

# VMware Cloud Director Availability

## Guides sur site

Guide n° 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](mailto: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 répliqueur. Vous pouvez mettre à niveau le dispositif depuis le référentiel en ligne officiel ou à l'aide d'un fichier ISO.

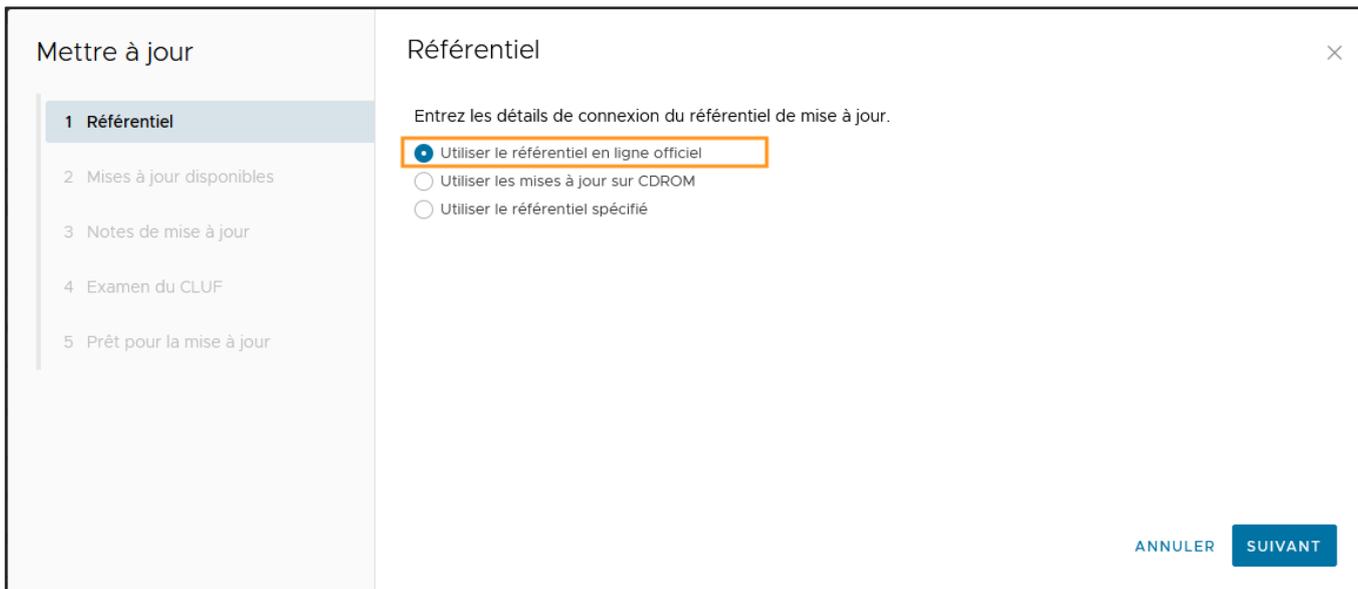
- Pour utiliser le référentiel en ligne, le dispositif doit avoir accès à Internet.
- Veillez à commencer la mise à niveau uniquement lorsque le fournisseur de cloud vous a invité à le faire.
- Avant de procéder à la mise à niveau, vérifiez que la nouvelle version est compatible avec votre environnement, 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

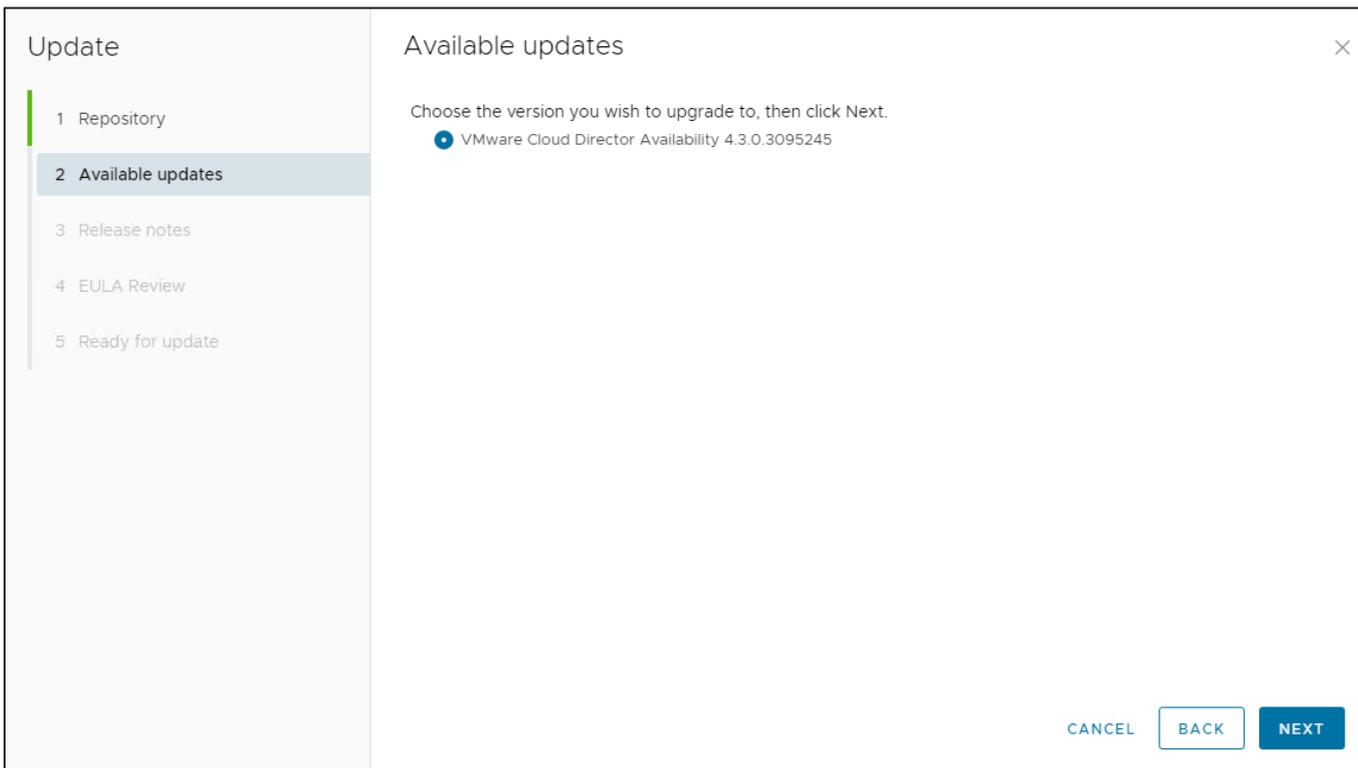
1. Dans le plug-in vSphere Client, cliquez sur **Paramètres** et, sous **Versión**, cliquez sur le lien **Rechercher les mises à jour** ou sélectionnez **Ouvrir l'assistant de mise à jour** dans la bannière supérieure si une nouvelle version est disponible.

