

## Distribution EOLE - Tâche #10846

Scénario # 10788 (Terminé (Sprint)): Qualification de la migration de la version 2.3 vers 2.4

### Prévoir un script de vérification de pré-requis

03/09/2015 11:28 AM - Thierry Bertrand

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	03/09/2015
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assigned To:</b>	Benjamin Bohard	<b>% Done:</b>	100%
<b>Target version:</b>	sprint 2015 14-16 - Equipe PNE-SR	<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
		<b>Spent time:</b>	6.17 hours
<b>Description</b>			
supervision matérielle dicos addons paquets eole addons			

#### Associated revisions

##### Revision 489f2361 - 03/13/2015 05:17 PM - Benjamin Bohard

Script testant les potentiels problèmes pour l'upgrade.

Ref #10845

Ref #10846

##### Revision b36822ad - 04/03/2015 09:51 AM - Benjamin Bohard

Script testant les potentiels problèmes pour l'upgrade.

Ref #10845

Ref #10846

##### Revision f40f0bd6 - 04/03/2015 09:51 AM - Benjamin Bohard

Ne pas désinstaller apt-rdepends en toutes circonstances.

Dans le cas où apt-rdepends a été installé avant l'exécution de script, celui-ci ne doit pas le désinstaller.

Ref #10846

##### Revision 4f2e5de3 - 04/03/2015 04:17 PM - Benjamin Bohard

Pouvoir passer une liste de paquets en paramètre.

La liste des paquets dont la présence doit être testée n'est pas encore bien arrêtée.

Permettre de la passer en argument permet également de définir une liste personnalisée si besoin.

Ref #10846

## History

---

### #1 - 03/09/2015 03:42 PM - Thierry Bertrand

- Assigned To set to Vincent Chavanon

### #2 - 03/10/2015 10:43 AM - Vincent Chavanon

Script qui interrompt l'upgrade du serveur si un des tests suivant est positif :

Présence d'un paquet matériel HP (hp-health hp-snmp-agents hpsmh hp-smh-templates hpacucli cpqacuxe) ou Dell (srvadmin-all)

Présence de dico "local" dans le dossier /usr/share/eole/creole/dicos

Présence de patch non issu de la variante

Présence de paquet non tiré par le module ou la variante (comparer la liste des paquets installés à une liste issue d'une install classique)

Présence de paquet dans un état "hold" (ou paquet à ne pas forcément mettre à jour à l'issue de l'upgrade) : concerne eole-geo-ide-base, arkeia

Présence de /usr/share/eole/noyau/local pour fixer le noyau à utiliser, ou fichier /usr/share/eole/noyau/current ne correspondant pas à la dernière version du noyau eole, ou utilisation d'un noyau non eole

Générer un log des tests en indiquant la conduite à tenir ou le script à lancer pour solutionner les problèmes rencontrés.

### #3 - 03/10/2015 02:55 PM - Emmanuel IHRY

- Assigned To changed from Vincent Chavanon to Benjamin Bohard

### #4 - 03/11/2015 09:39 AM - Benjamin Bohard

- Status changed from Nouveau to En cours

Interruption de l'upgrade pour reprise manuelle ou résolution des problèmes dans le processus d'upgrade ?

### #5 - 03/11/2015 09:44 AM - Thierry Bertrand

ce serait un script lancé avant l'upgrade qui ferait différentes étapes de vérifications.

S'il sort correctement, on indique à l'utilisateur que les pré-requis semblent corrects et on lui dit qu'il peut passer à l'upgrade

En cas d'échec, on propose la résolution avec les scripts de résolutions ou actions à faire

### #6 - 03/11/2015 09:58 AM - Philippe Carre

"Présence de paquet non tiré par le module ou la variante (comparer la liste des paquets installés à une liste issue d'une install classique)"

--> et plus précisément, test de la présence de exxl-dhcp ET de la valeur de 'activer\_dhcp' (si 'oui' le dhcp est configuré)

### #7 - 03/11/2015 10:57 AM - Vincent Chavanon

Il s'agit donc d'un script de prérequis à la migration vers la 2.4 qui sera dans la branche 2.3 du projet supervision-psin. Le script exécute divers tests, sort les resultats dans un log et se termine ainsi. Le log indique :

- Si le test est OK : test xxx OK

- Si le test n'est pas OK : description de l'erreur et de la solution correctrice (autre script à lancer, nettoyage...)

Puis :

- Si tout est OK : envoi du log par mail avec les memes outils que ceux utilises dans supervision-psin, et indication du chemin du script d'upgrade

- Si il y a des erreurs : envoi du log par mail avec les memes outils que ceux utilises dans supervision-psin, pas d'indication du chemin du script d'upgrade, message indiquant de resoudre les pbs avant de continuer.

