# VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide nº 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/

Home / VMware C	loud Director Availability 4.5 Off-premises Appliance	
Download	d Product	
Version	4.3	Product Resources
Release Date Type	2021-11-23 Drivers & Tools	View My Download History Documentation VMware Cloud Provider Program VMware Cloud Solutions Product Information
Product Downloads	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Product Downloads File	Information	· · ·
Product Downloads File VMware Cloud Av	Information vailability 4.3 Tenant Appliance	
Product Downloads File VMware Cloud Av File size: 346.51 MI File type: ova	Information vailability 4.3 Tenant Appliance B	OWNLOAD NOW
File VMware Cloud Av File size: 346.51 MI File type: ova Read More	Information vailability 4.3 Tenant Appliance B	OWNLOAD NOW
Product Downloads File VMware Cloud Av File size: 346.51 MI File type: ova Read More VMware Cloud Din	Information vailability 4.3 Tenant Appliance B rector Availability 4.3 Upgrade Disk Image	OOWNLOAD NOW
File VMware Cloud Av File size: 346.51 MI File type: ova Read More VMware Cloud Din File size: 245.46 M File type: iso	Information vailability 4.3 Tenant Appliance B rector Availability 4.3 Upgrade Disk Image	OWNLOAD NOW

## 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

vm vSphere Client Me	nu $\checkmark$ $Q$ Rechercher dans tous
[] Þ 3 Ø	[]] Cluster1 Actions ✓
✓	Résumé Surveiller Configur
<ul> <li>BackingDC</li> <li>Cluster1</li> <li>DefaultDC</li> </ul>	Nombre total de pro Nombre total de mi 문



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

(A			
vm vSphere (	[] Actions - Clusteri	ans tous	
	📑 Ajouter des hôtes		
() Þ 3	🔂 Nouvelle machine virtuelle	ons 🗸	
✓	🥭 Nouveau pool de ressources	Configure	
✓ I BackingDC	(⊞) Nouvel espace de noms	al de pro	
> [[]] Cluster1	🔂 Déployer un modèle OVF	al de mig	
	E Nouveau vApp		
	Importer des VM		
	Stockage ►		

- 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**

Déployer un modèle OVF	yer un modèle OVF Sélectionner un modèle OVF Sélectionner un modèle QVE à partir d'une URL locale ou d'un système de fichiers local			
1 Sélectionner un modèle OVF	Entrez une URL pour télécharger et installer le module OVF depuis Internet ou naviguez jusqu'à un emplacement accessible depuis vitre certification et le qu'un direure dur le depuis une préce une le terre CO/DVD			
2 Sélectionner un nom et un dossier	depuis votre ordinateur, tei qu'un disque dur local, un partage reseau ou un lecteur CD/DVD. O URL			
3 Sélectionner une ressource de calcu	I http://remoteserver-address/filetodeploy.ovf   .ova			
4 Vérifier les informations	Fichier local			
5 Contrats de licence	TÉLÉCHARGER DES FICHIERS VMware-Cloud-Director-Availability-On-Premises-4.3.0.3156550-0be1e9d550_OVF10			
6 Sélectionner un stockage				
7 Sélectionner les réseaux				
8 Personnaliser un modèle				
9 Prêt à terminer				
	ANNULER 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** 

Déployer un modèle OVF	Sélectionner une ressource de calcul	<
1 Sélectionner un modèle OVF	V  BackingDC	
2 Sélectionner un nom et un dossier	> [[]] Cluster1	
3 Sélectionner une ressource de calcu		
4 Vérifier les informations		
5 Sélectionner un stockage		
6 Prêt à terminer		
	Compatibilité	
	✓ Contrôles de compatibilité effectués avec succès.	
	ANNULER PRÉCÉDENT SUIVANT	

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

Déployer un modèle OVF	Vérifier les informations Vérifiez les détails du modèle.		
1 Sélectionner un modèle OVF			
0. Célestian ann ann at un dearinn	Éditeur	VMware, Inc. (Certificat incorrect)	
2 Selectionner un nom et un dossier	Produit	VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance	
3 Sélectionner une ressource de calcu	Version	4.3.0.3156550	
4 Vérifier les informations	Fournisseur	VMware, Inc.	
	Description	VMware Cloud Director Availability On-Premises Appliance	
5 Contrats de licence	Taille du téléchargement	346,4 Mo	
6 Sélectionner un stockage	Taille sur le disque	1,5 Go (provisionnement dynamique) 10,0 Go (à provisionnement statique)	
7 Sélectionner les réseaux			
8 Personnaliser un modèle			
9 Prêt à terminer			
		ANNULER PRÉCÉDENT SUIVANT	

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

Déployer un modèle OVF	Contrats de licence	$\times$
1 Sélectionner un modèle OVF	Le contrat de licence utilisateur final doit etre accepte. Lisez et acceptez les termes du contrat de licence.	
2 Sélectionner un nom et un dossier	VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT	
3 Sélectionner une ressource de calcu	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.	
4 Vérifier les informations	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	
5 Contrats de licence	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	
6 Sélectionner un stockage	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	
7 Sélectionner les réseaux	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	
8 Personnaliser un modèle	Software is provided "AS IS" without indemnification, support or warranty of any kind, express or implied.	
9 Prêt à terminer	✓ J'accepte tous les contrats de licence.	
	ANNULER PRÉCÉDENT SUIVA	NT

