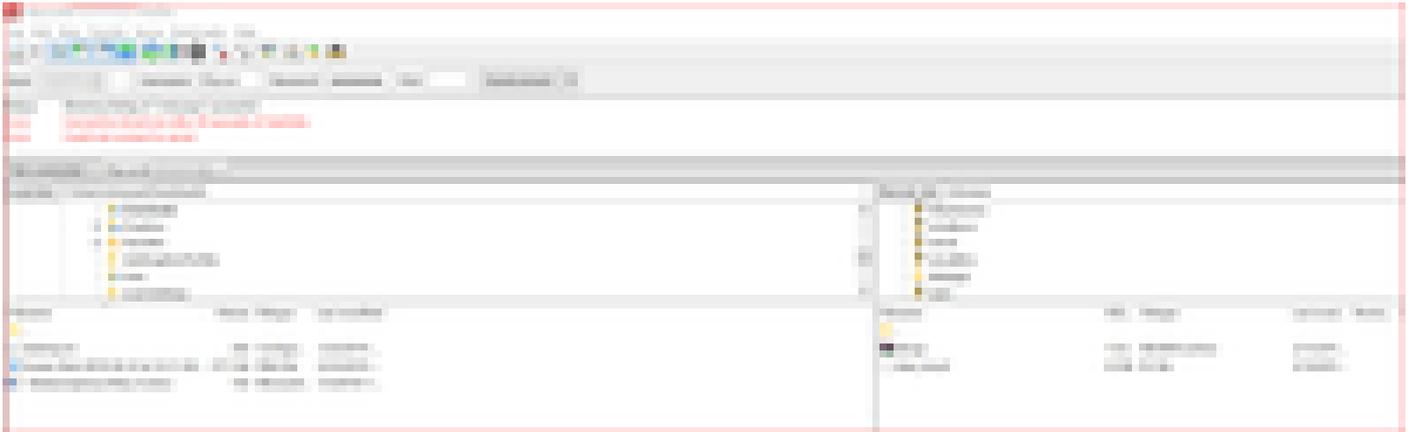
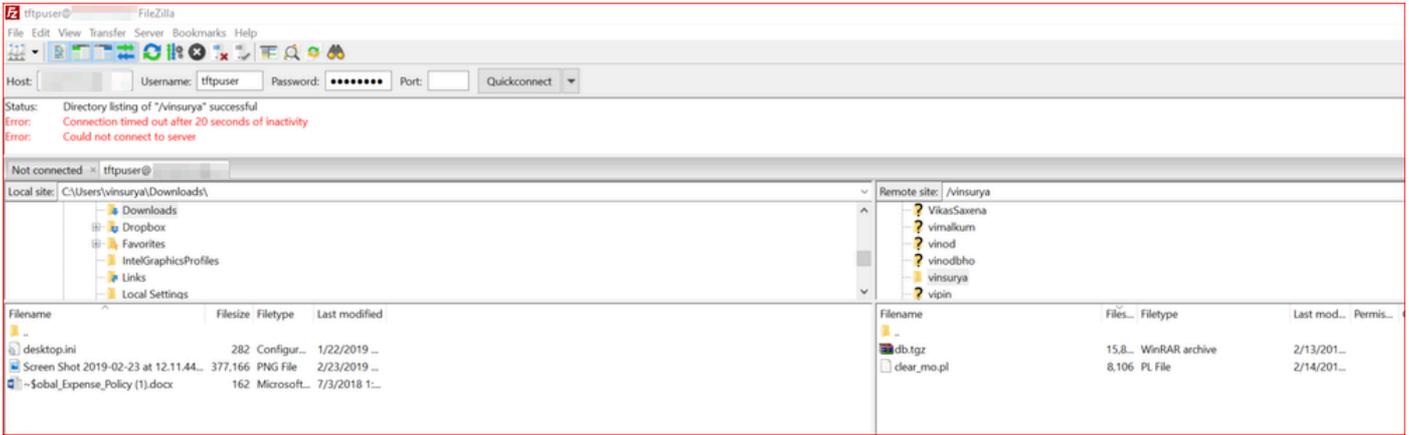


(c) Crie o arquivo de backup.



2. Baixe e copie o arquivo de backup para o servidor FTP local usando a ferramenta cliente (FileZilla).

[A etapa se aplica em caso de cópia remota para FTP não configurada]



3. Faça download da imagem do dispositivo virtual (OVA) do UCS central no [site de download do software 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

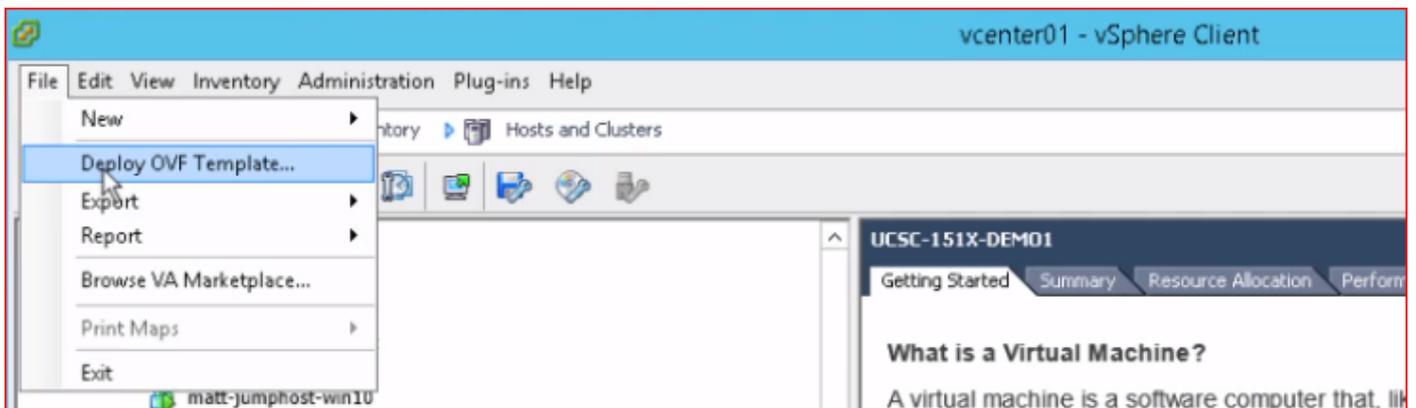
Release 2.1(1a)

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 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. Instale o OVA em qualquer host do hipervisor como uma máquina virtual ou em um host bare-metal.



5. Acesse a VM a partir do console KVM e selecione a operação de restauração.

```
UM communication interface: [ OK ]
UM communication interface socket family: [ OK ]
Guest operating system daemon: [ OK ]
[ 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. Forneça as credenciais de rede juntamente com as credenciais de FTP e o caminho do arquivo para transferir o arquivo de backup.

```
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. Quando a máquina é inicializada, ela é exibida com as credenciais de rede do arquivo de backup junto com a opção de senha.

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

8. Redesigne as credenciais de rede a partir do console, através da opção de comando para obter acesso via GUI ao UCS Central.

[A etapa será aplicada se a nova configuração IP (da etapa 6) for diferente do IP da máquina UCSC de origem]

Consulte o procedimento, as diretrizes e as recomendações:- [Alteração do endereço IP central do Cisco UCS](#)

9. A GUI do UCSC deve estar acessível através do endereço IP atribuído, refletindo o resumo exato do estado de falha da máquina de origem.

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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.