Importer un VHDX fourni par Nuabee

Restauration · https://preview.nuabee.fr/documents/importer-un-vhdx-fournit-par-nuabee/

Prérequis

– Assez d'espace sur votre disque : prévoir le double du vhdx à télécharger plus 10%.

– Un accès administrateur à votre HyperV

Procédure

Récupération du vhdx

Les fichiers .vhdx vous seront transmis via le stockage S3.

L'opérateur vous fournira le fichier de configuration pour y accéder.

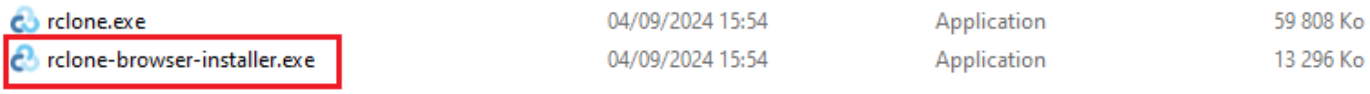
Voici comment utiliser ce fichier :

– Tout d'abord, il faut télécharger rclone

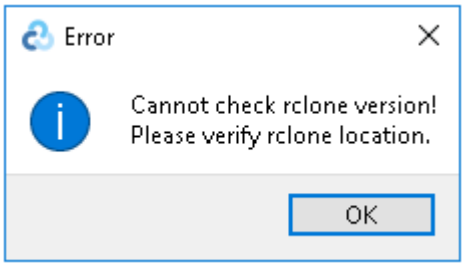
– Téléchargez rclone via ce lien : https://li.nuabee.fr/rclone

– Décompressez ensuite l'archive et déplacez l'executable **rclone.exe** dans un dossier de votre choix (ex. C:\Program Files\rclone)

– Ensuite, lancez le fichier .exe « rclone-browser-installer »