Sur les divers tests :

- Paquets materiel : si detection d'un des paquets suivant : pour HP (hp-health hp-smmp-agents hpsmh hp-smh-templates hpacucli cpqacuxe) ou Dell (srvadmin-all srvadmin-smweb srvadmin-idrac-ivmcli libopenipmi0 srvadmin-rac4-populator srvadmin-omilcore srvadmin-racadm4 srvadmin-racadm5 srvadmin-storelib srvadmin-isvc libsmbios2 srvadmin-idracadm srvadmin-racsvc srvadmin-omacore srvadmin-xmllsup setserial srvadmin-idrac snmpd srvadmin-iws srvadmin-base srvadmin-storelib-sysfs libasound2 srvadmin-omcommon libargtable2-0 srvadmin-smcommon srvadmin-deng srvadmin-idrac-vmcli srvadmin-sysfsutils) : Le test sort en erreur, et indique: "détection de paquets de supervision du matériel : merci de suivre la procédure de désinstallation ou de lancer le script de désinstallation correspondant à la marque de votre serveur.

- Dicos dans un dossier "local" : Le test sort en erreur, et indique: "des fonctionnalités ont été ajoutées via des dictionnaires locaux : (indiquer les noms des dicos) : assurez vous du portage de ces fonctionnalités en eole 2.4 avant de procéder à la migration"

- Patches non issus des zephirs : Le test sort en erreur, et indique: "un template a été patché localement : (indiquer les noms des patches) : assurez vous de l'intéret et du portage de ces patches en eole 2.4 avant de procéder à la migration"

- Paquets non tires par le module ou la variante, ou dans une version differente : Le test sort en erreur, et indique: "Les paquets suivants ont été installés manuellement ou ne sont pas à jour : (indiquer la liste et la version des paquets concernés) : Procédez à une mise à jour du serveur avant sa migration, et assurez vous que les paquets installés manuellement ne poseront pas de soucis lors de la migration"

- Paquet dans un etat de MàJ "hold" : Le test sort en erreur, et indique: "la mise à jour du paquet (indiquer le nom des paquets) est bloquée. débloquez la avant de procéder à l'upgrade du serveur. Si il s'agit des paquets eole-geo-ide-geobase ou arkeia, reportez vous à la fiche correspondante."

- Blocage de la version du noyau : Le test sort en erreur, et indique: "la mise à jour du noyau du serveur est bloquée : débloquez là avant de procéder à l'upgrade du serveur"

#### #8 - 03/11/2015 11:05 AM - Patrice THEBAULT

Concernant Arkeia :

il existe deux types de paquets en hold : les versions 8 (pour lesquelles il n'existe pas de paquet en ubuntu 12.04) et les versions en 10.2.7 (alors que la dernière version disponible sur les dépôts est la 10.2.12 - le downgrade en 10.2.7 contourne un bug d'affichage) - il existe des paquets 10.2.7 et 10.2.12 pour ubuntu 12.04.

Le test doit alerter sur les serveurs en arkeia V8.

Doit-il le faire pour ceux en hold 10.2.7 ? Comment se passe l'upgrade dans ce cas? le paquet reste-t-il bloqué sur le paquet en 10.04 ? passe-t-il en 10.2.7 pour ubuntu 12.04?

#### #9 - 03/12/2015 09:37 AM - Vincent Chavanon

Ajout d'un test :

fonctionnalités geomatique : si les variables `activer_geoide_base` ou `activer_geoide_distrib` sont définies et ont une valeur différente de "non", et que le serveur n'est pas en variante "geomatique" : Le test sort en erreur, et indique: "une fonctionnalité (geo-ide-base ou geo-ide-distribution, preciser selon la variable à oui) géomatique est activée sur le serveur, et votre serveur n'est pas en variante géomatique : il faudrait migrer le serveur, ou cette fonctionnalité devendra une adaptation locale."

**#10 - 03/13/2015 05:25 PM - Benjamin Bohard**

- % Done changed from 0 to 80

Concernant les paquets geo-ide-base et geo-ide-distribution, la recherche s'appuyant sur la liste des paquets de la variante, il n'est sans doute pas nécessaire de tester la variable.

**#11 - 04/01/2015 01:59 PM - Benjamin Bohard**

pas de désinstallation systématique de apt-rdepends

**#12 - 04/03/2015 04:25 PM - Benjamin Bohard**

- Status changed from *En cours* to *Résolu*

- % Done changed from 80 to 100

**#13 - 04/17/2015 08:20 AM - Thierry Bertrand**

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

- Remaining (hours) set to 0.0