

Annexe

Installation de sysbench

Nous compilons la dernière version de sysbench:

```
git clone https://github.com/akopytov/sysbench.git
pushd sysbench
./autogen.sh
./configure
make -j
make install
popd
```

Installation et lancement de iperf3

```
apt install iperf3
```

Ajout d'un Datastore supplémentaire sur une clé USB

Le lien suivant détaille comment configure une clé USB additionnelle pour être utilisable comme datastore sur ESXi: <https://virtualizationreview.com/articles/2020/10/27/esxi-on-arm.aspx>

Ajout d'un Datastore supplémentaire sur stockage NFS

Sur un serveur Debian, installer de quoi héberger un serveur NFS:

```
apt install nfs-kernel-server nfs-common
```

Créer un dossier de partage:

```
mkdir /home/client1
chown nobody:nogroup /home/client1
```

```
chmod 755 /home/client1
```

Ajouter la ligne suivante au fichier /etc/exports:

```
/home/client1
```

```
192.168.0.0/255.255.0.0(rw,no_root_squash,anonuid=1000,anongid=1000,sync)
```

et redémarrer le service nfs avec la commande suivante:

```
service nfs-kernel-server restart
```

Depuis ESXi, ajouter un Datastore NFS:

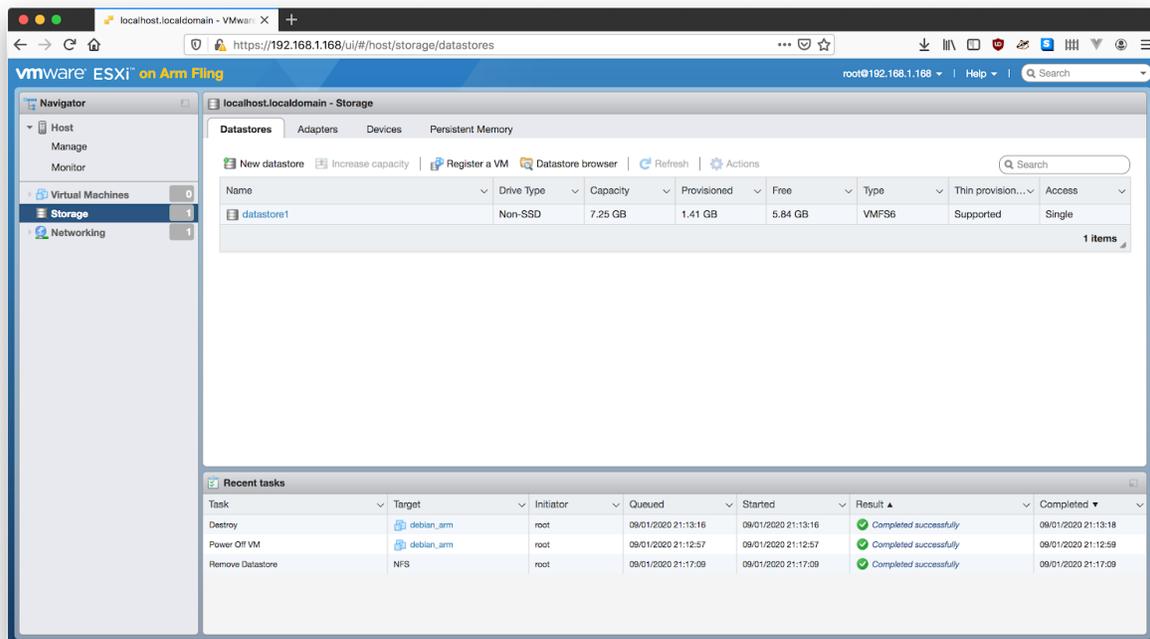


Figure 25 : Cliquer sur "New datastore"

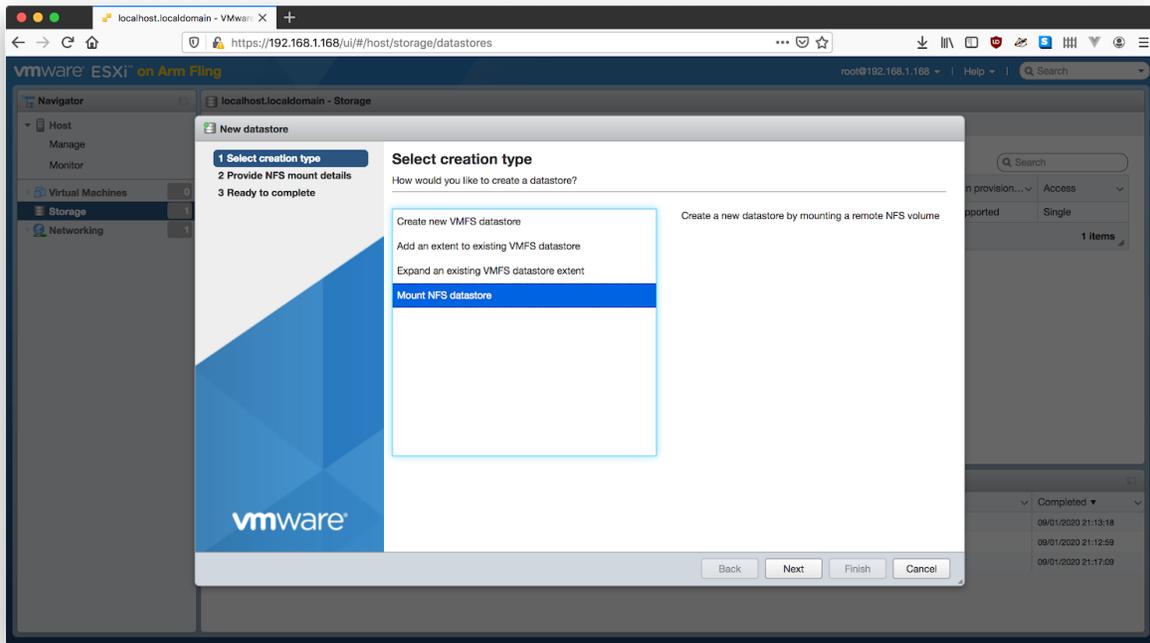


Figure 26 : Sélectionner "Mount NFS datastore"

