

## EOLE OpenNebula - Tâche #31683

Scénario # 31591 (Terminé (Sprint)): Sauvegarde/restauration des Images et VM Hapy 2.8.0+

### Créer le script de restauration

11/02/2021 14:22 - Philippe Caseiro

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01/02/2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Philippe Caseiro	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Version cible:</b>	Prestation Cadoles MEN 05-07	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			

#### Révisions associées

##### Révision 51df94ee - 11/02/2021 14:45 - Philippe Caseiro

Adding restoration script

ref #31683

How it works :

The restoration script will restore any virtual machine by ID with the option "-m". If you want to restore multiple virtual machines you can pass a list coma separated like "-m 23,26,89".

First the script will poweroff the VirtualMachine, then recover files from BACKUP\_DIR/one into the write place in /var/lib/one according to the BACKUP\_DIR/one tree.

Then it will resume the virtual machine and move to the next.

Be aware the script will not restore unused images of non persistent images, to do so for now you will have to do it manually, finding the write file name with oneimage show command and searchinf for it in the BACKUP\_DIR.

If you have totally lost the /var/lib/one/datastores, you can simply copy BACKUP\_DIR/one/datastores/\* into the /var/lib/one/datastores directory. if you database backup is write, everything should start again.

#### Historique

#1 - 11/02/2021 14:22 - Philippe Caseiro

- Statut changé de Nouveau à En cours

## #2 - 19/02/2021 09:50 - Philippe Caseiro

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

## #3 - 19/03/2021 10:41 - Daniel Dehennin

- Statut changé de *Résolu* à *En cours*

J'ai une erreur sur grichka

```
root@grichka:~# time onerst
Restoring vm 8 from /mnt/sauvegardes/one/datastores/100/8
ERROR on /mnt/sauvegardes/one/datastores/101/ce93f817cbbacfb33901156a39ea2fbd recovery from VM 8
Restoring vm 9 from /mnt/sauvegardes/one/datastores/100/9

real    29m12,782s
user    6m56,977s
sys     4m31,546s
```

C'est possible d'avoir un peu plus de log ?

## #4 - 24/03/2021 13:57 - Daniel Dehennin

Ma machine Amon est cassée :

- J'ai dû faire des **fsck** à la main
- Une fois tous les systèmes de fichiers réparés, j'ai des fichiers de bibliothèque corrompu ce qui, par exemple, empêche le réseau de démarrer

```
/lib/netplan/generate: error while loading shared libraries: /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libgio-2.0.so.0: in
valid ELF header
```

## #5 - 21/05/2021 09:05 - Philippe Caseiro

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

## #6 - 30/06/2021 15:26 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

