horizon-meta - Feature - Fonctionnalité #1789

Utilisation de csync à la place du home en sshfs/autre

16/11/2011 20:28 - Eric Seigne

Statut:	Fixed - Corrigé - Implémenté	**Début:**	16/11/2011
Priorité:	Haute	**Echéance:**	
Assigné à:	Eric Seigne	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	50.00 heures
Version cible:	15.08.x		

Description

Je pense qu'il est temps de faire un test d'utilisation d'une autre technologie que le home over network (au sens réseau connecté et fiable), on voit bien les pb qu'on a avec les portables qui se mettent en veille et "perdent" (normal) le réseau, au réveil tout est HS.

Je vais essayer csync, il y a un module pam donc à priori on a tout ce qu'il faut.

Demandes liées:

Lié à horizon-default-settings - Bug #5001: Problème de polkitd	**Fixed - Corrigé - Implémenté** 23/07/2018
Lié à horizon-meta - Feature - Fonctionnalité #4993: Nettoyage du home - risq...	**Fixed - Corrigé - Implémenté** 22/09/2017
Lié à abuledu-dvd-client et client lourd - Bug #5068: Synchros dans LibreOffice	**Fixed - Corrigé - Implémenté** 14/02/2020
Lié à horizon-meta - Feature - Fonctionnalité #5114: Synchronisation bidirect...	**Fixed - Corrigé - Implémenté** 30/07/2020

Historique

#1 - 17/07/2017 17:50 - Eric Seigne

Autre idée: garder le sshfs mais le monter dans un répertoire autre, par exemple /home/utilisateurstmp/$login et ensuite faire un rsync via pam_exec vers le $HOME normal et faire l'inverse à la fermeture de session

Ainsi on a tous les fichiers de la session en local pour la durée de la session et une synchro à l'ouverture / fermeture de session

Reste à voir les effets de bords

#2 - 18/07/2017 14:02 - Eric Seigne

Regarder du côté de pour avoir une liste de réflexion sur des éventuels répertoires à ne pas synchroniser ...

- https://github.com/rubo77/rsync-homedir-excludes/blob/master/rsync-homedir-excludes.txt
- https://askubuntu.com/questions/545655/backup-your-home-directory-with-rsync-and-skip-useless-folders

#3 - 23/07/2018 17:06 - Eric Seigne

- Lié à Bug #5001: Problème de polkitd ajouté

#4 - 25/07/2018 17:39 - Eric Seigne

- Statut changé de Assigned - En cours à Fixed - Corrigé - Implémenté

- Version cible mis à 15.08.x

- % réalisé changé de 0 à 100

les deux gros paquets de mise à jour serveur et client sont en cours de diffusion sur les serveurs APT ... vous devriez donc pouvoir suivre la procédure suivante pour valider cette grosse amélioration technique:

1. on lance une mise à jour sur le serveur abuledu, en root:

```
abuledu-upgrade
```

2. puis lancer la commande suivante toujours en root sur le serveur pour forcer les postes clients à faire une mise à jour à leur prochain démarrage

```
horizon-computers-force-upgrade-on-next-boot
```

3. on fait un reboot d'un poste client

il devrait se mettre à jour tout seul et "manger les nouveaux paquets" ... pour vérifier ça lancez la commande suivante (pour ça, Ctrl+Alt+F1, login root et mot de passe que vous leur avez mis lors du déploiement) :

```
dpkg -l horizon-desktop-pc
```

devrait donner une version 15.08.0.9...

```
dpkg -l horizon-kdm-default-settings
```

devrait donner une version 15.08.7

4. si c'est les bonnes versions, un reboot du poste pour qu'il prenne bien les modifications en compte

5. après le boot du poste, tenter l'ouverture d'une session d'un compte qui ne risque rien et vérifier qu'une petite barre de progression vous indique que le profil est en cours de synchronisation (1) ... et à la fermeture de session une synchronisation inverse ...

#5 - 25/07/2018 17:40 - Eric Seigne

- Lié à Feature - Fonctionnalité #4993: Nettoyage du home - risque de saturation avec les profils locaux (synchronisation) ajouté

#6 - 30/07/2020 11:19 - Eric Seigne

- Lié à Bug #5068: Synchros dans LibreOffice ajouté

#7 - 30/07/2020 23:18 - Eric Seigne

- Lié à Feature - Fonctionnalité #5114: Synchronisation bidirectionelle : osync ajouté