# VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide nº 6

Effectuer la mise à niveau via le plug-in VC

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



# Conditions préalables

Après l'annonce d'une nouvelle version de **VMware Cloud Director Availability**, ou lorsque le fournisseur de cloud vous en informe, pensez à mettre à niveau votre dispositif réplicateur. Vous pouvez mettre à niveau le dispositif depuis le référentiel en ligne officiel ou à l'aide d'un fichier ISO.

- Pour utiliser le référentiel en ligne, le dispositif doit avoir accès à Internet.
- Veillez à commencer la mise à niveau uniquement lorsque le fournisseur de cloud vous a invité à le faire.
- Avant de procéder à la mise à niveau, vérifiez que la nouvelle version est compatible avec votre environnement, consultez les *Matrices d'interopérabilité des produits VMware*.
- Avant la mise à niveau, prenez une sauvegarde et un snapshot de la machine virtuelle de réplication

## Utilisation du référentiel en ligne officiel

1. Dans le plug-in vSphere Client, cliquez sur **Paramètres** et, sous **Version**, cliquez sur le lien **Rechercher les mises à jour** ou sélectionnez **Ouvrir l'assistant de mise à jour** dans la bannière supérieure si une nouvelle version est disponible.

VMware Cloud Director Portail du fournisseur	Availability	₩ C FRANÇAIS	-₩- v root@Systemv
⊘ cloud1	Réseau	s2-vcav-v1248-252-165.eng.vmware.com 😩	Modifier
Réplications 🗸	> Certificat	30/11/2021, 14:11:53 - 30/11/2022, 14:11:53	Importer   Générer de nouveau
Réplications entrantes	Adresses du serveur NTP	time.vmware.com	Modifier
Réplications sortantes	> Niveaux de journalisation	Par défaut : INFO	Modifier
Tâches de réplication			
Plans de récupération	Paramètres de sécurité		
Configuration V	Limiter les API d'administration par adresse IP source	Autoriser l'accès administrateur depuis n'importe où	Modifier
Ø Paramètres	Autoriser l'accès SSH	L'accès SSH est autorisé.	Modifier
& Sites homologues			
🐻 Stratégies	Obtenir une licence		
N Profils SLA	Clé de licence	< (masqué) 💿 📴 (Permanent)	Modifier
la Extension L2	Participation au programme d'amélioration du produit		
$\hfill\square$ Événements et notifications	Participer au programme d'amélioration du produit	Non	Modifier
E Client OpenAPI			
Système v	Version		
🕐 Santé du système	Version du produit	4.3.0.3156550-0be1e9d550	Rechercher les mises à jour
P Banques de données	~		

2. Sur la page Référentiel, laissez la case Utiliser le référentiel en ligne officiel cochée et cliquez sur Suivant.

Mettre à jour	Référentiel ×
1 Référentiel	Entrez les détails de connexion du référentiel de mise à jour.
<ol> <li>2 Mises à jour disponibles</li> <li>3 Notes de mise à jour</li> <li>4 Examen du CLUF</li> <li>5 Prêt pour la mise à jour</li> </ol>	Utiliser le référentiel en ligne officiel Utiliser les mises à jour sur CDROM Utiliser le référentiel spécifié
	ANNULER

3. Sur la page **Mises à jour disponibles**, si une mise à jour est disponible dans le référentiel en ligne officiel, sélectionnez la version et cliquez sur **Suivant**.