The screenshot shows the VMware Cloud Director Availability web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'cloud1', 'Répliquions', 'Configuration', 'Sites homologues', 'Stratégies', 'Profils SLA', 'Extension L2', 'Événements et notifications', 'Client OpenAPI', 'Système', and 'Banques de données'. The 'Paramètres' (Settings) option is highlighted with an orange box. The main content area displays various configuration sections: 'Réseau' (Network), 'Certificat' (Certificate), 'Adresses du serveur NTP', 'Niveaux de journalisation', 'Paramètres de sécurité' (Security parameters), 'Obtenir une licence' (Get a license), 'Participation au programme d'amélioration du produit' (Product improvement program participation), and 'Version'. The 'Version' section at the bottom right shows the current product version as '4.3.0.3156550-Obete9d550' and includes a button labeled 'Rechercher les mises à jour' (Search for updates), which is highlighted with an orange box.

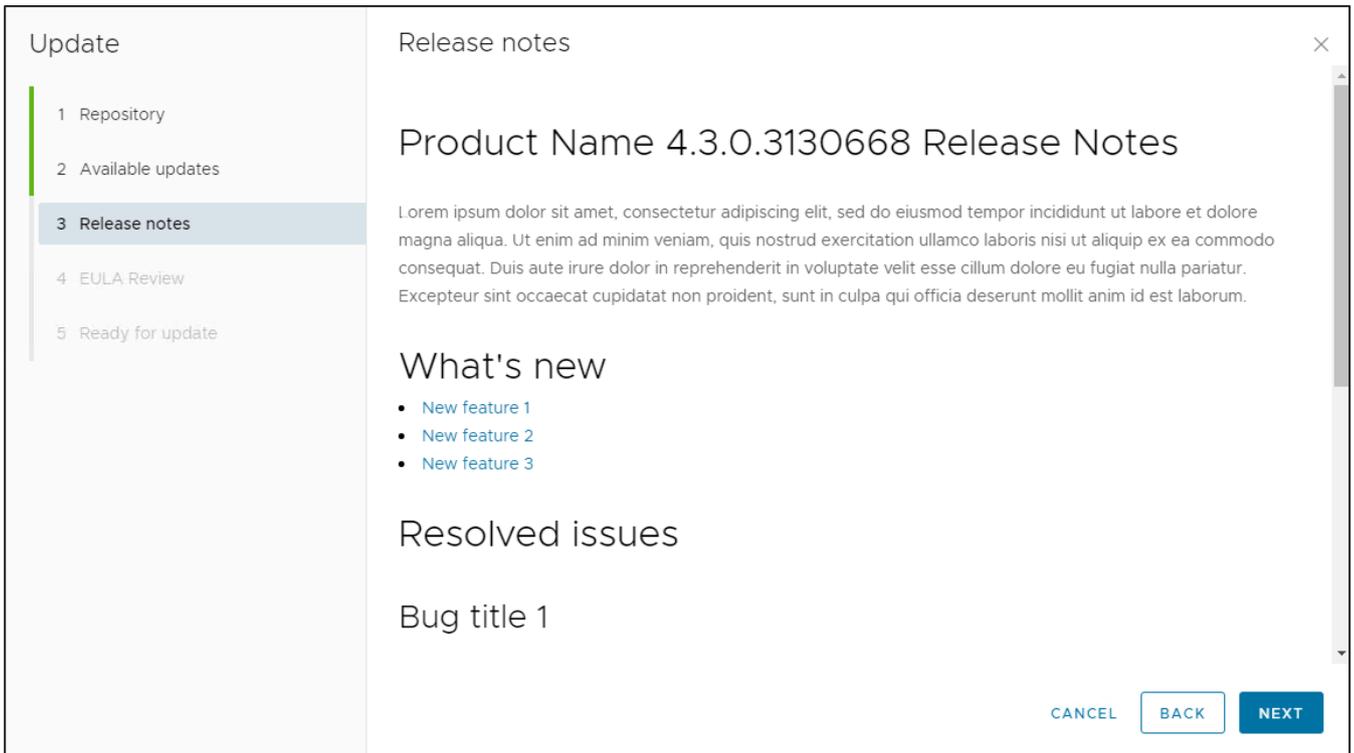
2. Sur la page **Référentiel**, laissez la case **Utiliser le référentiel en ligne officiel** cochée et cliquez sur **Suivant**.



