

AbulÉdu - Feature - Fonctionnalité #4964

Taille de partitions pour client lourd autodéployé

02/12/2016 21:59 - Francois Audirac

Statut:	New - Nouveau	Début:	02/12/2016
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:	Serveur (système)	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	AbulÉdu - Serveur - 11.08		

Description

Le partitionnement automatique par Clonezilla initial prévoit une partition sda1 "/" de 16Go et une sda2 de swap de 2 Go. Or avec les mises à jour de noyaux à répétitions, ainsi que des paquets gourmands (leterrier-qt) et peut-être d'autres à venir, on peut vite arriver à saturation de ces partitions.

Les solutions rapides sur le poste client lourd plein sont :

- purge de vieux kernels à lancer en local sur le poste client :

horizon-purge-unused-kernels.sh

- effacement des /log en local :

rm -rf /var/log/*

- Effacement des fichier de doc :

rm -rf /usr/share/doc*

Or à terme, il faudrait prévoir plus large. Quelques pistes de réflexion :

- modifier les fichiers de partitionnement (sfdisk et parted) de l'image client lourd pour avoir une utilisation du disque plus grand.
- créer une deuxième option de déploiement avec la même image lzma (en line), mais des fichiers parted et sfdisk pour partitionnement plus grand. Ex : clientlourd-15.08 et clientlourd-15.08-40Go
- créer un script à autodéployer depuis webadmin comme horizon-upgrade-disk.sh qui fait :
 - ajout d'une partition sda5 avec sfdisk, et formatage et montage dans /mnt/usr2
 - copie du dossier /usr dans /mnt/usr2
 - Modification du /etc/fstab pour utilisation du sda2

Voici l'état du partitionnement de l'image 15.08

sda-pt.parted

1	2048s	33554431s	33552384s	primary	ext4	boot
2	33556478s	37746687s	4190210s	extended		
5	33556480s	37746687s	4190208s	logical	linux-swap (v1)	

sda-pt.parted.compact

1	1049kB	17.2GB	17.2GB	primary	ext4	boot
2	17.2GB	19.3GB	2145MB	extended		
5	17.2GB	19.3GB	2145MB	logical	linux-swap (v1)	

sda-pt.sf

```
/dev/sda1 : start= 2048, size= 33552384, Id=83, bootable
/dev/sda2 : start= 33556478, size= 4190210, Id= 5
```

```
/dev/sda3 : start=      0, size=      0, Id= 0  
/dev/sda4 : start=      0, size=      0, Id= 0  
/dev/sda5 : start= 33556480, size= 4190208, Id=82
```

Historique

#1 - 25/01/2017 12:13 - Eric Seigne

Normalement la 15.08.1 nécessite des disques de 80 Go et la partition / fait 73Go ...