Update	Available updates	×
1 Repository	Choose the version you wish to upgrade to, then click Next. <ul> <li>VMware Cloud Director Availability 4.3.0.3095245</li> </ul>	
2 Available updates		
3 Release notes		
4 EULA Review		
5 Ready for update		
	CANCEL BACK NEXT	

## 4. Sur la page Notes de mise à jour, consultez les notes et cliquez sur Suivant



#### 5. Sur la page Examen du CLUF, examinez le CLUF et cliquez sur Suivant.

Update	EULA Review	×
1 Repository	By clicking 'NEXT' you agree to the following End User License Agreement	Î
2 Available undates	VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT	
	THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") GOVERN YOUR USE OF THE SOFTWARE,	
3 Release notes	REGARDLESS OF ANY TERMS THAT MAY APPEAR DURING THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE.	
4 EULA Review	THIS EULA. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS EULA, YOU MUST NOT DOWNLOAD, DEPLOY, OR	
5 Ready for update	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. 1. LICENSE GRANT. 1.1. General License Grant. We grant you a non-exclusive, non-transferable (except as set forth in Section 12.1 (Transfers; Assignment)) license to deploy the Software within the Territory and to use the Software and the Documentation during the term of the license, solely for your internal business operations, and subject to the	2
	provisions of the Product Guide. Unless otherwise set forth in the Order, licenses granted to you will be for use of object code only and will commence on Delivery.           CANCEL         BACK	T

6. Sur la page **Prêt pour la mise à jour**, cochez la case « J'ai créé une archive de sauvegarde du dispositif » et cliquez sur **Terminer**, puis attendez la fin de la mise à niveau.

Update	Ready for update	$\times$
1 Repository	The update procedure could take a few minutes. After it finishes, the appliance will be rebooted and there could be potential downtime.	е
2 Available updates	Before clicking Finish, make sure that you create a backup archive of the appliance! Click here to go to the <b>Backup Archives</b> page.	
3 Release notes	✓ I have created a backup archive of the appliance.	
4 EULA Review		
5 Ready for update		
	CANCEL BACK FINIS	н

**Remarque :** La mise à niveau du dispositif peut prendre un certain temps.

## Utilisation d'un fichier ISO

1. Montez l'image ISO de VMware Cloud Director Availability sur la VM du dispositif réplicateur.

Matériel VM	^
> CPU	4 CPU
> Mémoire	4 Go, 0,12 Go mémoire active
> Disque dur 1	10 Go
> Adaptateur réseau 1	VM Network (connecté)
✓ Lecteur CD/DVD 1	-œ- ¥
Connecté à	Fichier image de l'hôte
Fichier	[NFS-Datastore] VMware-Cloud-Director-Availability- 4.3.0.3156550-0be1e9d550.iso
> Carte vidéo	4 Mo
Périphérique VMCI	Périphérique sur le bus PCI de la machine virtuelle fournissant la prise en charge pour l'interface de communication de la machine virtuelle
> Autre	Matériel supplémentaire
Compatibilité	ESXi 5.5 et versions ultérieures (VM version 10)



 Ouvrez une connexion SSH au dispositif et vérifiez que le lecteur de CD-ROM est monté à l'aide de la commande mount. Si le lecteur de CD-ROM n'est pas monté, exécutez la commande suivante : 'mount /dev/cdrom /mnt/cdrom/'



3. Dans le plug-in vSphere Client, cliquez sur **Paramètres** et, sous **Version**, cliquez sur le lien **Rechercher les mises à jour** ou sélectionnez **Ouvrir l'assistant de mise à jour** dans la bannière supérieure si une nouvelle version est disponible.

VMware Cloud Directo	or Av	ailability	₩ C FRANÇAIS~	-ț∳- ∨ root@System∨
⊘ cloud1	^	> Réseau	s2-vcav-v1248-252-165.eng.vmware.com 😫	Modifier
Réplications 🗸 🗸		> Certificat	30/11/2021, 14:11:53 - 30/11/2022, 14:11:53	Importer   Générer de nouveau
Réplications entrantes		Adresses du serveur NTP	time.vmware.com	Modifier
Réplications sortantes		> Niveaux de iournalisation	Par défaut : INEO	Modifier
🖻 Tâches de réplication		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Plans de récupération		Paramètres de sécurité		
Configuration 🗸		Limiter les API d'administration par adresse IP source	Autoriser l'accès administrateur depuis n'importe où	Modifier
💮 Paramètres		Autoriser l'accès SSH	L'accès SSH est autorisé.	Modifier
🗞 Sites homologues				
🐻 Stratégies		Obtenir une licence		
†ił Profils SLA		Clé de licence	< (masqué) 💿 🖺 (Permanent)	Modifier
Sector L2		Participation au programme d'amélioration du produit		
$\bigcirc$ Événements et notifications		Participer au programme d'amélioration du produit	Non	Modifier
Client OpenAPI				
Système 🗸		Version		
🕑 Santé du système		Version du produit	4.3.0.3156550-0be1e9d550	Rechercher les mises à jour
P Banques de données	~			



