

Distribution EOLE - Tâche #15165

Scénario # 15120 (Terminé (Sprint)): Exécuter les tests installation avec préservation de données

mise à jour des quotas en installation avec préservation de données

25/02/2016 10:37 - Thierry Bertrand

Statut:	Fermé	Début:	21/09/2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2016 13-15 Equipe PNESR	Temps estimé:	1.00 heure
		Temps passé:	1.00 heure
Description			
Sur une installation avec préservation de données, si le volume de données est conséquent, la vérification des quotas peut être conséquente.			
=> introduire une question oui/non avec une valeur par défaut à oui pour le lancement de cette vérification.			

Historique

#1 - 29/02/2016 17:27 - christophe guerinot

Après réflexion il ne s'agirait pas d'introduire une question à chaque boot, mais plutôt de voir la possibilité de supprimer le fichier '/var/lib/quota/new' qui est automatiquement généré lors de la première phase d'installation dans le cas où on utilise la méthode d'installation avec préservation des données.

Si le serveur n'est pas redémarré à la fin de la phase d'installation avec l'iso, et qu'on le redémarre plutôt sur un live CD

on peut vérifier que le fichier 'new' est créé sur la partition /var/

```
root@sysresccd /root % mkdir /mnt/var
root@sysresccd /root % mount /dev/mapper/esbl-var /mnt/var
root@sysresccd /root % ls -l /mnt/var/lib/quota
total 0
-rw-r--r-- 1 root root 0 Feb 29 15:42 new
root@sysresccd /root %
```

Serait-il possible de supprimer ce fichier, puisqu'en principe la vérification de l'intégrité des quotas n'est pas nécessaire (et risque de prendre un temps particulièrement long sur des disques avec quelques teras de données) ?

#2 - 29/02/2016 17:30 - christophe guerinot

Si cela est envisageable, ce fichier '/var/lib/quota/new' ne serait à supprimer qu'une seule fois, à la fin de la phase d'installation avec l'iso, dans le cas de la procédure avec installation avec préservation des données.

#3 - 04/03/2016 14:15 - Thierry Bertrand

- Tâche parente changé de #15118 à #15120

#4 - 17/03/2016 16:02 - Benjamin Bohard

Création du fichier /var/lib/quota/new en postinst du paquet quota (dépendance indirecte du paquet eole-esbl-all :

```
case "$1" in
  configure)
    # if we have a recently configured package, do nothing
    if test ! -f /var/run/quota.upgrade; then
      if [ -f /etc/fstab ]; then
        fs=`awk '/quota/ {print $2}' /etc/fstab`;
        # enable quota if already configured
        if [ "$fs" ]; then
          if [ -x "`which invoke-rc.d 2>/dev/null`" ]; then
            invoke-rc.d quota start
          else
            /etc/init.d/quota start > /dev/null 2>&1 &
          fi
        fi
      fi
    fi

    # set quota_is_new file
    touch /var/lib/quota/new
  fi
```

#5 - 17/03/2016 17:06 - Benjamin Bohard

La solution envisagée est la suivante :

1. poser la question lors de la phase migration_data.sh (création d'un fichier sous /home)
2. utiliser la réponse à la question précédente lors de la phase preinst du paquet eole-esbl-all (création du fichier /var/run/quota.upgrade si le fichier de l'étape précédente est présent dans home).

#6 - 18/03/2016 10:02 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#7 - 18/03/2016 10:03 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

Iso à générer avec le paquet en proposed-updates

#8 - 25/03/2016 11:39 - Thierry Bertrand

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

#9 - 29/03/2016 09:26 - Benjamin Bohard

- Statut changé de *Nouveau* à *Résolu*

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.25

#10 - 29/03/2016 11:03 - christophe guerinot

- Fichier *Doc-ContournementSansVerifQuota.odt* ajouté

En attendant, ci-joint une doc de contournement envoyée au service

#11 - 15/04/2016 14:59 - Thierry Bertrand

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0

Fichiers

Doc-ContournementSansVerifQuota.odt	197 ko	29/03/2016	christophe guerinot
-------------------------------------	--------	------------	---------------------