

[HAPY] La préparation du serveur à l'Upgrade-Auto doit gérer les doublons de VMs a redémarrer

28/02/2020 09:03 - CAMILLE JACTARD

<b>Statut:</b>	Classée sans suite	<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>Problème</b>			
La préparation d'un Hâpy avant <b>Upgrade-Auto</b> tente d'arrêter des machines virtuelles qui peuvent être déjà arrêtée par un <b>Upgrade-Auto</b> précédent.			
Le problème se produit dans la condition suivante :			
<ol style="list-style-type: none"><li>Exécution de la procédure <b>Upgrade-Auto</b></li><li>Un problème survient durant la procédure, elle s'arrête</li><li>Exécution une deuxième fois de la procédure <b>Upgrade-Auto</b> (après avoir corrigé ce qui n'allait pas)</li></ol>			
Le script <b>pre_download/01-hapy</b> tentera <a href="#">d'arrêter des VMs déjà arrêtées</a> .			
<b>Critères d'acceptation</b>			
<ol style="list-style-type: none"><li>Sur un Hâpy a migrer</li><li>Démarrer des machines virtuelles</li><li>Créer un script qui fait planter la migration</li></ol>			
<pre>cat &gt; /usr/share/eole/upgrade/pre_download/02-break-upgrade &lt;&lt;EOF #!/bin/sh  exit 1 EOF  chmod +x /usr/share/eole/upgrade/pre_download/02-break-upgrade</pre>			
<ol style="list-style-type: none"><li>Exécuter la procédure <b>Upgrade-Auto</b></li><li>Une fois la procédure plantée, supprimer le script <b>/usr/share/eole/upgrade/pre_download/02-break-upgrade</b></li><li>Exécuter la procédure <b>Upgrade-Auto</b></li></ol>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Lors de la seconde exécution, il ne doit y avoir aucun message d'erreur durant l'exécution du script <b>01-hapy</b></li><li>Après la procédure <b>Upgrade-Auto</b>, les machines virtuelles qui étaient démarrées au tout début doivent être en fonctionnement</li></ul>			
<b>Demande original</b>			
Bonjour,			
Après avoir rencontré un soucis lors d'un Upgrade-Auto (Hapy 2.4 → EoleBase 2.5), lors d'une seconde relance de ce script le fichier <b>/var/backups/eole/hapy/one-running-vmids</b> n'est ni purgé ni supprimé.			
Ce qui engendre des problèmes :			
<ul style="list-style-type: none"><li>la liste des IDs des VMs est concaténée à la liste déjà sauvegardée</li><li>les éventuelles suppressions de VMs entre temps ne sont donc pas prises en compte</li></ul>			
Il faudrait à mon avis simplement supprimer ce fichier à chaque lancement du script Upgrade-Auto			

Bien cordialement,

Camille Jactard

## Historique

---

### #1 - 06/03/2020 11:36 - Daniel Dehennin

- *Projet changé de Distribution EOLE à creole*

J'avoue que cela me pose un petit soucis conceptuel, par exemple :

1. Démarrage de la procédure d'Upgrade
2. Plantage pour raison X ou Y **mais après** que les VM aient bien été arrêtées
3. Reprise de la procédure d'Upgrade après correction éventuelle de truc qui n'allaient pas

Dans ce cas, à la fin de la procédure, nous n'avons plus aucune trace de la liste des VMs qui sont à démarrer après l'Upgrade puisque la reprise de la procédure ne verra aucune VM devant être arrêtées.

Un autre cas,

1. Démarrage de la procédure d'Upgrade
2. Une des VMs ne s'arrête pas parcequ'elle ne supporte pas l'ACPI mais certaines VMs sont bien arrêtées
3. Reprise de la procédure d'Upgrade après avoir géré manuellement la VM problématique

Dans ce cas, nous avons la même chose que le cas précédent, les VMs étant arrêtées en parallèle les VMs non problématiques ont eu le temps de s'arrêter pendant que l'on gère la VM problématique.

Nous pouvons, en revanche tenir 2 listes :

1. la liste des VMs à arrêter durant l'exécution de la procédure, cette liste est écrasée à chaque fois
2. la liste des VMs à qui nous avons demandé se s'arrêter et qui devront être démarrées à la fin de l'Upgrade

La première étant fusionnée à la seconde en supprimant les doublons.

### #2 - 06/03/2020 11:58 - Daniel Dehennin

- *Tracker changé de Demande à Scénario*

- *Sujet changé de [HAPY] Erreur lors du Upgrade-Auto : Some VM could not be poweroff à [HAPY] La préparation du serveur à l'Upgrade-Auto doit gérer les doublons de VMs a redémarrer*

- *Description mis à jour*

- *Début 28/02/2020 supprimé*

- *Release mis à EOLE 2.6.2.3*

### #3 - 28/04/2020 14:59 - Gilles Grandgérard

- *Tracker changé de Scénario à Bac à idée*

- Statut changé de Nouveau à Classée sans suite

voir réponse Daniel