٦

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 sto	ckag	je							$\times$
	Sélectionner le stockage pour le	es fichie	rs de configuratio	n et de disqu	le					
1 Sélectionner un modèle OVF	Chiffrer cette machine virtue	elle (Req	uiert le KMS)							
	Sélectionnez le format de	Provis	ionnement dynam	nique		~				
2 Sélectionner un nom et un dossier	disque virtuel. Stratégie de stockage VM	Vale	aur par défaut d	le la banqu	e de	données v				
3 Sélectionner une ressource de calcu	Désactiver Storage DRS pou	ir cette	machine virtuelle		ie de	donnees				
4. Vérifier les informations	Nom	Ŧ	Compatibili 🔻	Capacité	Ŧ	Provisionne 🔻	Libre	Ŧ	Туре	т
4 Vermeries informations	•   🗐 ds_local1_10_71_25	3_191		99,75 Go		61,49 Go	71,46 Go		VMFS 6	
5 Contrats de licence	O ds_local2_10_71_25	i3_1		99,75 Go		8,36 Go	97,81 Go		VMFS 6	
	O ds_local3_10_71_25	53_1		99,75 Go		11,41 Go	98,13 Go		VMFS 6	
6 Sélectionner un stockage										
7 Sélectionner les réseaux										
8 Personnaliser un modèle									3 élément	t(s)
9 Prêt à terminer	Compatibilité									
	Contrôles de compatibilité	effectu	és avec succès.							
						ANNULER	PRÉCÉD	ENT	SUIVA	NT

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

Déployer un modèle OVF	Sélectionner les résea sélectionnez un réseau de destinatio	IUX on pour chaque réseau source.			×
1 Sélectionner un modèle OVF					
2 Sélectionner un nom et un dossier	Réseau source VM Network	Réseau de destination VM Network		~	
3 Sélectionner une ressource de calcu					1 élément
4 Vérifier les informations	Paramètres d'allocation d'IP				
5 Contrats de licence	Allocation d'IP :	Statique - Manuel			
6 Sélectionner un stockage	Protocole IP :	IPv4 ~			
7 Sélectionner les réseaux					
8 Personnaliser un modèle					
9 Prêt à terminer					
			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	Personnaliser un modèle Personnalisez les propriétés de déploiement de cette solution logicielle.			
1 Sélectionner un modèle OVF	✓ Application	3 paramètres	11	
2 Sélectionner un nom et un dossier	Root password	Password for root. Single and double quotes are not allowed.	1	
3 Sélectionner une ressource de calcu		Mot de passe ©		
4 Vérifier les informations		Confirmer le mot 💿		
5 Contrats de licence	Enable SSH	Enable SSH		
6 Sélectionner un stockage				
7 Sélectionner les réseaux	NTP Server	NTP Servers to use (e.g. 10.23.108.1,10.23.108.2). time.vmware.com		
8 Personnaliser un modèle	<ul> <li>Vetworking Properties</li> </ul>	6 paramètres		
9 Prêt à terminer	Hostname	The hostname of the VM. Leave blank if DHCP is desired.		
	Address	IP address in CIDR notation (e.g. 10.71.219.227/21). Leave blank if DHCP is desired.		
		ANNULER PRÉCÉDENT SUIVA	NT	

Déployer un modèle OVF	Prêt à terminer X Cliquez sur Terminer pour démarrer la création.			
1 Selectionner un modele OVF	Nom	VMware-Cloud-Director-Availability-On-Premises-4.3.0.3156550-0be1e9d550_OVF10		
2 Sélectionner un nom et un dossier	Nom du modèle	VMware-Cloud-Director-Availability-On-Premises-4.3.0.3156550-0be1e9d550_OVF10		
3 Sélectionner une ressource de calcu	Taille du téléchargement	346,4 Mo		
4 Vérifier les informations	Taille sur le disque	1,5 Go		
5 Contrats de licence	Dossier	BackingDC		
6. Sélectionner un stockage	Ressource	Cluster1		
o selectionier an stockage	Mappage de stockage	1		
7 Sélectionner les réseaux	Tous les disques	Banque de données : ds_local1_10_71_253_191 ; Format : Provisionnement dynamique		
8 Personnaliser un modèle	Mappage de réseau	1		
9 Prêt à terminer	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		

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





VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tél 877-486-9273 Fax 650-427-5001 vmware.com Copyright @2020 VMware, Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par des lois internationales sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle aux États-Unis. Les produits VMware sont couverts par un ou plusieurs brevets dont la liste figure à l'adresse http://www.vmware.com/go/patents-fr. VMware est une marque déposée ou une marque commerciale de VMware, Inc. aux États-Unis et dans d'autres juridicions. Tous les autres noms et marques mentionnés aux présentes peuvent être des marques de leurs sociétés respectives. N° d'élément : vmw-wp-tech-temp-a4-word-101-proof 6/20