

## abuledu-dvd-client et client lourd - Task - Tâche #4424

### Création du "DVD" Live AbulÉdu 15.08

16/07/2015 18:00 - Eric Seigne

<b>Statut:</b>	Assigned - En cours	<b>Début:</b>	01/07/2015
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Eric Seigne	<b>% réalisé:</b>	60%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	140.00 heures
<b>Version cible:</b>	AbulÉdu - Client - DVD 15.08		
<b>Description</b>			
Pour lancer cette nouvelle version 15.08 il faut commencer par quelque-chose, je propose donc le DVD Live qui sera plutôt une clé USB Live (prix, performances, contenu etc.).			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à abuledu-dvd-client et client lourd - Feature - Fonctionnalité #4458: sc...		<b>Rejected - Rejeté</b> 10/08/2015	
Lié à abuledu-dvd-client et client lourd - Bug #4459: Big merdrouille : sshfs		<b>Rejected - Rejeté</b> 10/08/2015	
Lié à abuledu-dvd-client et client lourd - Bug #4452: Lecteur de PDF par défaut		<b>Rejected - Rejeté</b> 06/07/2015	
Lié à abuledu-dvd-client et client lourd - Feature - Fonctionnalité #4455: Gu...		<b>Fixed - Corrigé</b> 03/08/2015	

### Historique

#### #1 - 16/07/2015 18:02 - Eric Seigne

Documentation et avancées, j'ai une 1ere iso "bootable" qu'il faut maintenant "griffer" pour que le look soit "AbulÉdu 15.08" :)

Mais vous pouvez essayer l'ISO qui se trouve sur le NAS dans une vbox par exemple.

#### #2 - 24/07/2015 16:13 - Eric Seigne

Ajout de

- le splash de boot
- les icones et fonds d'écrans 'abuledu'
- the gimp
- les additions virtualbox invité pour avoir une belle résolution graphique quand on teste et pour nos utilisateurs qui feront les tests en vbox aussi
- les logiciels du terrier "récents"
- alacarte avec son icone
- firefox et thunderbird en français
- les 4 profils au boot -> pour l'instant on a les 4 utilisateurs par défaut mais pas encore de profils

Gros chantier à venir :

- faire les profils
- modifier l'assistant d'installation pour avoir du branding abuledu
- réfléchir à comment "pousser" tabuledu sur le bureau de la live 15.08

#### #3 - 24/07/2015 16:13 - Eric Seigne

- % réalisé changé de 0 à 50

#### #4 - 24/07/2015 16:18 - Eric Seigne

Par contre il faut absolument actualiser les fichiers de la documentation par défaut (ENT etc.), les images (dessins) mais Arnaud en a déjà parlé hier.

Ajout de Sankoré -> Question : est-ce qu'on ajoute les milliers d'exercices "tout prêts" du CDDP qu'on a préinstallés à Pessac ?

#### #5 - 28/07/2015 11:54 - Eric Seigne

Idée: à proposer sur un clé USB spéciale "avec les 5,6 Go de données ePrim sankoré" ?

#### #6 - 30/07/2015 10:41 - Eric Seigne

Résumé des deux derniers jours : build de l'iso sur notre serveur hébergé pour simplifier les mises à jours (sur serveur "jaunty"), rsync vers le serveur abul et ensuite attente pour que le mirror chez free se synchronise à son tour.

Création de la doc pour les 1er testeurs : [https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-dvd-client/wiki/Abul%C3%89du\\_Live\\_15080](https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-dvd-client/wiki/Abul%C3%89du_Live_15080) et surtout [https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-dvd-client/wiki/Abul%C3%89du\\_15080\\_beta\\_0728](https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-dvd-client/wiki/Abul%C3%89du_15080_beta_0728).

Passage de l'information sur <https://twitter.com/ryxeo/status/626060006807482368>

Mail envoyé sur la liste beta, puis les trois listes edu / educ des associations (abul, aful, april).

#### #7 - 30/07/2015 12:44 - Eric Seigne

- % réalisé changé de 50 à 60

1ere étape dans la réintroduction du système de filtrage:

- création du paquet webstrict qui n'existe pas / plus dans les archives ubuntu
- actualisation du paquet abuledu-dvdlive
- correction d'un bug du paquet dansguardian\_2.10.1.1-5

```
dpkg: error processing archive /var/cache/apt/archives/dansguardian_2.10.1.1-5_amd64.deb (--unpack):  
trying to overwrite '/var/lock', which is also in package base-files 7.2ubuntu5.2  
dpkg-deb: error: subprocess paste was killed by signal (Broken pipe)
```

- installation des fichiers de configuration pour dansguardian directement dans le chroot du livecd
- ajout de firehol et installation des fichiers de configuration directement dans le chroot du livecd
- suppression de ufw (passage sur firehol)
- tests & validation du filtrage web
- autoconfiguration firefox pour utiliser dansguardian en session live -> paquet
- autoconfiguration firefox pour la page d'accueil

compilation en cours -> tests / validation à venir

#### #8 - 30/07/2015 15:15 - Eric Seigne

C'est ok pour le filtrage web

#### #9 - 30/07/2015 17:25 - Eric Seigne

La suite, c'est maintenant le petit logiciel abuledu-manager qui permet d'accompagner l'installation du dvd sur le disque dur et surtout de mettre en avant de la doc ... gros boulot de communication à faire donc pour mettre à jour ce truc.

