

Gérer des snapshots dans VMWare Workstation Pro et vSphere

420-1S6 Systèmes d'exploitation



Snapshot – C'est quoi ?

Un snapshot permet de sauvegarder l'état d'une machine virtuelle afin d'y revenir plus tard dans le temps.

On prend généralement un snapshot avant de faire une modification significative sur une VM. Par exemple, avant de :

- Installer une application inconnue
- Changer un paramètre système incertain
- Une opération louche qu'on a trouvée sur Internet pour réparer un problème

Attention! Les modifications faites à la VM après un snapshot ne seront sauvegardées que si on refait un nouveau snapshot.



Snapshot-Timeline

Installation de Windows



Point de départ (VM vide)

Installation de MS Office



Snapshot

Retourner au snapshot permet de revenir à l'état de la VM avant d'y avoir installé Office. Il faudra donc réinstaller Office si on veut l'utiliser.

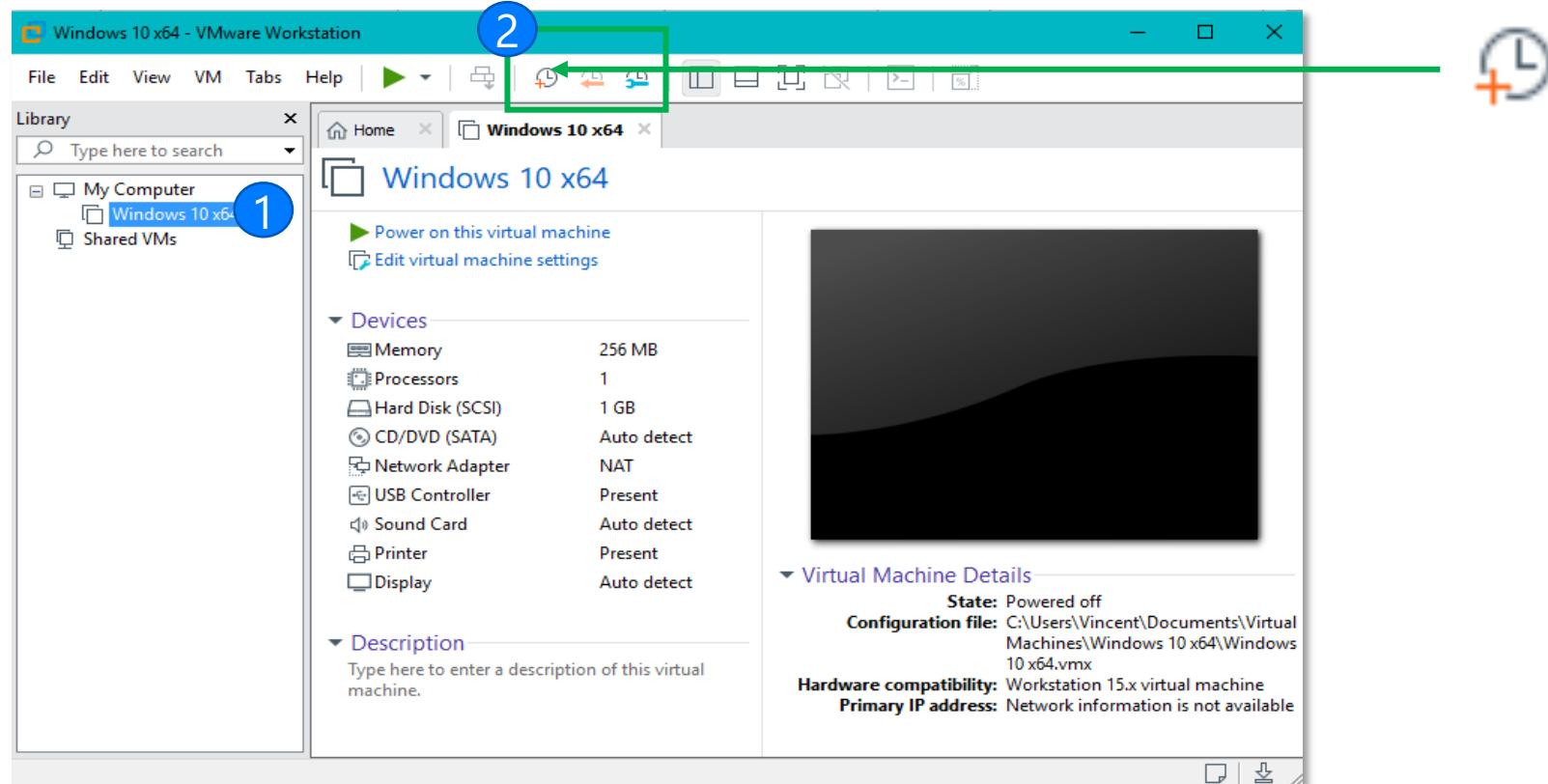


Snapshot – Créer un snapshot dans VMWare Workstation



Sélectionner la VM (1)

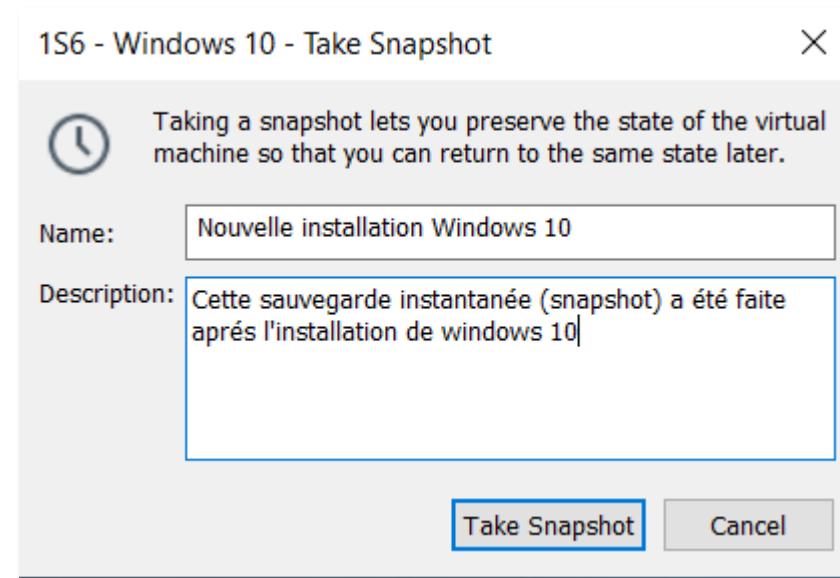
Appuyer sur « Take a snapshot of this virtual machine » (2)





Snapshot – Donner un nom

On peut ensuite donner un nom au snapshot pour le reconnaître plus facilement ultérieurement