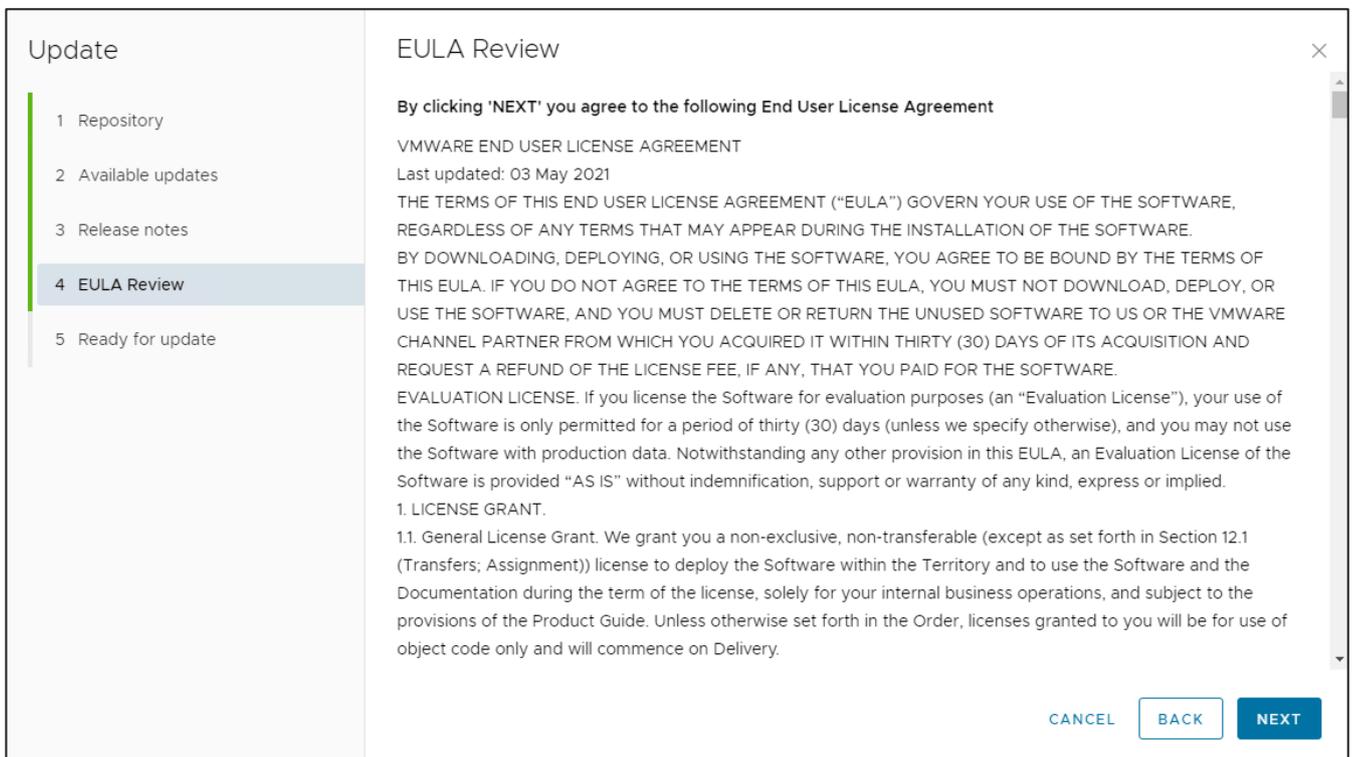
3. Sur la page **Mises à jour disponibles**, si une mise à jour est disponible dans le référentiel en ligne officiel, sélectionnez la version et cliquez sur **Suivant**.