Voilà son périmètre d'utilisation actuel <http://www.abuledu.com/outils/abuledu-manager> et <https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-manager/wiki>

#### #10 - 30/07/2015 20:12 - Eric Seigne

Ajout de:

- ffdiaporama et synaptic (suite aux retours d'andré)
- inkscape et sozi (suite aux retours de jean)

#### #11 - 31/07/2015 14:16 - Eric Seigne

Suite aux retours de tests de Jean:

- Mise à jour de numpty (qui plantait)
- Ajout d'audacity et calibre (epub)

Et aux retours de tests d'André:

- Correctif des liens de lancement de firefox dans abuledu-alacarte
- Icone pour ecrivons ensemble (web)
- Rebuild de tous les logiciels du terrier pour avoir des versions stables **et** avec le menu ... enfin, à vérifier avec les dernières versions si l'absence de menu est toujours réelle !

#### #12 - 31/07/2015 18:41 - Eric Seigne

Du temps perdu à chercher pourquoi le menu fichier n'apparaît pas ... pour finalement tomber sur la réponse liée à une spécificité d'ubuntu qui déplace les menu dans unity ... après avoir supprimé les deux paquets appmenu-qt appmenu-qt5 tout marche normalement.

Au passage:

- Livraison de tous les logiciels à jour.
- Modification des sources apt-get pour que tout soit ok.
- Création des dépôts de paquets sur l'infra des serveurs apt.ryxeo.com
- Synchro en cours pour création d'une nouvelle release

J'ai encore un bug important sur la gestion du proxy automatique ... mais ça peut tout a fait faire l'objet d'une 2° release publique.

### #13 - 03/08/2015 12:32 - Eric Seigne

Très nombreux tests, ajouts de logiciels, compilation de paquets, l'image globale commence à prendre du sens :)

- abuledu-artwork
- abuledu-wallpapers
- plymouth-theme-abuledu
- abuledu-settings
- dansguardian
- webstrict
- horizon-desktop-mozilla.org-default-settings
- abuledu-dvdlive
- horizon-admin-tools
- leterrier-qt5-libs
- ryxeo-keyring

La configuration du proxy automatique dans firefox est maintenant bien faite.

Propagation des modifications pour nouvelle beta publique.

Modification du script de création de l'iso pour passer sur xorriso pour faire des ISO bootable depuis une clé USB (via dd ou bar).

Backport d'outils pour le serveur de build (bar, isolinux etc.)

### #14 - 03/08/2015 14:23 - Eric Seigne

Tests -> passage de google en mode safe search

### #15 - 04/08/2015 11:35 - Eric Seigne

Petit résumé: tests, publication de la beta 2 : [https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-dvd-client/wiki/Abul%C3%89du\\_15080\\_beta\\_0803](https://redmine.ryxeo.com/projects/abuledu-dvd-client/wiki/Abul%C3%89du_15080_beta_0803) petite diffusion d'info sur les listes. Montage vidéo pour valider la chaîne de production (kdenlive, ffmpeg etc.).

### #16 - 04/08/2015 12:44 - Eric Seigne

Ajouts proposés par Jean

- nautilus-filename-repairer
- nautilus-image-converter
- nautilus-image-manipulator
- nautilus-wipe
- ooo-thumbailer
- sea-horse-nautilus

### #17 - 14/08/2015 18:55 - Eric Seigne

Je crois que j'ai oublié de noter ce que j'ai fait tous les jours ... mais voilà les dernières avancées à vérifier:

- plus de session "invité" dans lightdm en "live"
- plus de compte "ubuntu" ouvert sur les consoles 2 à 6
- une installation sur disque dur qui doit marcher de mieux en mieux -> quasi auto il me reste deux bricoles dans le preseed pour kdm
- tous les paquets nécessaires sont sur le serveur et sur le dvd -> installation autonome

#### #18 - 17/08/2015 20:59 - Eric Seigne

La fin du dev du script de post-installation (1er reboot) touche a sa fin. Il me resterait à

- le rendre "init" compatible, actuellement il est en rc2.d mais on n'a pas accès à la console donc je le déplace dans /root et documente qu'il faut le lancer manuellement
- lancer proprement kdm, pour une raison obscure il ne se lance pas, ou décider de rester sur lightdm
- vérifier si clamav est bien indispensable

Pour le reste c'est maintenant ok

- configuration automatique ldap client (ldap.conf + pam\_ldap)
- configuration automatique points de montage et pam\_mount
- installation des paquets proprement
- "mise en cache" des paquets sur l'image iso
- nettoyage des dépendances pour ne pas avoir tetex par exemple
- ajout des outils CIFS pour le montage des répertoires de groupes

#### #19 - 19/08/2015 11:06 - Eric Seigne

Nouveaux paquets:

- theme abuledu pour kdm
- kdm default settings compatibles avec le kdm de la 15.08
- desktop gnome \* pour éviter que gnome soit la session par défaut pour l'instant (mate par défaut)

#### #20 - 20/08/2015 10:39 - Eric Seigne

Installation en cours sur le portable de la médiathèque

#### #21 - 20/08/2015 17:56 - Eric Seigne

Après déploiement de l'image, il reste encore à faire

- /etc/default/grub qui fait référence à 11.08
- configuration du proxy qui reste sur localhost 8080 pour une raison obscure
- kdm garde le nom du dernier authentifié
- session pas mate par défaut

beaucoup plus problématique les groupes spéciaux ne sont pas ajoutés à la volé (donc pas de carte son, webcam etc.) ... audio, scanner, video etc. cf groups.conf

-> solution, modifier le fichier common-auth de pam pour mettre au tout début la ligne de pam\_group ... donc à voir dans quel paquet on fait ça

**#22 - 28/10/2015 18:23 - Eric Seigne**

Passage sur 14.04.3 LTS, update complète à la date d'aujourd'hui, profils qui semblent ok, fonds d'écrans ok ... on approche de la version finale pour de vrai :)