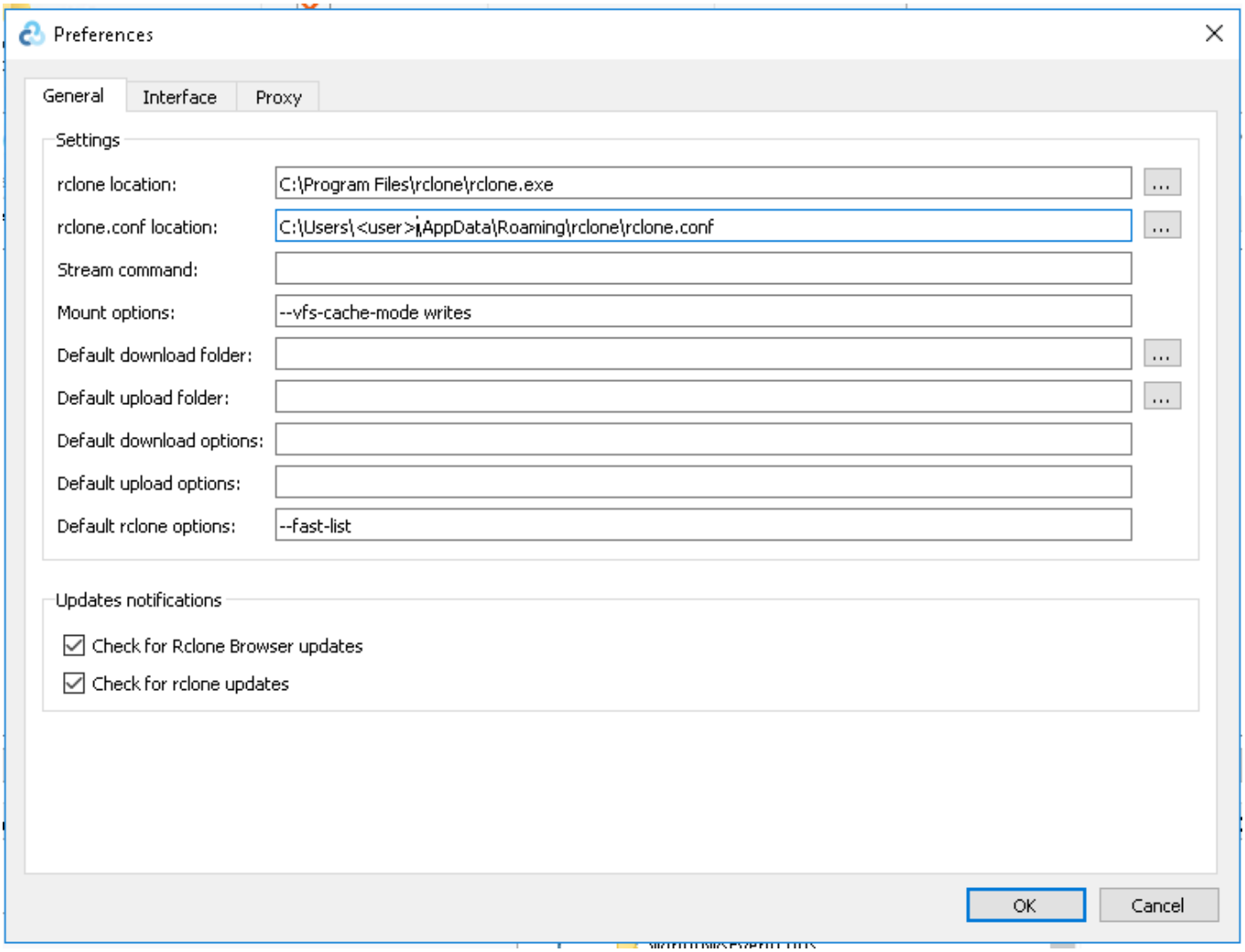


– Acceptez le contrat de licence et complétez les informations liées à l'installation. Au lancement de rclone browser, vous aurez sûrement un message vous demandant de vérifier l'emplacement de rclone.



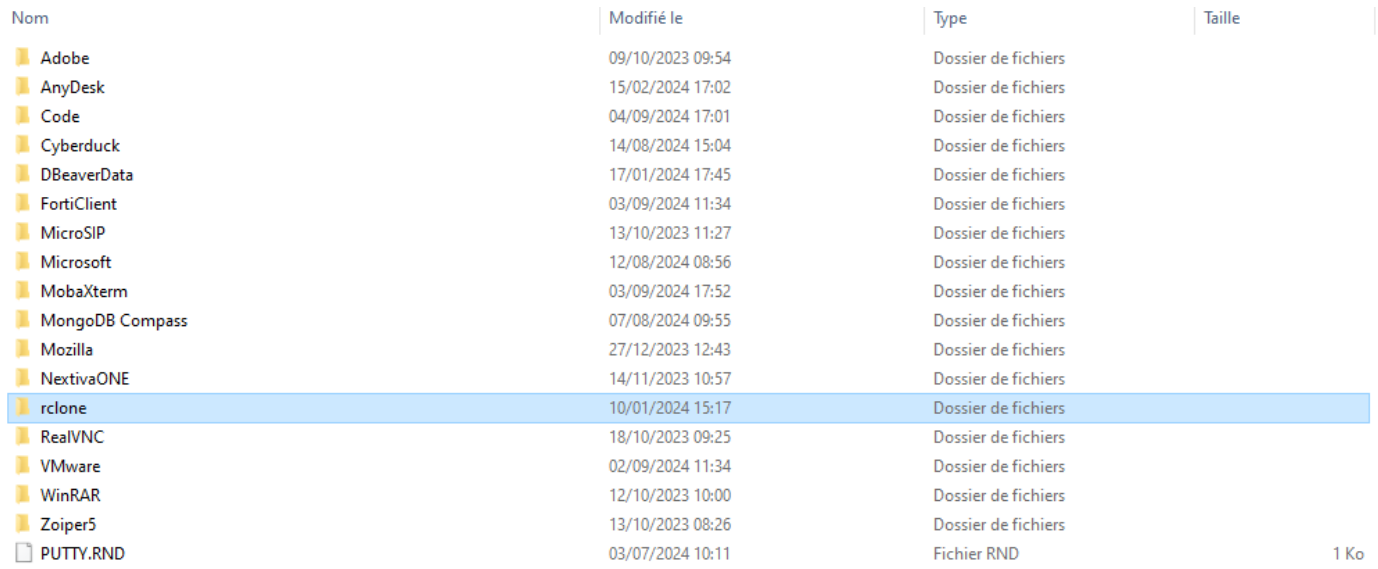
– Appuyez sur « OK » et dans la fenêtre qui vient de s'ouvrir, renseignez les informations suivantes :

1. Dans *rclone location* renseignez le chemin d'accès à l'exécutable **rclone.exe**. Il s'agit de l'exécutable que vous avez déplacé plus tôt dans un dossier de votre choix.
2. Dans *rclone.conf location* renseignez le chemin suivant **C:\Users\\AppData\Roaming\rclone\rclone.conf**.