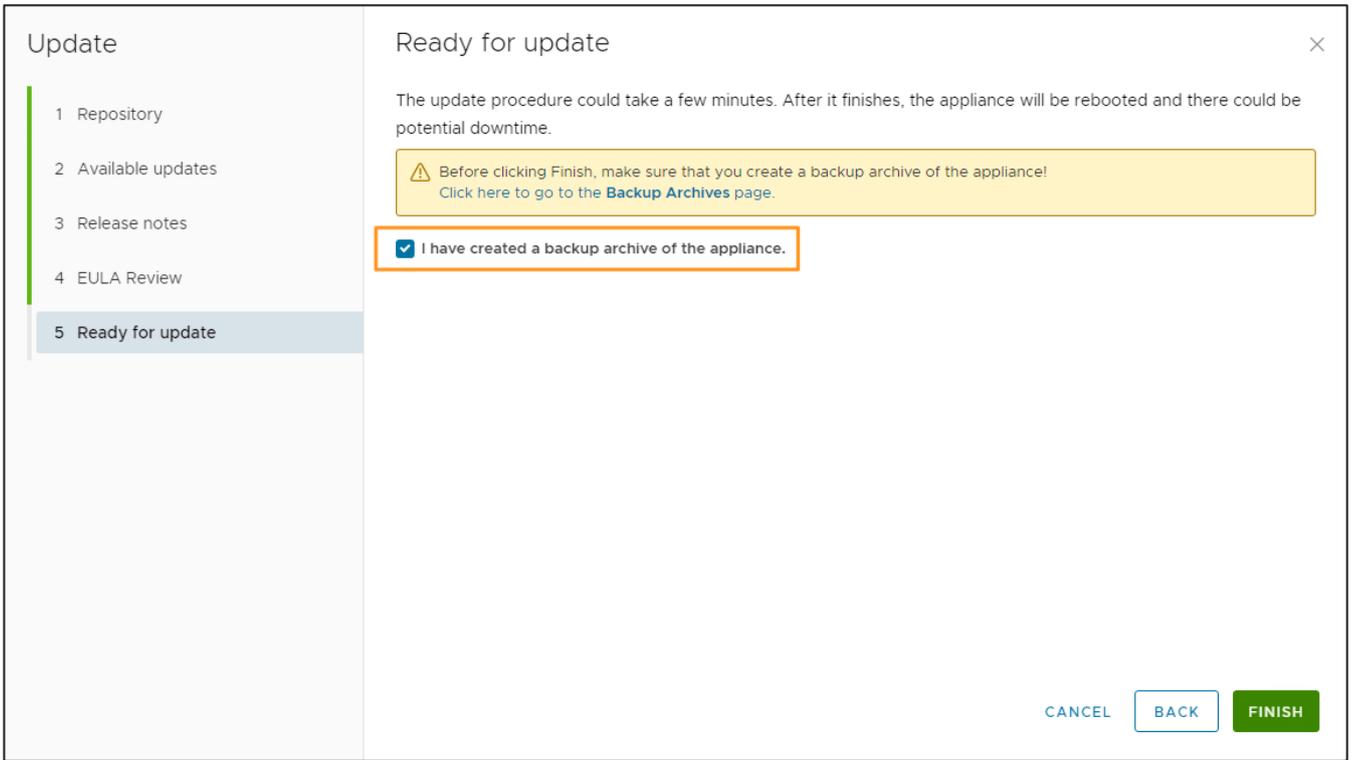
4. Sur la page **Notes de mise à jour**, consultez les notes et cliquez sur **Suivant**



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



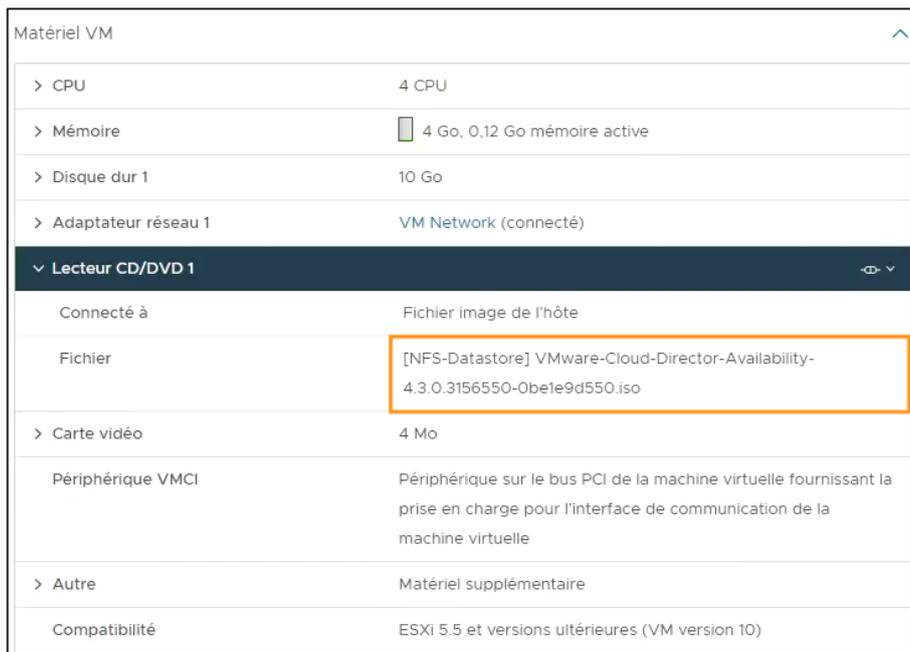
6. Sur la page **Prêt pour la mise à jour**, cochez la case « J'ai créé une archive de sauvegarde du dispositif » et cliquez sur **Terminer**, puis attendez la fin de la mise à niveau.