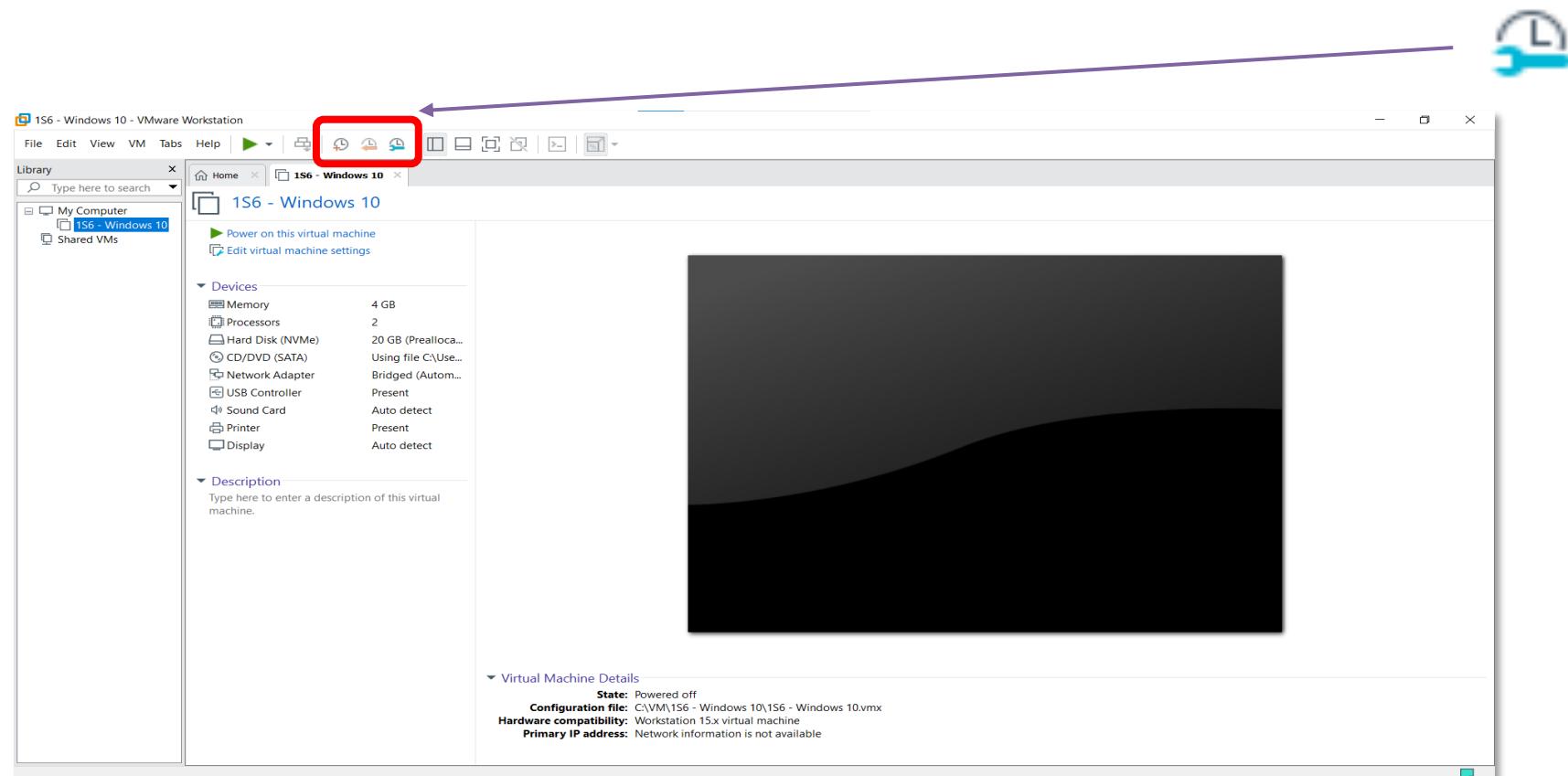




Snapshot - Restaurer

On peut ensuite utiliser la VM.

