

## AbulÉdu - Bug #1697

### réapparition du terminal de mise à jour

05/10/2011 07:50 - Jean-Louis Frucot

<b>Statut:</b>	Fixed - Corrigé - Implémenté	<b>Début:</b>	05/10/2011
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Eric Seigne	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>	Clients Linux	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	AbulÉdu - Serveur - 11.08		
<b>Description</b>			
Au démarrage d'un client lourd (nb200), l'écran de login apparait quelques secondes puis disparaît et on voit un terminal de mise à jour. Après un temps, l'écran de login réapparaît. Mais l'ensemble ne fait pas propre ;-)			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à ryxeo-geoloc - Task - Tâche #1176: Définition de la structure de la bas...		<b>Fixed - Corrigé - Implémenté</b> 09/02/2011	
Lié à horizon-webadmin - Task - Tâche #1779: Mise à jour des clients lourds		<b>Fixed - Corrigé - Implémenté</b> 11/11/2011	

### Historique

#### #1 - 11/11/2011 15:42 - Eric Seigne

- Catégorie mis à Clients Linux

- Assigné à mis à Eric Seigne

C'est tout le système de mise à jour qu'on est en train de repenser. Mise à part ce que tu signale, ça pose d'autres problèmes cette histoire de mise à jour à chaque boot:

- délais du prochain boot imprévisible (exemple lors d'une mise à jour sécurité de Qt, c'est + de 50 Mo de mise à jour)
- engorgement du réseau, la mise à jour au boot est acceptable pour des ordinateurs connectés en filaire mais pour 10 postes en wifi qui démarrent en même temps c'est impossible

Pistes de réflexion:

- à la microsoft: téléchargement en arrière plan des mises à jours et c'est appliqué lorsqu'on éteint le poste -> délais de fin de journée imprévisible, c'est le même problème: on ne peut pas dire aux enseignants de laisser les ordinateurs ouverts et d'attendre avant de les replier pour les mettre dans la boîte à roulette (pb de la classe mobile toujours), autre problème: il n'y a plus de batterie, on éteint l'ordinateur et là "paf" il y en a pour 20 minutes de mise à jour !
- détourner la mise en veille pour lancer les procédures de mises à jours, l'avantage semble certain: il est peu probable que tous les ordinateurs ne se mettent en veille en même temps ... mais si l'ordinateur ne se met jamais en veille ?
- ajouter une fonction sur webadmin "mettre à jour le parc" et ensuite au prochain boot chaque poste se mange une mise à jour, l'intérêt c'est que l'administrateur local gère son timing comme il l'entends, problème qu'on observe: à peine 5% des écoles seront mises à jours !
- faire une mise à jour forcée à chaque vacance scolaire et indiquer "au retour des vacances le 1er boot des postes sera long c'est normal c'est la mise à jour, ils reprennent les cours eux aussi et ont besoin de temps pour se remettre dans le bain :)"

Jean-Louis, es-ce que t'aurais une préférence ?

**#2 - 11/11/2011 15:47 - Jean-Louis Frucot**

Une réponse de Normand :  
Je verrais bien les deux dernières possibilités.

Mise à jour à la demande (en cas de grosse mise à jour de sécurité) le gestionnaire du réseau clique dans webadmin et hop !  
Mise à jour forcée après les vacances

**#3 - 11/11/2011 21:07 - Eric Seigne**

- % réalisé changé de 0 à 40

Ça avance, le paquet horizon-admin-tools en version 11.08.0.31 prépare le terrain: le client lourd ne lance une mise à jour que si le serveur l'indique. On devra sans doute améliorer / affiner le dispositif mais c'est déjà une bonne 1ere étape.

La prochaine mise à jour des clients sera "longue" mais c'est juste pour déployer la nouvelle infra. Les démarrages suivants seront sans mise à jour.

**#4 - 11/11/2011 21:07 - Eric Seigne**

- Statut changé de New - Nouveau à Assigned - En cours

**#5 - 10/12/2011 19:43 - Eric Seigne**

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

- Version cible changé de AbulÉdu - Client - DVD 11.08 à AbulÉdu - Serveur - 11.08

- % réalisé changé de 40 à 100

C'est réglé maintenant qu'on lance les mises à jours de manière "volontaire / manuelle" on sait qu'au boot suivant le client lourd risque d'avoir ce comportement, tout est question de performance du poste, plus le poste est "lent" et plus ce le problème est visible.