– Une fois rclone installé, faites Windows + R, puis tapez %appdata%

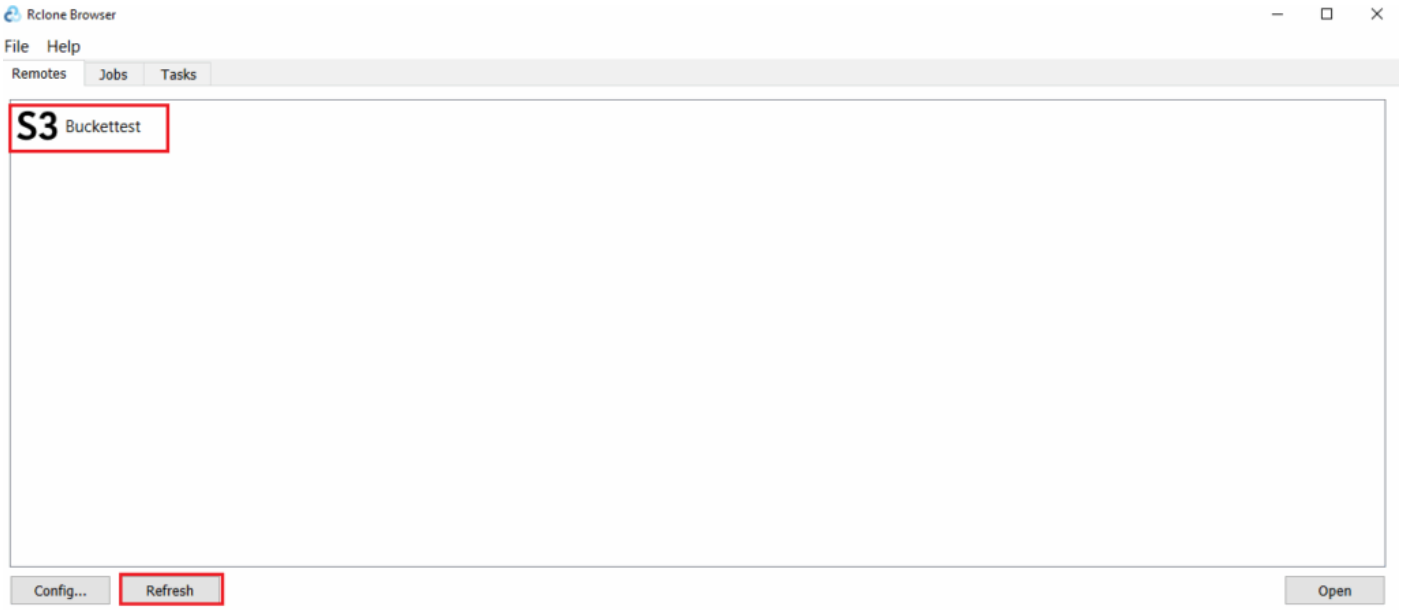
– Repérez le dossier « rclone »



Nom	Modifié le	Type	Taille
Adobe	09/10/2023 09:54	Dossier de fichiers	
AnyDesk	15/02/2024 17:02	Dossier de fichiers	
Code	04/09/2024 17:01	Dossier de fichiers	
Cyberduck	14/08/2024 15:04	Dossier de fichiers	
DBeaverData	17/01/2024 17:45	Dossier de fichiers	
FortiClient	03/09/2024 11:34	Dossier de fichiers	
MicroSIP	13/10/2023 11:27	Dossier de fichiers	
Microsoft	12/08/2024 08:56	Dossier de fichiers	
MobaXterm	03/09/2024 17:52	Dossier de fichiers	
MongoDB Compass	07/08/2024 09:55	Dossier de fichiers	
Mozilla	27/12/2023 12:43	Dossier de fichiers	
NextivaONE	14/11/2023 10:57	Dossier de fichiers	
rclone	10/01/2024 15:17	Dossier de fichiers	
RealVNC	18/10/2023 09:25	Dossier de fichiers	
VMware	02/09/2024 11:34	Dossier de fichiers	
WinRAR	12/10/2023 10:00	Dossier de fichiers	
Zoiper5	13/10/2023 08:26	Dossier de fichiers	
PUTTY.RND	03/07/2024 10:11	Fichier RND	1 Ko

– Glissez-y le fichier.conf que l'opérateur vous aura envoyé en amont

– Une fois ces étapes réalisées, lancez rclone, cliquez sur « refresh », puis sur « S3 »