**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 répliqueur.



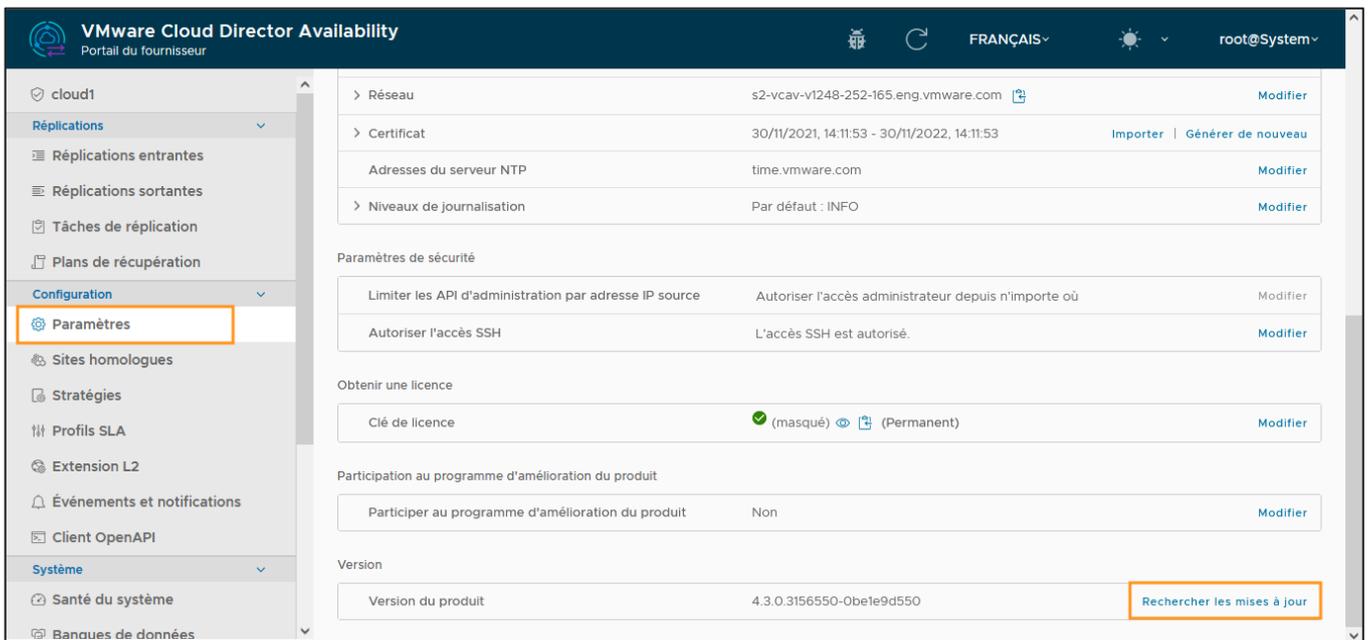
- Ouvrez une connexion SSH au dispositif et vérifiez que le lecteur de CD-ROM est monté à l'aide de la commande **mount**. Si le lecteur de CD-ROM n'est pas monté, exécutez la commande suivante :

**'mount /dev/cdrom /mnt/cdrom/'**

```

root@photon-machine [ ~ ]# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom/
mount: /mnt/cdrom: WARNING: source write-protected, mounted read-only.
root@photon-machine [ ~ ]# mount
proc on /proc type proc (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
sysfs on /sys type sysfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
devtmpfs on /dev type devtmpfs (rw,nosuid,noexec,size=2011224k,nr_inodes=502806,mode=755)
securityfs on /sys/kernel/security type securityfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
tmpfs on /dev/shm type tmpfs (rw,nosuid,nodev)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,nosuid,noexec,relatime,gid=5,mode=620,ptmxmode=000)
tmpfs on /run type tmpfs (rw,nosuid,nodev,size=807484k,nr_inodes=819200,mode=755)
tmpfs on /sys/fs/cgroup type tmpfs (ro,nosuid,nodev,noexec,size=4096k,nr_inodes=1024,mode=755)
cgroup on /sys/fs/cgroup/systemd type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,xattr,release_agent=/usr/lib/sy
cgroup on /sys/fs/cgroup/pids type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,pids)
cgroup on /sys/fs/cgroup/devices type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,devices)
cgroup on /sys/fs/cgroup/net_cls,net_prio type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,net_cls,net_prio)
cgroup on /sys/fs/cgroup/memory type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,memory)
cgroup on /sys/fs/cgroup/freezer type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,freezer)
cgroup on /sys/fs/cgroup/blkio type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,blkio)
cgroup on /sys/fs/cgroup/cpu,cpuacct type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,cpu,cpuacct)
cgroup on /sys/fs/cgroup/hugetlb type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,hugetlb)
cgroup on /sys/fs/cgroup/perf_event type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,perf_event)
cgroup on /sys/fs/cgroup/cpuset type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,cpuset)
/dev/sda3 on / type ext4 (rw,relatime)
systemd-1 on /proc/sys/fs/binfmt_misc type autofs (rw,relatime,fd=35,pgrp=1,timeout=0,minproto=5,maxproto=5,d
hugetlbfs on /dev/hugepages type hugetlbfs (rw,relatime,pagesize=2M)
mqueue on /dev/mqueue type mqueue (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
debugfs on /sys/kernel/debug type debugfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
tmpfs on /tmp type tmpfs (rw,nosuid,nodev,size=2018712k,nr_inodes=409600)
configfs on /sys/kernel/config type configfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
fusectl on /sys/fs/fuse/connections type fusectl (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
/dev/sda2 on /boot/efi type vfat (rw,nosuid,nodev,relatime,mask=0022,dmask=0022,codepage=437,ioccharset=ascii
tmpfs on /run/user/0 type tmpfs (rw,nosuid,nodev,relatime,size=403740k,nr_inodes=100935,mode=700)
/dev/sr0 on /mnt/cdrom type iso9660 (ro,relatime,nojoliet,check=s,map=n,blocksize=2048)
root@photon-machine [ ~ ]#
    
```

