

VMware Cloud Director Availability

Guides sur site

Guide n° 1

Déployer VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance

Vous trouverez la documentation technique la plus à jour sur le site Web VMware à l'adresse : <https://docs.vmware.com/>
Si vous avez des commentaires sur cette documentation, envoyez vos commentaires à : vcav-light@vmware.com

Télécharger le fichier OVA de VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance.

Vous pouvez télécharger le fichier OVA à partir de <https://my.vmware.com/>

The screenshot shows the VMware Cloud Director Availability 4.3 On-premises Appliance download page. The page has a header with the breadcrumb "Home / VMware Cloud Director Availability 4.3 On-premises Appliance". Below the header is a "Download Product" section with a table of product details:

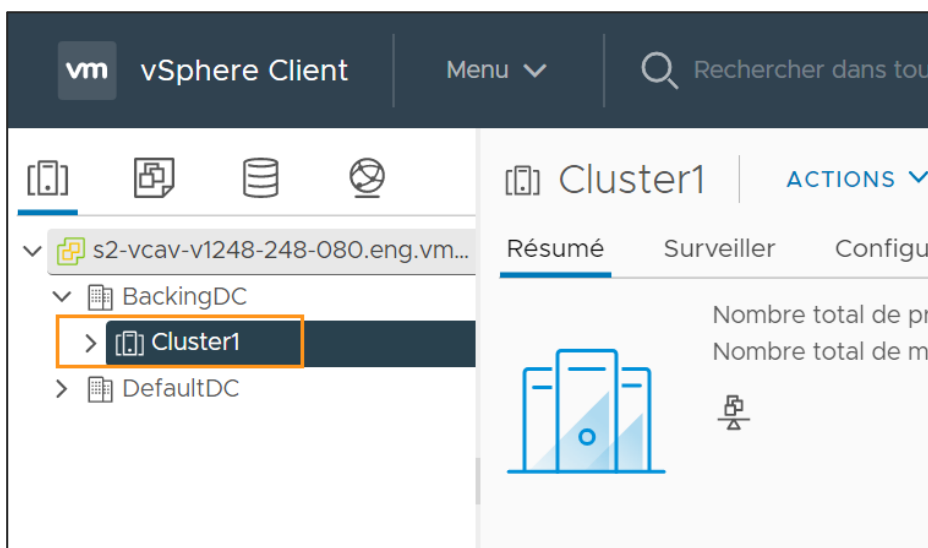
Version	4.3
Release Date	2021-11-23
Type	Drivers & Tools

To the right of the table is a "Product Resources" sidebar with links: "View My Download History", "Documentation", "VMware Cloud Provider Program", "VMware Cloud Solutions", and "Product Information". Below the product details is a "Product Downloads" section with a table of download links:

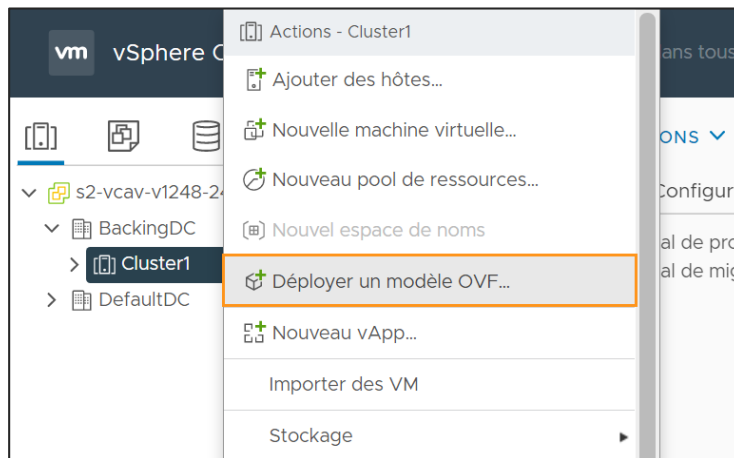
File	Information	
VMware Cloud Availability 4.3 Tenant Appliance	File size: 346.51 MB File type: ova	DOWNLOAD NOW
Read More		
VMware Cloud Director Availability 4.3 Upgrade Disk Image	File size: 245.46 MB File type: iso	DOWNLOAD NOW
Read More		

Déployer le modèle OVF de VMware Cloud Director Availability

1. Dans vSphere Client, sélectionnez le cluster à utiliser pour le déploiement de VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance et cliquez dessus avec le bouton droit