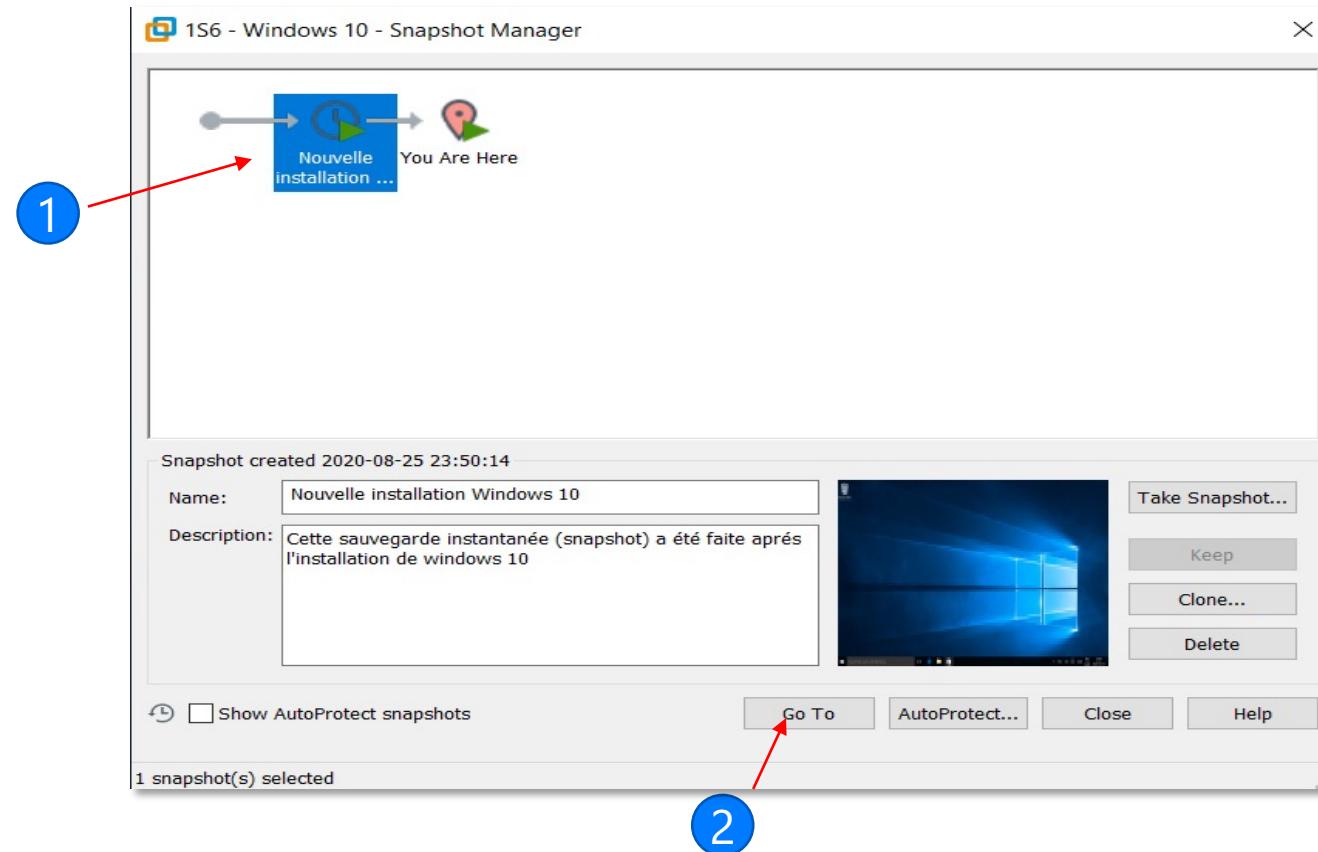
Si on veut revenir à l'état où la VM était quand le snapshot a été pris,
on va dans « **Manage snapshots for this virtual machine** »