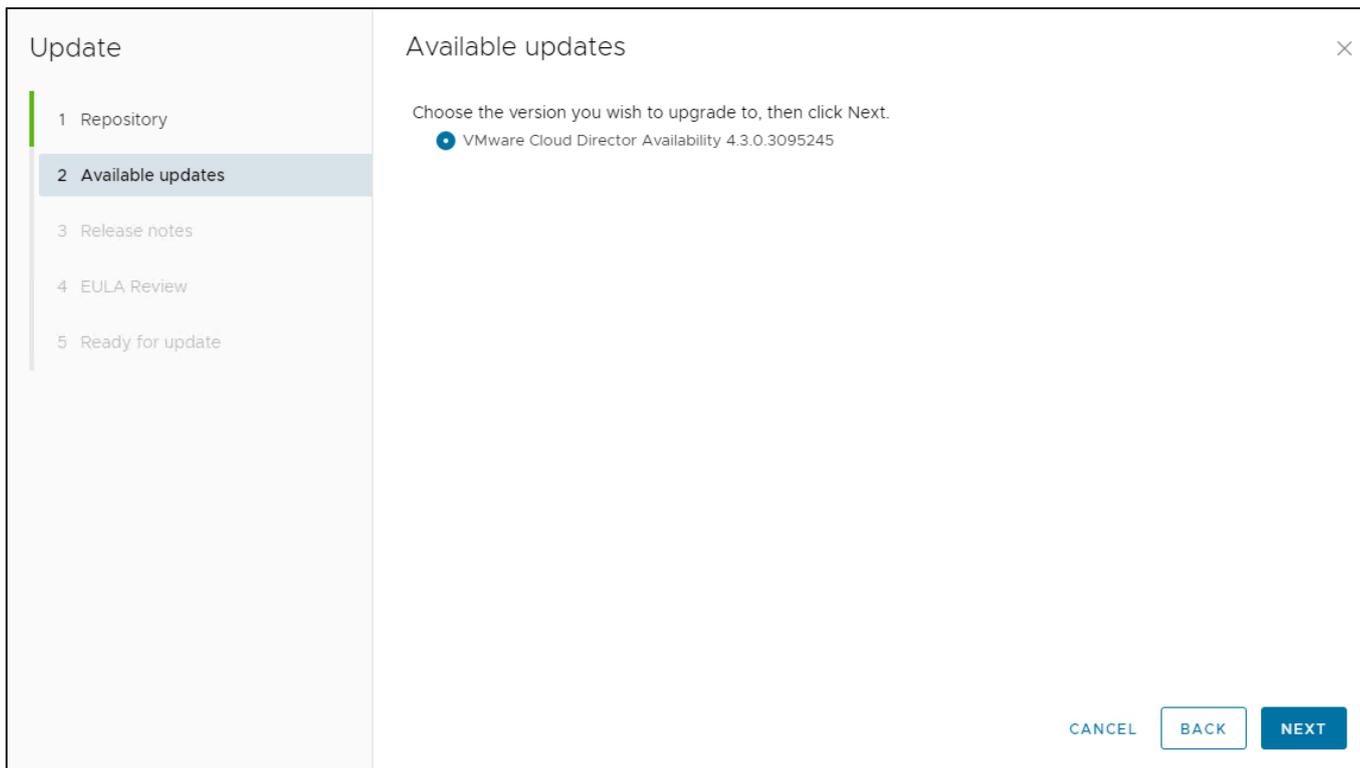
- Dans le plug-in vSphere Client, cliquez sur **Paramètres** et, sous **Version**, cliquez sur le lien **Rechercher les mises à jour** ou sélectionnez **Ouvrir l'assistant de mise à jour** dans la bannière supérieure si une nouvelle version est disponible.