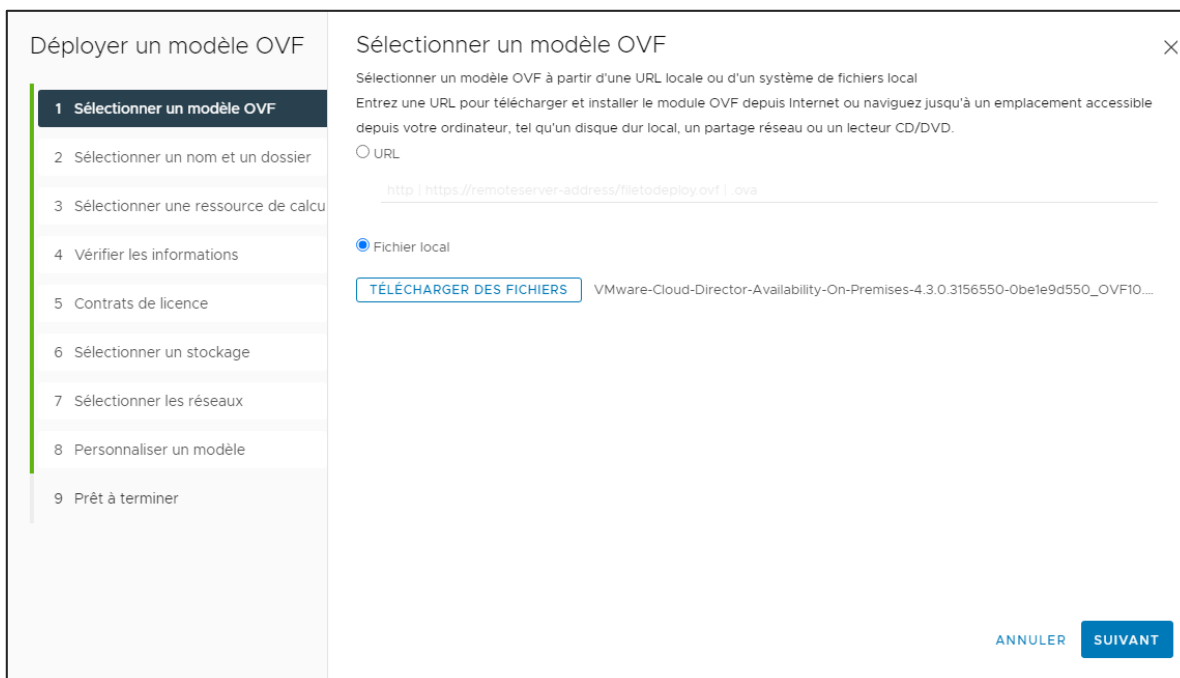


2. Dans le menu Actions - Cluster, sélectionnez **Déployer un modèle OVF**

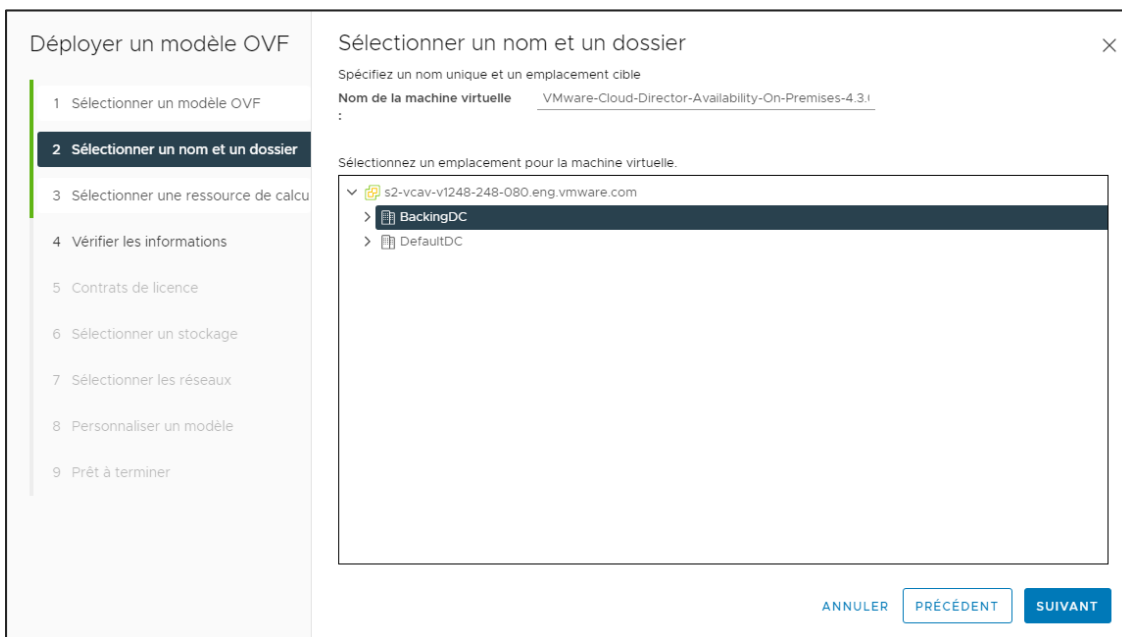


3. Suivez les étapes de l'assistant **Déployer un modèle OVF**.

- a. Sur la page Sélectionner un modèle OFV, cochez la case d'option **Fichier local**, puis cliquez sur le bouton **Choisir des fichiers** et recherchez les fichiers OVA téléchargés. Si le fichier OVA est disponible sur une URL accessible, vous pouvez cocher la case d'option **URL** et entrer l'URL du fichier OVA. Cliquez sur **Suivant**