Snapshot

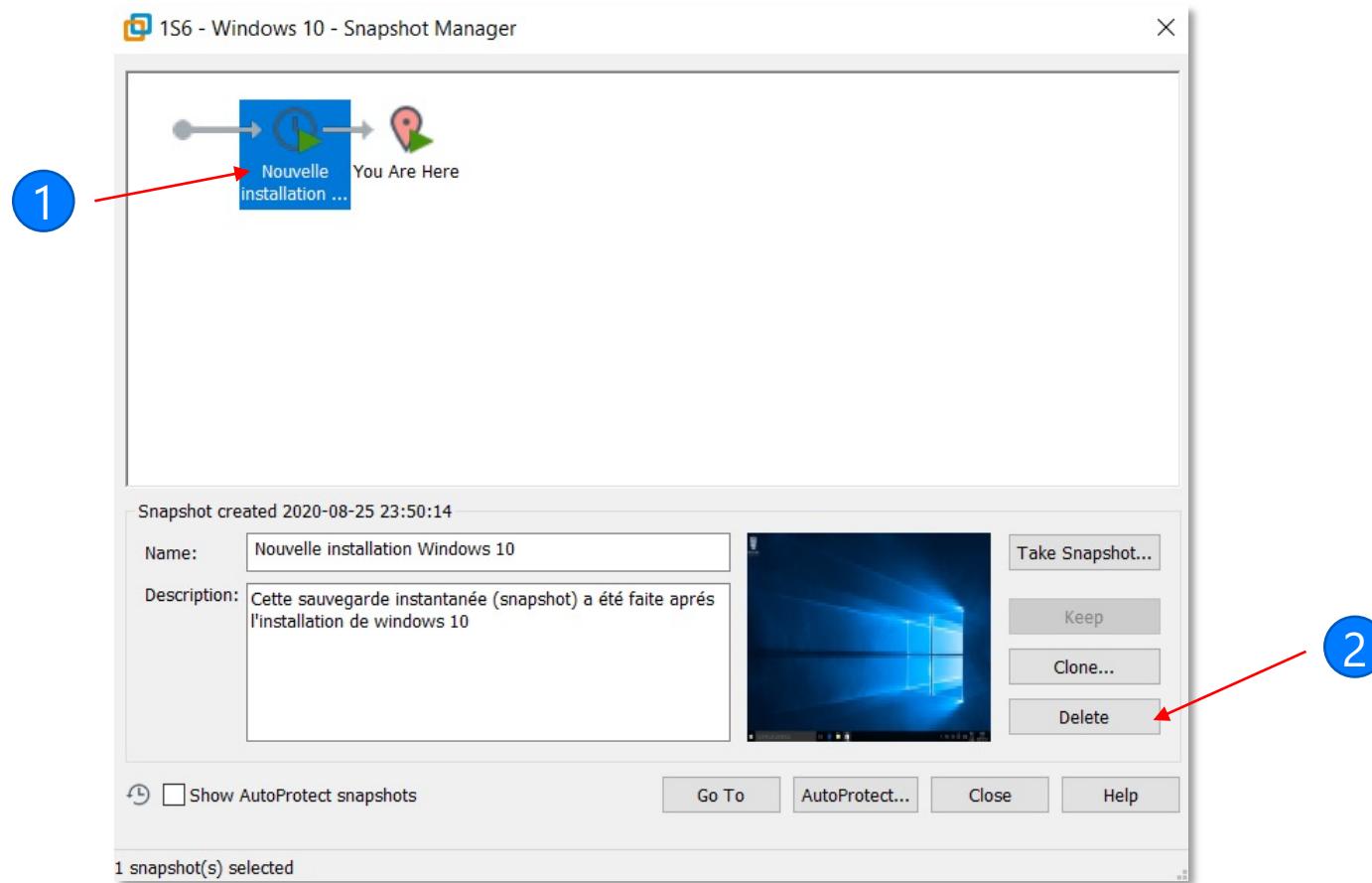
On sélectionne ensuite quel snapshot on veut restaurer (1) et on fait ensuite « **Go to** » (2)





Snapshot - Suppression

Si on veut libérer de l'espace, on peut supprimer un snapshot en le sélectionnant (1) puis en appuyant sur « **Delete** » (2)

