

Documentations - Tâche #3759

Scénario # 13209 (Terminé (Sprint)): Documenter des éléments liés aux partitionnement EOLE

Documenter le montage des partitions LVM

05/07/2012 09:44 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	05/07/2012
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Gérald Schwartzmann	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 4-6 Equipe MENSUR	Temps estimé:	4.00 heures
		Temps passé:	9.50 heures
Description			
<p>Si on démarre, par exemple, sur un liveCD, il n'est pas possible de monter directement les partitions.</p> <p>Voici la façon de faire le montage :</p> <pre>root@manu2:~# mkdir /mnt/partition root@manu2:~# mount /dev/sda3 /mnt/partition mount: type inconnu de système de fichiers 'LVM2_member' root@manu2:~# apt-get install lvm2 root@manu2:~# vgscan Reading all physical volumes. This may take a while... Found volume group "VolGroup" using metadata type lvm2 root@manu2:~# vgchange -a y VolGroup 3 logical volume(s) in volume group "VolGroup" now active root@manu2:~# mount /dev/mapper/VolGroup-lv_home /mnt/partition</pre> <p>Il faudrait faire un encart dans la documentation technique.</p>			

Historique

#1 - 28/03/2013 09:34 - Joël Cuissinat

Je pensais qu'il y avait déjà une demande mais je n'en ai pas trouvée concernant le [Redimensionnement de partitions LVM](#) :

<http://kls.oldwiki.org/wiki/index.php/LVM.html>

#2 - 04/10/2013 11:20 - Gérald Schwartzmann

- Version cible mise à Maj doc 2.3 - TODO

#3 - 18/09/2014 11:23 - Gérald Schwartzmann

- Version cible changée de Maj doc 2.3 - TODO à Maj doc 2.3.15

#4 - 26/03/2015 16:45 - Gérald Schwartzmann

- Tâche parente mise à #11043

#5 - 01/04/2015 16:18 - Joël Cuissinat

- Temps estimé mis à 4.00 h

- Restant à faire (heures) mis à 4.0

#6 - 01/04/2015 16:35 - Joël Cuissinat

Peut-être serait-il intéressant de traiter [#4643](#) dans la foulée ?

#7 - 25/09/2015 14:04 - Gérald Schwartzmann

- *Tâche parente changé de #11043 à #13209*

#8 - 03/11/2015 15:50 - Gérald Schwartzmann

Une page wiki existe sur la forge :

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/modules-eole/wiki/RedimensionnementLVM>

Il faut l'intégrer et demander à l'auteur si on peut la supprimer

#9 - 08/02/2017 17:15 - Gérald Schwartzmann

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

#10 - 08/02/2017 17:15 - Gérald Schwartzmann

- *Assigné à mis à Gérald Schwartzmann*

#11 - 09/02/2017 10:51 - Gérald Schwartzmann

Ajout d'une section

/2_5/commun/02_miseEnOeuvre/03_installation/03_partitionnementPersonnalise.scen

liée ici

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/completes/beta/ModuleScribe/co/03--installation.html>

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/completes/beta/ModuleScribe/co/03-partitionnement.html>

Ajout dans la FAQ du montage d'un volume LVM

/Zz-commun/Zz-ressources/Zz-ressources-2_4-2_5-2_6/parties/FAQ/FAQCommuneAuxModules.unit

http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/completes/beta/ModuleScribe/co/95-questionsFrequentes_1.html

Lié ici :

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/completes/beta/ModuleScribe/co/02-exploitation.html>

#12 - 09/02/2017 10:52 - Gérald Schwartzmann

- *% réalisé changé de 0 à 40*

- *Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 3.0*

#13 - 09/02/2017 16:11 - Gérald Schwartzmann

- *% réalisé changé de 40 à 50*

- *Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 2.0*

#14 - 09/02/2017 17:34 - Gérald Schwartzmann

- *% réalisé changé de 50 à 70*

- *Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 1.0*

#15 - 13/02/2017 14:45 - Gérald Schwartzmann

- Fichier imgPartitionnement.zip ajouté

- % réalisé changé de 70 à 80

Reprendre l'écriture de la page à partir de là #fixme sur la page:

```
Un volume logique nommé keep_x sans point de montage et sans système de fichier contient l'espace qui n'a pas
été attribué lors du calcul des autres volumes.
Sur un Eolebase il n'y a pas de volume proposé pour le point de montage /home.
* Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)
* Supprimer un volume logique
* Sélectionner le volume logique keep_x
* À l'affichage de la synthèse sélectionner Terminer
#fixme
```

Un volume logique nommé keep_x sans point de montage et sans système de fichier contient l'espace qui n'a pas été attribué lors du calcul des autres volumes.

Sur un Eolebase il n'y a pas de volume proposé pour le point de montage /home.

Sélectionner **Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)**

Image 01

Sélectionner **Supprimer un volume logique**

Image 02

Sélectionner le volume logique **keep_x**

Image03

De retour sur la gestion des volumes logiques, sélectionner **Créer un volume logique**

Image 04

Valider l'unique **Groupe de volumes** proposé

Image 05

Choisir le nom du nouveau volume logique

Image 06

Puis choisir l'espace à octroyer au nouveau volume, par défaut la taille affichée est la taille maximale

Image 07

De retour sur la synthèse de la configuration, sélectionner **Terminer**

Image 08

L'outil de partitionnement affiche maintenant le volume **home**, sélectionner le pour édition

Image 09

Sélectionner **Utiliser comme : ne pas utiliser** pour choisir les caractéristiques du volume

Image 10

Sélectionner le type système de fichier

Image 11

Puis définir le point de montage et les options de montage

Image 12

Sélectionner la **Fin du paramétrage de cette partition**, de retour sur la fenêtre principale du partitionnement, sélectionner **Terminer le partitionnement et appliquer les changements.**

Image 13

Des images doivent exister sur Scenari mais ne sont pas valables.

La page n'est pas copiée ni liée en 2.6 car non terminée. Il faut la copier en 2.6 car elle va certainement être modifiée avec la nouvelle fonctionnalité de partitionnement 2.6.1.

Ne pas oublier de faire un mot dans les changements 2.5.1 de l'introduction :

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/completes/beta/ModuleScribe/co/07-changements.html>

#16 - 13/02/2017 14:48 - Gérald Schwartzmann

- Fichier 14_appliquerChangements.png ajouté

Éventuellement l'étape 14

#17 - 28/02/2017 17:45 - Gérald Schwartzmann

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

- % réalisé changé de 80 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.5

#18 - 01/03/2017 16:26 - Joël Cuissinat

Relecture 2.5

#19 - 01/03/2017 16:26 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) changé de 0.5 à 0.0

Fichiers

imgPartitionnement.zip	98,9 ko	13/02/2017	Gérald Schwartzmann
14_appliquerChangements.png	8,1 ko	13/02/2017	Gérald Schwartzmann