- b. Sur la page **Sélectionner un nom et un dossier**, entrez un nom pour la machine virtuelle de réplication et cliquez sur **Suivant**



- c. Sur la page **Sélectionner une ressource de calcul**, vérifiez que la ressource de calcul est sélectionnée et que les vérifications de **compatibilité** sont réussies, puis cliquez sur **Suivant**



d. Sur la page **Vérifier les informations**, vérifiez les informations du modèle et cliquez sur Suivant.

Déployer un modèle OVF

- 1 Sélectionner un modèle OVF
- 2 Sélectionner un nom et un dossier
- 3 Sélectionner une ressource de calcul
- 4 **Vérifier les informations**
- 5 Contrats de licence
- 6 Sélectionner un stockage
- 7 Sélectionner les réseaux
- 8 Personnaliser un modèle
- 9 Prêt à terminer

Vérifier les informations ✕

Vérifiez les détails du modèle.

Éditeur	VMware, Inc. (Certificat incorrect)
Produit	VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance
Version	4.3.0.3156550
Fournisseur	VMware, Inc.
Description	VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance
Taille du téléchargement	346,4 Mo
Taille sur le disque	1,5 Go (provisionnement dynamique) 10,0 Go (à provisionnement statique)

ANNULER
PRÉCÉDENT
SUIVANT

e. Sur la page **Contrat de licence**, acceptez le contrat de licence et cliquez sur Suivant

Déployer un modèle OVF

- 1 Sélectionner un modèle OVF
- 2 Sélectionner un nom et un dossier
- 3 Sélectionner une ressource de calcul
- 4 Vérifier les informations
- 5 **Contrats de licence**
- 6 Sélectionner un stockage
- 7 Sélectionner les réseaux
- 8 Personnaliser un modèle
- 9 Prêt à terminer

Contrats de licence ✕

Le contrat de licence utilisateur final doit être accepté.
Lisez et acceptez les termes du contrat de licence.

VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT
Last updated: 03 May 2021

THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") GOVERN YOUR USE OF THE SOFTWARE, REGARDLESS OF ANY TERMS THAT MAY APPEAR DURING THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE. BY DOWNLOADING, DEPLOYING, OR USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS EULA, YOU MUST NOT DOWNLOAD, DEPLOY, OR USE THE SOFTWARE, AND YOU MUST DELETE OR RETURN THE UNUSED SOFTWARE TO US OR THE VMWARE CHANNEL PARTNER FROM WHICH YOU ACQUIRED IT WITHIN THIRTY (30) DAYS OF ITS ACQUISITION AND REQUEST A REFUND OF THE LICENSE FEE, IF ANY, THAT YOU PAID FOR THE SOFTWARE.

EVALUATION LICENSE. If you license the Software for evaluation purposes (an "Evaluation License"), your use of the Software is only permitted for a period of thirty (30) days (unless we specify otherwise), and you may not use the Software with production data. Notwithstanding any other provision in this EULA, an Evaluation License of the Software is provided "AS IS" without indemnification, support or warranty of any kind, express or implied.

J'accepte tous les contrats de licence.

ANNULER
PRÉCÉDENT
SUIVANT

- f. Sur la page **Sélectionner un stockage**, sélectionnez la banque de données et le type de provisionnement du disque virtuel. Vérifiez que les vérifications de **compatibilité** sont réussies (le format de disque virtuel doit correspondre à la stratégie de stockage de VM sélectionnée) et cliquez sur **Suivant**.

Déployer un modèle OVF

- Sélectionner un modèle OVF
- Sélectionner un nom et un dossier
- Sélectionner une ressource de calcul
- Vérifier les informations
- Contrats de licence
- Sélectionner un stockage**
- Sélectionner les réseaux
- Personnaliser un modèle
- Prêt à terminer

Sélectionner un stockage

Sélectionner le stockage pour les fichiers de configuration et de disque

Chiffrer cette machine virtuelle (Requiert le KMS)

Sélectionnez le format de disque virtuel. Provisionnement dynamique

Stratégie de stockage VM Valeur par défaut de la banque de données

Désactiver Storage DRS pour cette machine virtuelle

	Nom	Compatibilité	Capacité	Provisionni	Libre	Type
<input checked="" type="radio"/>	ds_local1_10_71_253_191	--	99,75 Go	61,49 Go	71,46 Go	VMFS 6
<input type="radio"/>	ds_local2_10_71_253_1...	--	99,75 Go	8,36 Go	97,81 Go	VMFS 6
<input type="radio"/>	ds_local3_10_71_253_1...	--	99,75 Go	11,41 Go	98,13 Go	VMFS 6

3 élément(s)

Compatibilité

Contrôles de compatibilité effectués avec succès.