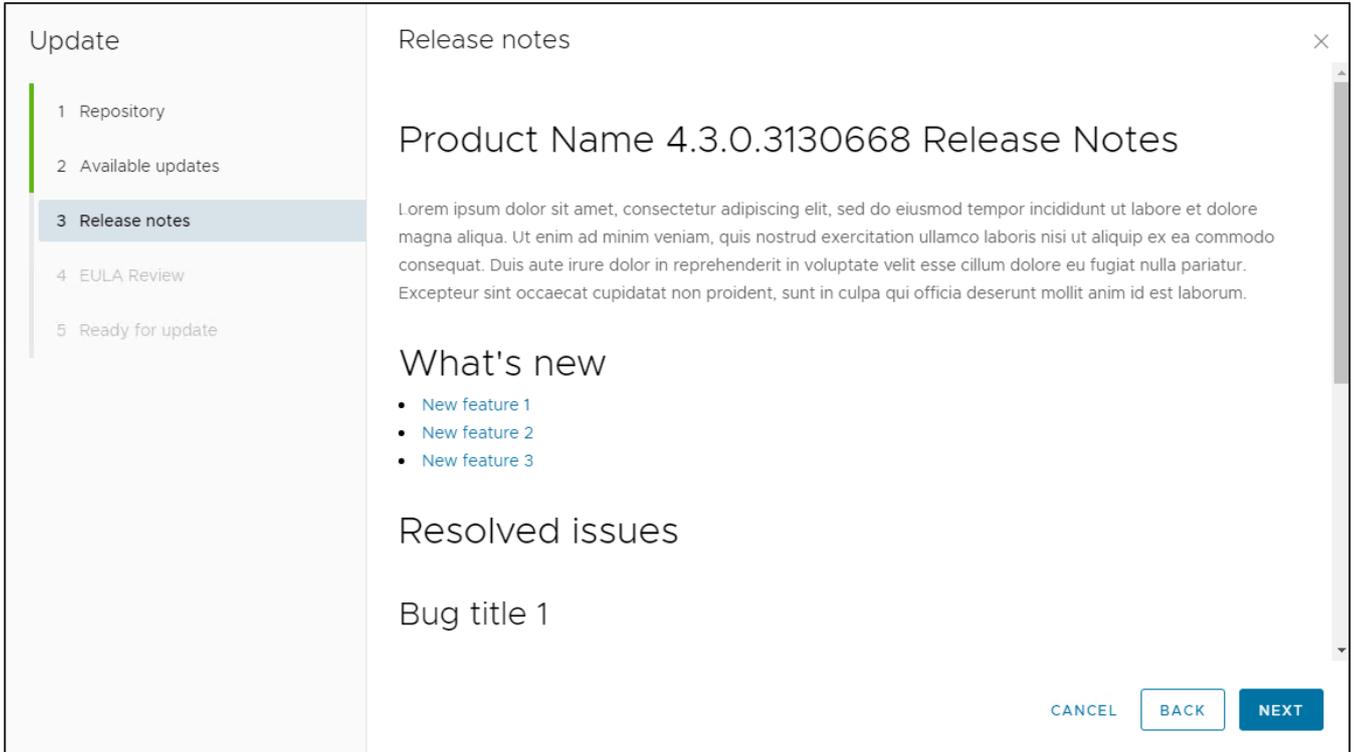
4. Sur la page **Référentiel**, sélectionnez **Utiliser les mises à jour sur CDROM** et cliquez sur **Suivant**.



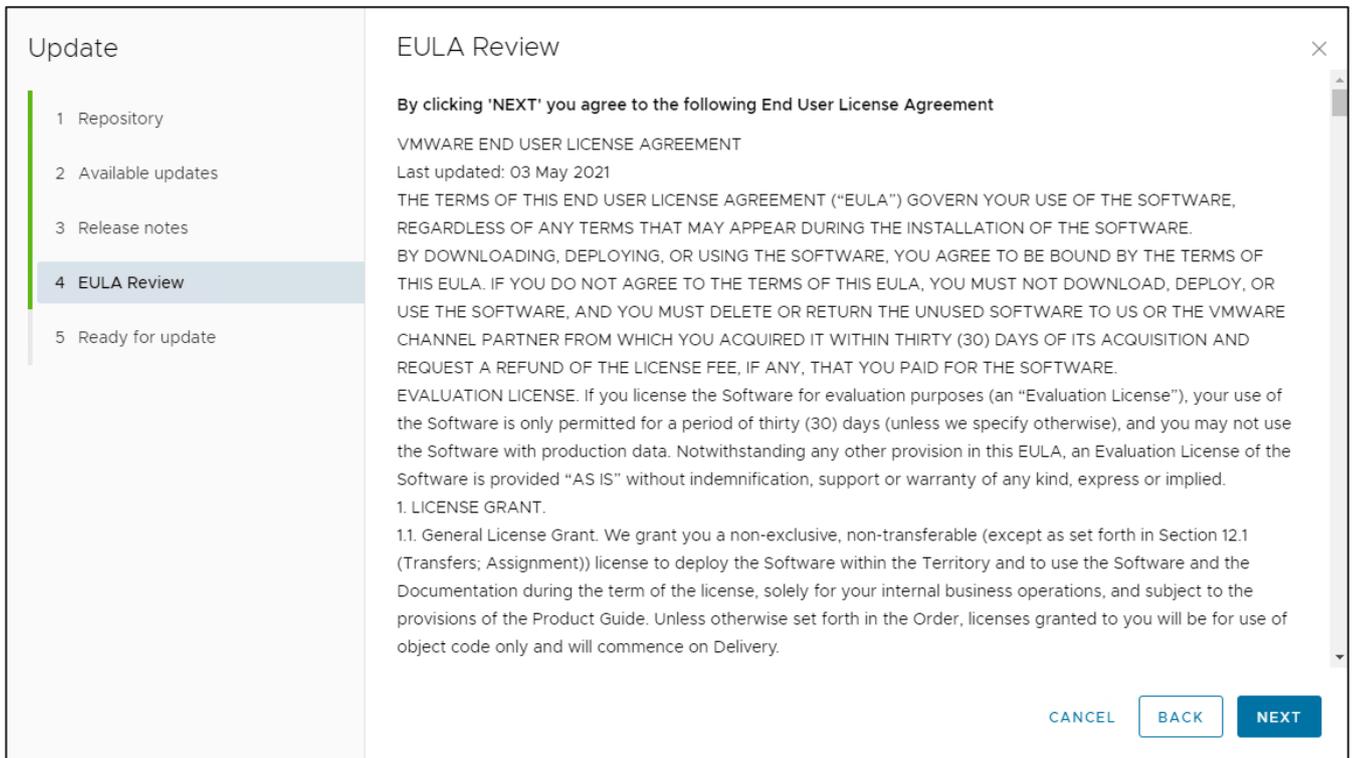
5. Sur la page **Mises à jour disponibles**, si une mise à jour est disponible dans le référentiel en ligne officiel, sélectionnez la version et cliquez sur **Suivant**.