– Vous pouvez récupérer les fichiers .vhdx en effectuant un clic droit, puis en sélectionnant « Download »

Création d'une machine virtuelle dans HyperV

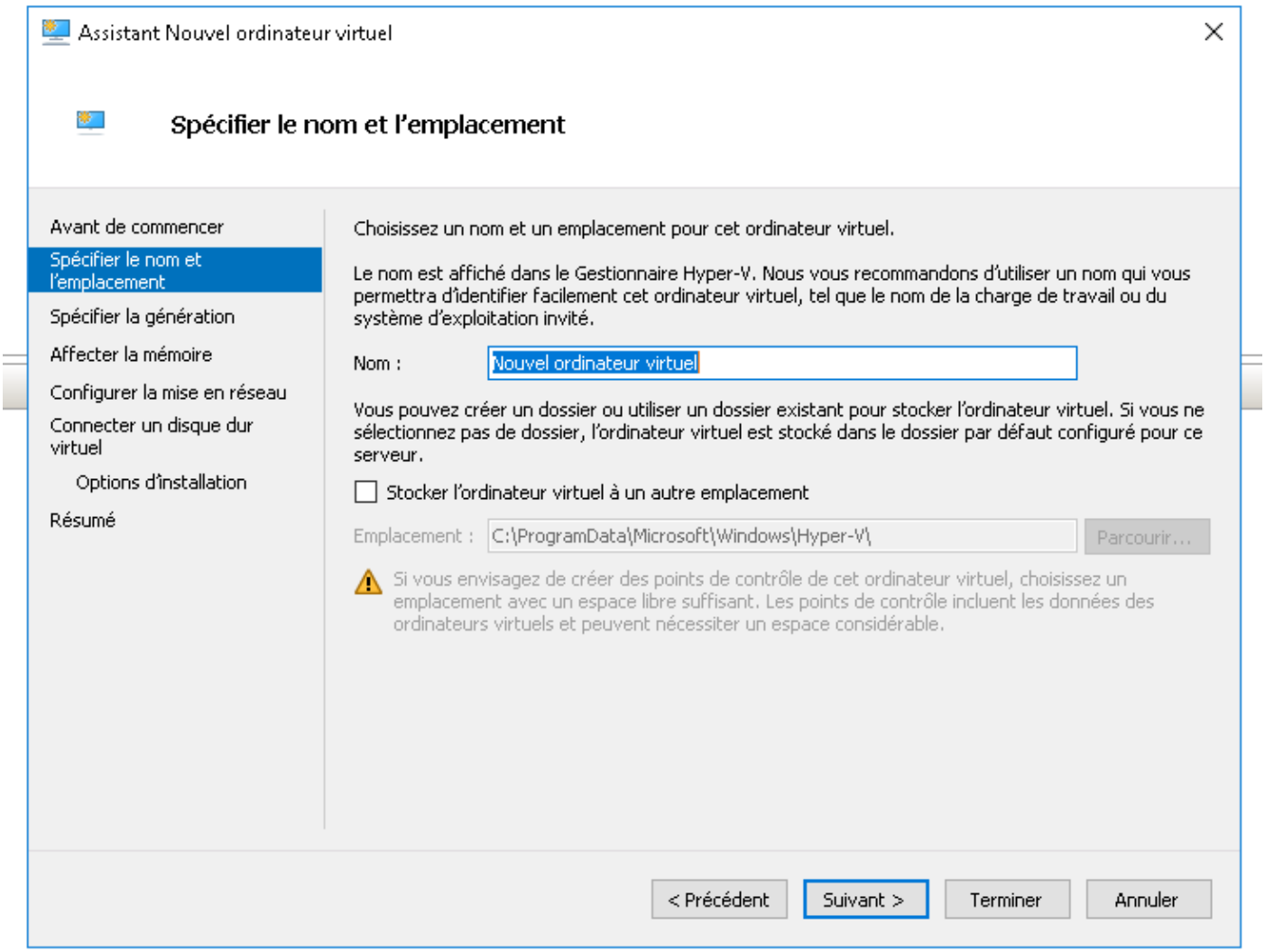
Avant la création :

Il est possible que les vhdx exportés par l'opérateur soient « sparsés ». Cela n'affecte pas le disque, mais HyperV le refusera. Pour s'assurer qu'il n'y a pas de « sparse » du vhdx fourni, copiez-collez le au même emplacement où

vous l’avez téléchargé.