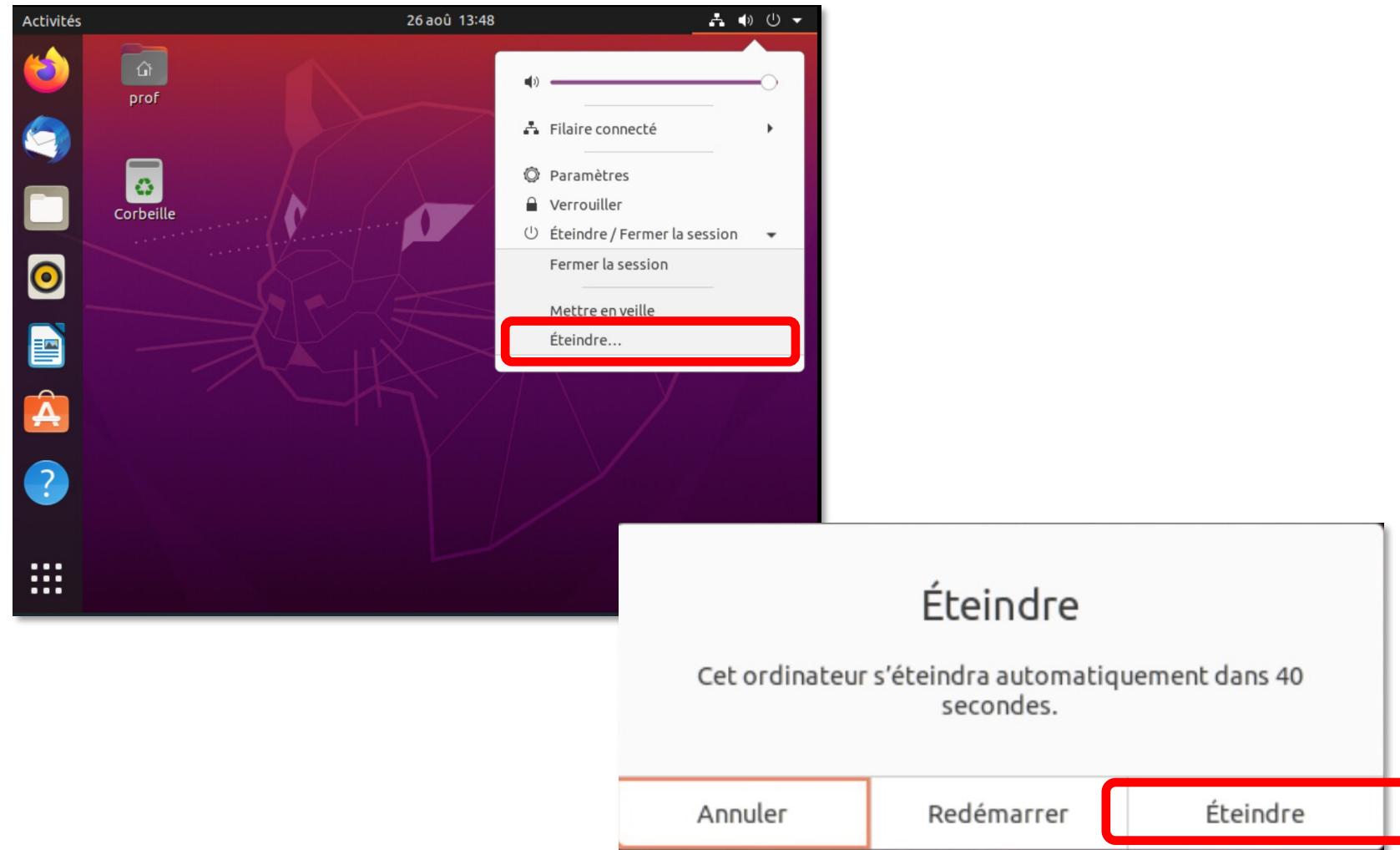




Prendre un snapshot dans vSphere

Vous pouvez prendre un « snapshot » pour enregistrer votre installation

Commencez par éteindre votre machine virtuelle (par le menu démarrer)





Prendre un snapshot

Cliquez sur « Prendre un snapshot »

Choisissez un nom et une description représentant le l'état de la machine virtuelle.

1S6 – Linux Ubuntu | ▶ 🔍 🌐 🛡️ ACTIONS ▾

Résumé Surveiller Configurer Autorisations Prendre un snapshot de données Réseaux Snapshots

SE invité : Ubuntu Linux (64-bit)
Compatibilité : ESXi 7.0 U2 et versions ultérieures (VM version 19)
VMware Tools : En cours d'exécution, version : 11333 (Invité généré)
PLUS D'INFOS
Nom DNS : prof-virtual-machine
Adresses IP : 172.31.1.141
AFFICHER TOUTES LES 2 ADRESSES IP
Hôte : ed5infesx07.laboratoire.collegeem.qc.ca

LANCER LA CONSOLE WEB LANCER REMOTE CONSOLE ⓘ

Prendre un snapshot X

Nom

Description

Inclure la mémoire de la machine virtuelle

Mettre au repos le système de fichiers invité (nécessite les outils VM)

ANNULER CRÉER