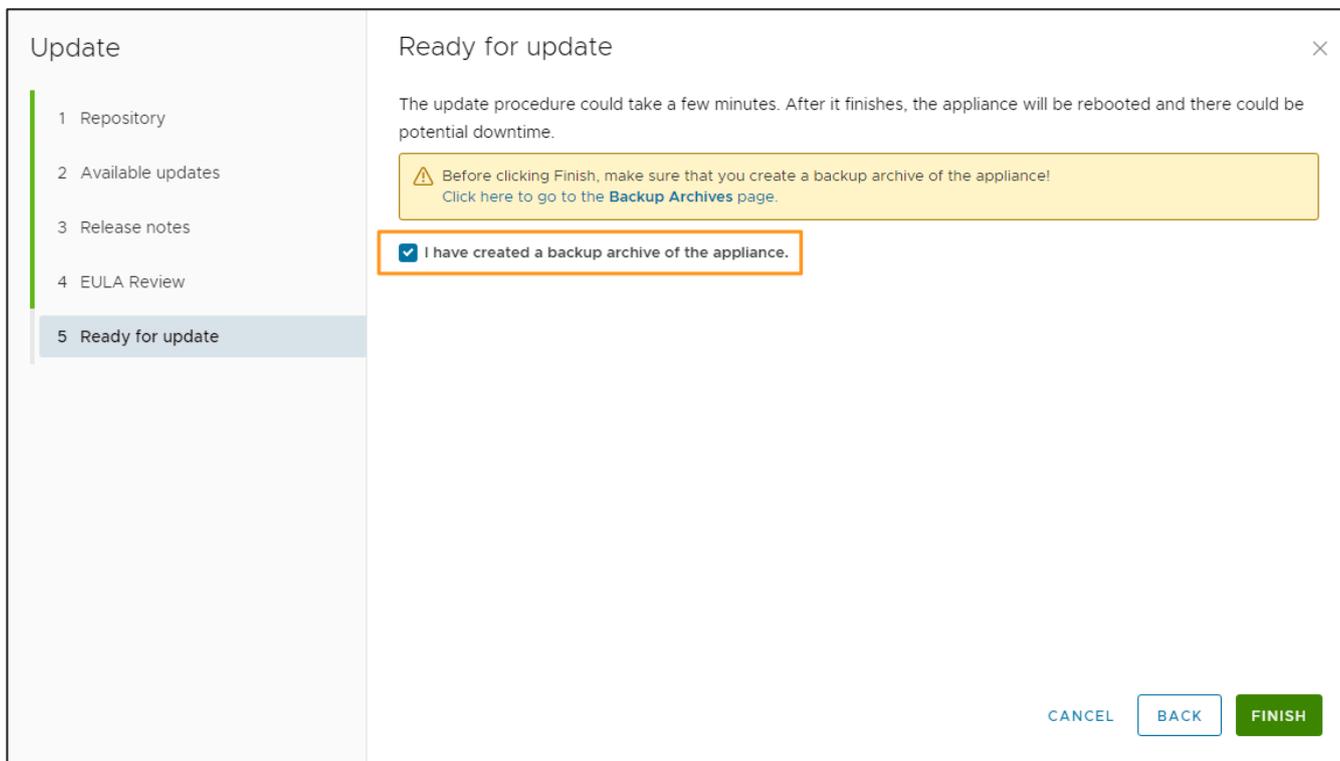
6. Sur la page **Notes de mise à jour**, consultez les notes et cliquez sur **Suivant**



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



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.