Une fois que l’on s’est assuré que le disque n’est plus en mode sparse, on peut l’utiliser dans HyperV. Il faudra bien sûr utiliser la copie que vous venez de créer.

1. Dans le panneau de droite, allez dans **Nouveau > Ordinateur virtuel…**

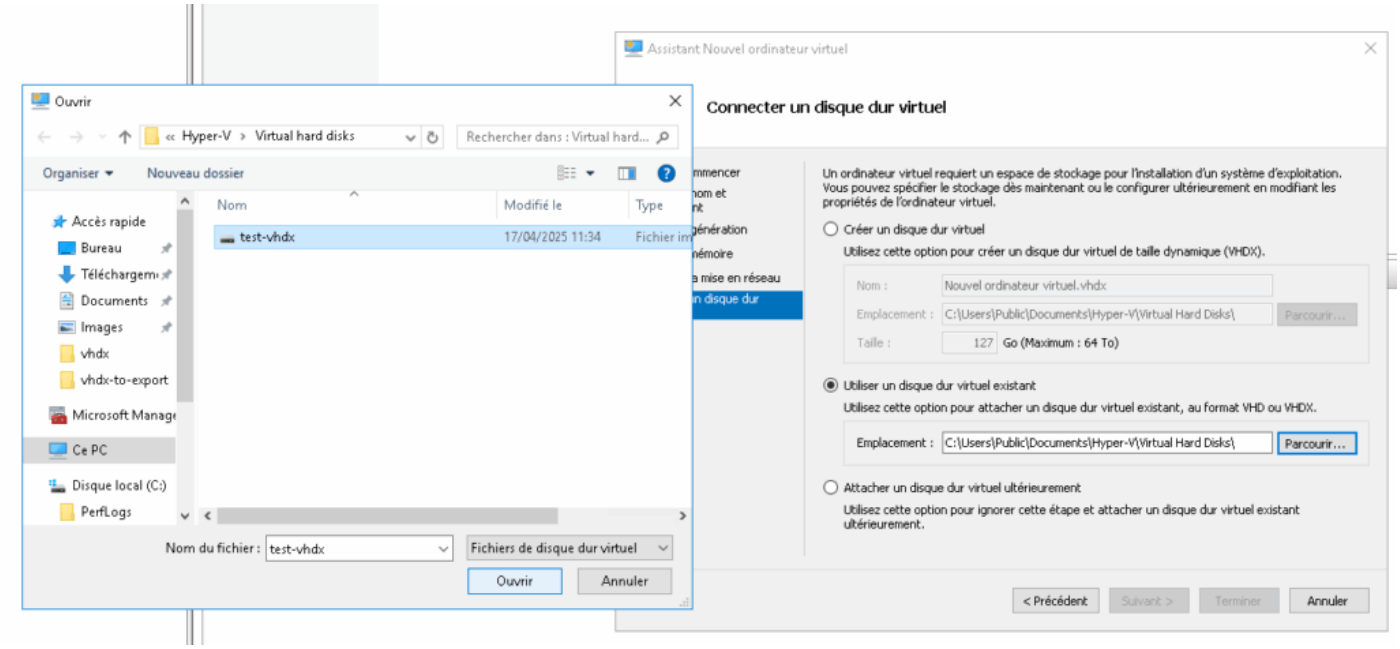


2. Donnez-lui un nom et définissez **génération 1** si c’est un mode de démarrage BIOS ou **génération 2** si c’est de l’EFI.

Note : les disques exportés par Nuabee sont généralement en mode BIOS. Il est possible que ça soit de l’efi. L’opérateur vous fournira cette information. Si jamais le format a été mal défini, il faudra recommencer à l’étape 1.

3. Affectez la mémoire et la mise en réseau de la VM.

4. Dans la partie **Connecter un disque dur virtuel**, choisissez *Utiliser un disque dur virtuel existant* et après avoir cliqué sur **Parcourir**, sélectionnez le fichier vhdx.



5. Une fois fait, cliquez sur **Suivant** puis **Terminer**.

Vous pouvez maintenant démarrer la machine virtuelle.

Problème(s) éventuel(s)

Il se peut que le secure boot (activé automatiquement dans HyperV empêche le démarrage de votre machine).
Pour le désactiver, faites un clic droit sur votre ordinateur virtuel puis allez dans les paramètres.
Dans les paramètres, allez dans **Sécurité**, puis dans **Démarrage sécurisé,** décochez la case *Activer le démarrage sécurisé.*