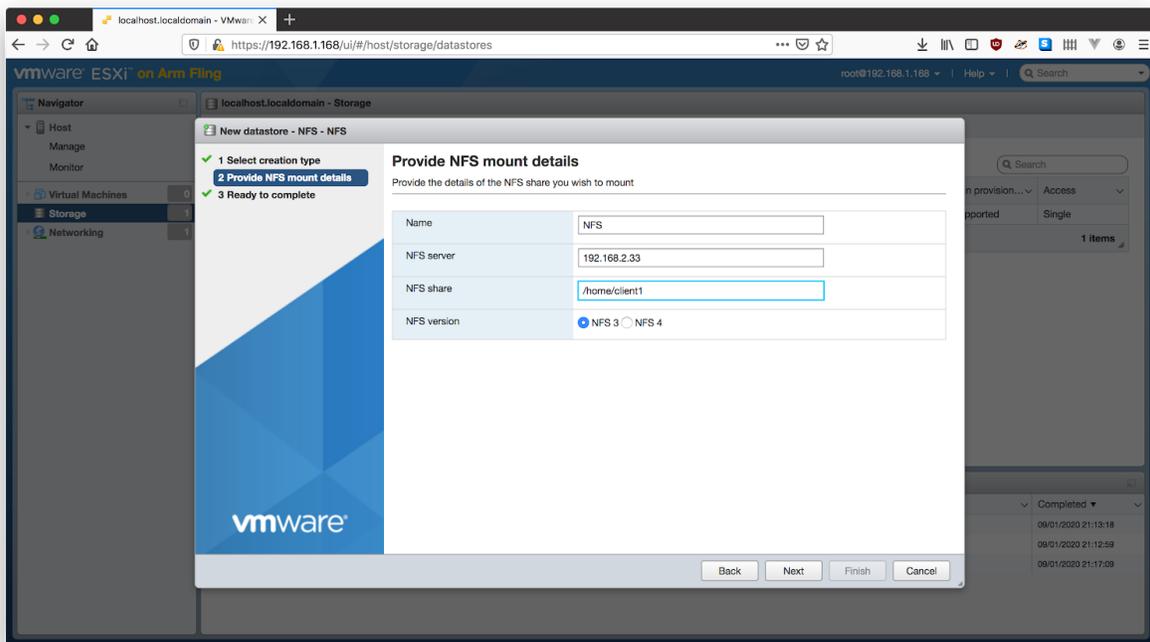


Figure 27 : Entrer les informations de l'export NFS configuré précédemment

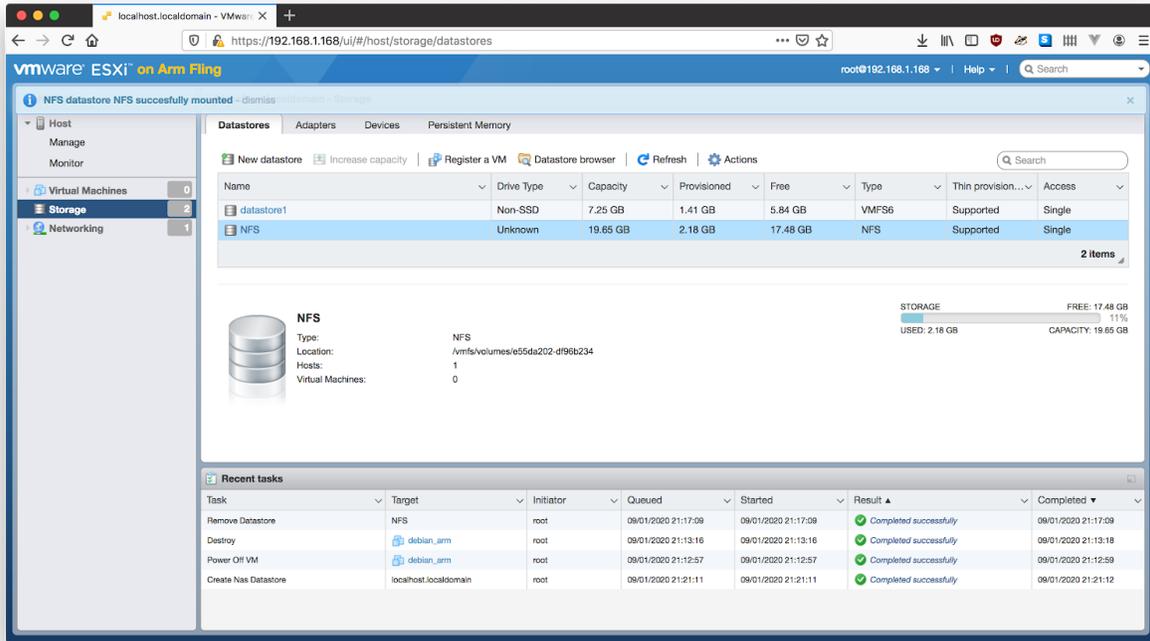


Figure 28 : Le datastore NFS est maintenant disponible