

II - Machine Physique

2. Installation du Logiciel

Nous allons passer a l'installation de VMware vCenter Converter Standalone

2.1 Installation de VMware vCenter Converter Standalone

1. Téléchargez **VMware vCenter Converter Standalone** dans une version compatible avec l'OS source (Certaines versions sont disponibles sur mon serveur).
2. Exécutez le programme d'installation.
3. Suivez l'assistant d'installation en cliquant sur **Suivant** aux différentes étapes.
4. Acceptez les conditions de licence et conservez les paramètres par défaut.
5. Cliquez sur **Installer**, puis **Terminer**.

□ À ce stade, Nous allons pouvoir commencer la procédure.

2.2 Conversion de la machine

Une fois **VMware vCenter Converter Standalone** installé, vous pouvez lancer la conversion de la machine physique (P2V).

Lancement de la conversion

1. Ouvrez **VMware vCenter Converter Standalone**.
2. Cliquez sur le bouton **Convertir machine** (*Convert Machine*).

Sélection de la source

1. Dans le champ **Sélectionner type source**, choisissez **Machine sous tension** (*Powered-on machine*).
2. Dans **Spécifier la machine sous tension**, sélectionnez **Cette machine locale**.
3. Cliquez sur **Suivant**.

Sélection de la destination

1. Dans **Sélectionner le type de destination**, choisissez :
 - **VMware Workstation ou autre machine virtuelle VMware** (*VMware Workstation or other VMware virtual machine*).
2. Dans **Sélectionner produit VMware**, choisissez la version la plus haute disponible.
 - ⚠ Retenez bien cette valeur : lors de l'importation dans VMware Workstation, vous devrez l'adapter.
 - Exemple : pour la version **Convertir 4.0.1**, la valeur correspond généralement à **VMware Workstation 6.5**.

Définition de l'emplacement

1. Dans **Sélectionner un emplacement pour la machine virtuelle**, choisissez le répertoire de destination (par exemple un **disque dur externe** ou un **répertoire partagé**).
2. Cliquez sur **Suivant**.

Personnalisation et récapitulatif

1. Un récapitulatif des paramètres s'affiche.
2. Vous pouvez encore modifier certains paramètres (taille des disques, configuration réseau, etc.).
3. Les alertes éventuelles apparaissent sous forme de messages cliquables : vérifiez-les attentivement.
4. Une fois les vérifications faites, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.

Lancement de la conversion

- La conversion démarre et peut prendre un certain temps selon la taille du disque et la vitesse d'écriture.
- Pendant cette étape :
 - ⚠ **Évitez de modifier la machine physique** (pas de mises à jour Windows, installations de logiciels ou changements système).
 - Plus la machine reste stable et inchangée, moins il y aura de problèmes lors de la réimportation.

□ À la fin du processus, vous obtiendrez un ou plusieurs fichiers **.vmdk** (disques virtuels) et un fichier **.vmx** (configuration de la VM), prêts à être importés dans VMware Workstation.

Revision #1

Created 24 August 2025 15:02:34 by Antonin POMIES

Updated 24 August 2025 15:42:20 by Antonin POMIES