

## EOLE OpenNebula - Tâche #34323

Scénario # 32119 (Terminé (Sprint)): Mettre à disposition un Market OpenNebula pour les images EOLE

### Tester les applications à disposition

20/06/2022 11:24 - Joël Cuissinat

|  |                                 |                      |              |
|--|---------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Statut:</b>   | Fermé                           | <b>Début:</b>        | 30/06/2022   |
| <b>Priorité:</b>                                       | Normal                          | <b>Echéance:</b>     |              |
| <b>Assigné à:</b>                                      | Joël Cuissinat                  | <b>% réalisé:</b>    | 100%         |
| <b>Version cible:</b>                                  | sprint 2022 23-25 Equipe MENSUR | <b>Temps estimé:</b> | 0.00 heure   |
|  |                                 | <b>Temps passé:</b>  | 0.00 heure   |
| <b>Description</b>                                     |                                 |                      |              |
| Exemple : test manuel de l'appliance <b>seth-2.8.1</b> |                                 |                      |              |
| <b>Sous-tâches:</b>                                    |                                 |                      |              |
| Tâche # 33526: Création automatique de VM sur Hapy     |                                 |                      | <b>Fermé</b> |

### Historique

#### #1 - 20/06/2022 11:24 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

#### #2 - 20/06/2022 11:48 - Joël Cuissinat

Dans one.eole.lan :

- Stockage → Applications
- Sélectionner l'application en vérifiant qu'elle provient de la "Place de marché" : *labs.eole.education*
- Cliquer sur "Importer dans l'espace de stockage"
- Télécharger l'image dans l'espace de stockage : *default*
  - dans Stockage → Images, on obtient une image d'OS *seth-2.8.1* (FIXME : attention au nommage)
  - dans Modèles → Machines virtuelles, on obtient un modèle de VM : *seth-2.8.1* qui utilise l'image *seth-2.8.1*
- Mettre à jour le modèle de VM (**modification spécifique à notre infrastructure, liée à l'utilisation de LizardFS**)
  - Dans "Entrée/Sortie", modifier la configuration VNC, afin d'écouter sur l'IP : *vnc.localdomain*
- Sélectionner le modèle et cliquer sur "Instancier"
  - ajuster les Ressources
  - ajouter une interface (ex : *Interface academie*)
  - cliquer sur "Instancier"

#### #3 - 20/06/2022 11:57 - Joël Cuissinat

La VM *seth-2.8.1* est déployée et OpenNebula lui a attribué une adresse IP, affichée dans l'interface.

À partir de là, on peut :

- utiliser l'accès VNC et se connecter en root grâce au mot de passe affiché (~~Ⓚ~~) corrigé depuis
- accéder au serveur via SSH grâce à la clé que l'on a préalablement téléversée sur son compte OpenNebula et qui a été déployée par la contextualisation ;)

Création du serveur dans Zéphir :

- réutilisation de la configuration *aca.dc1 "default-2.8.1"* avec les adaptations suivantes :
  - Sur ce module, la [Méthode d'attribution de l'adressage pour l'interface 0](#) n'est pas modifiable, j'ai donc remplacé l'adresse du "dc1" par celle attribuée à ma VM + qq modifications mineures

Mise en place :

- enregistrement\_zephir
- instance

#### #4 - 20/06/2022 12:04 - Joël Cuissinat

Recherche des gros fichiers/répertoires (avant instance).

- 177M /var/lib/clamav/daily.cld
- 163M /var/lib/clamav/main.cvd
- 23M /var/cache/apt-show-versions/apackages-multiarch
- 108M /usr/src/linux-headers-5.4.0-120
- 108M /usr/src/linux-headers-5.4.0-94 → supprimer les anciens paquets **linux-headers\*** (gain ~130Mo)

#### #5 - 24/06/2022 17:38 - Joël Cuissinat

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

- % réalisé changé de 0 à 100

#### #6 - 30/06/2022 15:42 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0