[ANNULER](#) [PRÉCÉDENT](#) [SUIVANT](#)

- g. Sur la page **Sélectionner les réseaux**, sélectionnez le réseau auquel connecter le réplicateur et cliquez sur **Suivant**.

Déployer un modèle OVF

- Sélectionner un modèle OVF
- Sélectionner un nom et un dossier
- Sélectionner une ressource de calcul
- Vérifier les informations
- Contrats de licence
- Sélectionner un stockage
- Sélectionner les réseaux**
- Personnaliser un modèle
- Prêt à terminer

Sélectionner les réseaux

Sélectionnez un réseau de destination pour chaque réseau source.

Réseau source	Réseau de destination
VM Network	VM Network

1 élément

Paramètres d'allocation d'IP

Allocation d'IP : Statique - Manuel

Protocole IP : IPv4

[ANNULER](#) [PRÉCÉDENT](#) [SUIVANT](#)

- h. Sur la page **Personnaliser un modèle**, entrez le mot de passe racine initial du réplicateur, puis cochez éventuellement la case **Activer SSH** (Remarque : SSH peut être activé ultérieurement), entrez les serveurs NTP, entrez les propriétés du réseau, puis cliquez sur **Suivant**

Déployer un modèle OVF

- 1 Sélectionner un modèle OVF
- 2 Sélectionner un nom et un dossier
- 3 Sélectionner une ressource de calcul
- 4 Vérifier les informations
- 5 Contrats de licence
- 6 Sélectionner un stockage
- 7 Sélectionner les réseaux
- 8 Personnaliser un modèle
- 9 Prêt à terminer

Personnaliser un modèle

Personnalisez les propriétés de déploiement de cette solution logicielle.

Application	3 paramètres
Root password	Password for root. Single and double quotes are not allowed. Mot de passe <input style="width: 80%;" type="password"/> 👁
	Confirmer le mot de passe <input style="width: 80%;" type="password"/> 👁
Enable SSH	Enable SSH <input checked="" type="checkbox"/>
NTP Server	NTP Servers to use (e.g 10.23.108.1,10.23.108.2). <input style="width: 80%;" type="text" value="time.vmware.com"/>
Networking Properties	6 paramètres
Hostname	The hostname of the VM. Leave blank if DHCP is desired. <input style="width: 80%;" type="text"/>
Address	IP address in CIDR notation (e.g. 10.71.219.227/21). Leave blank if DHCP is desired. <input style="width: 80%;" type="text"/>

ANNULER
PRÉCÉDENT
SUIVANT

- i. Sur la page **Prêt à terminer**, vérifiez les informations et cliquez sur **Terminer**

Déployer un modèle OVF

- 1 Sélectionner un modèle OVF
- 2 Sélectionner un nom et un dossier
- 3 Sélectionner une ressource de calcul
- 4 Vérifier les informations
- 5 Contrats de licence
- 6 Sélectionner un stockage
- 7 Sélectionner les réseaux
- 8 Personnaliser un modèle
- 9 Prêt à terminer

Prêt à terminer

Cliquez sur Terminer pour démarrer la création.

Nom	VMware-Cloud-Director-Availability-On-Premises-4.3.0.3156550-0bele9d550_OVF10
Nom du modèle	VMware-Cloud-Director-Availability-On-Premises-4.3.0.3156550-0bele9d550_OVF10
Taille du téléchargement	346,4 Mo
Taille sur le disque	1,5 Go
Dossier	BackingDC
Ressource	Cluster1
Mappage de stockage	1
Tous les disques	Banque de données : ds_local_10_71_253_191 ; Format : Provisionnement dynamique
Mappage de réseau	1
VM Network	VM Network
Paramètres d'allocation d'IP	
Protocole IP	IPV4
Allocation d'IP	Statique - Manuel
Propriétés	Enable SSH = True NTP Server = time.vmware.com Hostname = Address = Gateway = MTU (bytes) = DNS servers = Search Domains =

ANNULER PRÉCÉDENT TERMINER

Attendez la fin de la tâche **Déployer un modèle OVF**.

Mettre sous tension la VM de réplication récemment déployée

Vérifiez que le réplicateur est actif en affichant la console de la VM. Assurez-vous que l'adresse IP correspond à celle fournie lors du déploiement.