4. Sur la page Référentiel, sélectionnez Utiliser les mises à jour sur CDROM et cliquez sur Suivant.

Mettre à jour	Référentiel ×
1 Référentiel	Entrez les détails de connexion du référentiel de mise à jour.
2 Mises à jour disponibles	Utiliser le référentiel en ligne officiel Utiliser les mises à jour sur CDROM Utiliser le référentiel spécifié
3 Notes de mise à jour	
4 Examen du CLUF	
5 Prêt pour la mise à jour	
	ANNULER

5. Sur la page **Mises à jour disponibles**, si une mise à jour est disponible dans le référentiel en ligne officiel, sélectionnez la version et cliquez sur **Suivant**.

Update	Available updates	×
1 Repository	Choose the version you wish to upgrade to, then click Next. • VMware Cloud Director Availability 4.3.0.3095245	
2 Available updates		
3 Release notes		
4 EULA Review		
5 Ready for update		
	CANCEL BACK NEXT	

## 6. Sur la page Notes de mise à jour, consultez les notes et cliquez sur Suivant



#### 7. Sur la page Examen du CLUF, examinez le CLUF et cliquez sur Suivant.

Update	EULA Review	×
1 Repository	By clicking 'NEXT' you agree to the following End User License Agreement	<b>^</b>
2 Available updates	VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT Last updated: 03 May 2021	
3 Release notes	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 Elli A Daviana	BY DOWNLOADING, DEPLOYING, OR USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF	
4 EOLA Review	USE THE SOFTWARE, AND YOU MUST DELETE OR RETURN THE UNUSED SOFTWARE TO US OR THE VMWARE	
5 Ready for update	CHANNEL PARTNER FROM WHICH YOU ACQUIRED IT WITHIN THIRTY (30) DAYS OF ITS ACQUISITION AND REQUEST A REFUND OF THE LICENSE FEELIE 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.	
	1.1. General License Grant. We grant you a non-exclusive, non-transferable (except as set forth in Section 12.1	
	(Transfers; Assignment)) license to deploy the Software within the Territory and to use the Software and the Documentation during the term of the license, solely for your internal business operations, and subject to the	
	provisions of the Product Guide. Unless otherwise set forth in the Order, licenses granted to you will be for use of	
		<b>~</b>
	CANCEL BACK NEX	т

**vm**ware<sup>®</sup>

8. Sur la page **Prêt pour la mise à jour**, cochez la case « J'ai créé une archive de sauvegarde du dispositif » et cliquez sur **Terminer**, puis attendez la fin de la mise à niveau.



**Remarque :** Le navigateur Internet met en cache l'interface utilisateur de VMware Cloud Director Availability. Après la mise à niveau, le cache peut entraîner l'affichage d'une configuration erronée ou d'une fonctionnalité incorrecte. Pour vous assurer que vous chargez l'interface utilisateur mise à niveau, effacez le cache du navigateur. Vous pouvez appuyer sur Ctrl+F5 ou Ctrl+Maj+R (Cmd+Maj+R pour Mac) ou effacer le cache dans les paramètres du navigateur lorsque vous ouvrez l'interface utilisateur pour la première fois après la mise à niveau.





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