

## EOLE OpenNebula - Scénario #32120

### Hapy VMs: préparer la procédure de déploiement des VMs

13/04/2021 15:47 - Gilles Grandgérard

<b>Statut:</b>	Terminé (Sprint)	<b>Début:</b>	
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			
<b>Objectif</b>			
Suite à <a href="#">#32117</a> , les dicos étant créées, les configurations étant préparées pour aca.Hapy, aca.Zéphir et plusieurs VM. Le scénario va préparer le déploiement sur Hâpy			
Ceci est une partie de : <a href="https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-nebula/wiki/Automatisation">https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-nebula/wiki/Automatisation</a>			
<b>Solutions à mettre en œuvre</b>			
La procédure de déploiement des machines virtuelles sur Hâpy est faite par un script (par exemple <b>eole-hapy-autodeploy-vm</b> ).			
Ce script doit :			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifier si le déploiement automatique est activé (<b>activer_deploiement_automatique == oui</b>)</li><li>2. récupérer la <a href="#">liste des serveurs à déployer</a><ol style="list-style-type: none"><li>1. Récupérer la configuration des serveurs</li><li>2. Vérifier la cohérence des informations Hapy/VMs. Si échec, alors on s'arrête en erreur<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifier que les noms de réseaux déclarés pour les VMs existent sur Hâpy</li><li>2. Vérifier que la quantité de RAM du Hâpy est supérieure à la somme des quantités de RAM des VMs</li></ol></li></ol></li></ol>			
Le script sera appelé en <b>postservice</b> durant <b>instance uniquement</b>			
<b>Pour tester</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Préparer les configurations <b>etb1.amon</b>, <b>etb1.scribe</b>, <b>aca.hapy</b> pour activer les paramètres de VM</li><li>• La machine <b>aca.zéphir-avecConf</b> doit contenir les conf <b>etb1.amon</b>, <b>etb1.scribe</b>, <b>aca.hapy</b></li><li>• Reprendre le test test-zephir-enregistrement-acahapy ( <a href="https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.1/job/test-zephir-enregistrement-acahapy-272-2.8.1-amd64">https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.1/job/test-zephir-enregistrement-acahapy-272-2.8.1-amd64</a> )</li><li>• Exécuter le reconfigure</li><li>• le <b>postservice</b> :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ demande bien un identifiants Zéphir</li><li>◦ récupère bien la liste des serveurs <b>etb1.amon</b>, <b>etb1.scribe</b> et leur configuration</li><li>◦ les noms de réseaux associés aux interfaces des modules correspondent bien aux réseaux déclarés sur Hâpy</li><li>◦ la somme des quantités de RAM des VMs est bien vérifiée par rapport à celle disponible sur Hâpy</li></ul></li></ul>			
<b>Critères d'acceptation</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Le test-zephir-enregistrement-acahapy doit aller jusqu'au bout</li></ul>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à EOLE OpenNebula - Scénario #32278: Hapy VMs: finaliser la procédure de ...		<b>Terminé (Sprint)</b>	<b>7/05/2021</b> <b>25/06/2021</b>

#### Historique

##### #1 - 13/04/2021 15:47 - Gilles Grandgérard

- Copié depuis Scénario #32118: Hapy VMs: Pouvoir déclarer une liste de VM Zéphir devant être déployée automatiquement ajouté

##### #2 - 13/04/2021 15:47 - Gilles Grandgérard

- Copié depuis Scénario #32118: Hapy VMs: Pouvoir déclarer une liste de VM Zéphir devant être déployée automatiquement supprimé

**#3 - 13/04/2021 15:57 - Daniel Dehennin**

- Description mis à jour

**#4 - 13/04/2021 15:58 - Daniel Dehennin**

- Description mis à jour

**#5 - 15/04/2021 09:27 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#6 - 15/04/2021 09:28 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#7 - 15/04/2021 09:29 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#8 - 15/04/2021 09:30 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#9 - 15/04/2021 10:55 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#10 - 15/04/2021 11:01 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#11 - 15/04/2021 11:03 - Gilles Grandg erard**

- Sujet changé de Créer la procédure poste service hapv   Créer la procédure post-service hapv

**#12 - 15/04/2021 11:08 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#13 - 15/04/2021 11:10 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#14 - 15/04/2021 11:12 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#15 - 15/04/2021 11:13 - Gilles Grandg erard**

- Description mis   jour

**#16 - 15/04/2021 11:19 - Gilles Grandg erard**

- Echéance mis   14/05/2021

- Version cible mis   Prestation Cadoles MEN 2021 17-19

- Début mis   26/04/2021

**#17 - 15/04/2021 11:54 - Gilles Grandg erard**

- Sujet changé de Créer la procédure post-service hapv   Hapv VMs: Créer la procédure post-service hapv réalisant le déploiement automatiques des VM

**#18 - 15/04/2021 12:03 - Gilles Grandg erard**

- Echéance 14/05/2021 supprimé
- Version cible Prestation Cadoles MEN 2021 17-19 supprimé
- Début 26/04/2021 supprimé

**#19 - 29/04/2021 11:53 - Daniel Dehennin**

- Sujet changé de Hapy VMs: Créer la procédure post-service hapy réalisant le déploiement automatiques des VM à Hapy VMs: préparer la procédure de déploiement des VMs
- Description mis à jour
- Points de scénarios changé de 10.0 à 3.0

**#20 - 29/04/2021 12:05 - Gilles Grandgérard**

- Echéance mis à 14/05/2021
- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2021 17-19
- Début mis à 26/04/2021

**#21 - 29/04/2021 12:06 - Daniel Dehennin**

- Description mis à jour
- Echéance 14/05/2021 supprimé
- Version cible Prestation Cadoles MEN 2021 17-19 supprimé
- Début 26/04/2021 supprimé

**#22 - 08/07/2021 09:41 - Joël Cuissinat**

- Sujet changé de Hapy VMs: préparer la procédure de déploiement des VMs à Hapy VMs: préparer la procédure de déploiement des VMs

**#23 - 12/07/2021 12:04 - Gilles Grandgérard**

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

**#24 - 12/07/2021 12:04 - Gilles Grandgérard**

Cloturer en l'état avant sprint été