

## AbulÉdu - Feature - Fonctionnalité #71

### Intégrer LTSP 5 pour les terminaux légers puissants mais sans disques

01/01/2010 16:55 - Eric Seigne

<b>Statut:</b>	Fixed - Corrigé - Implémenté	<b>Début:</b>	01/01/2010
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Eric Seigne	<b>% réalisé:</b>	50%
<b>Catégorie:</b>	Clients légers	<b>Temps estimé:</b>	80.00 heures
<b>Version cible:</b>	AbulÉdu - Serveur - 11.08		
<b>Description</b>			
Normalement, un P4 avec 512Mo de RAM est configuré en client lourd mais il y a des cas où ça ne sera pas vraiment possible (exemple melun): si on a des clients légers avec un cpu à 1,2Ghz et 1Go de RAM.			

#### Historique

##### #1 - 01/01/2010 16:56 - Eric Seigne

Compte rendu de la 1ere installation manuelle de LTSP5:

apt-get install ltsp-server-standalone

- inetd un peu spécial pour servir les images ltsp en nbd
- conflit avec tftp-hpa qu'on utilise

On fait une spécificité: tout sera dans /opt/ltsp5 au lieu de /opt/ltsp !!!

- ltsp-build-client --base /opt/ltsp5 --chroot i386 --skipimage
- ltsp-update-image --base /opt/ltsp5 -a i386

/usr/share/ltsp si on veut

Création d'un serveur SSH local ouvert à tous les utilisateurs

Fichiers:

- /etc/ltsp/ltsp-sshd\_config
- /etc/default/ltsp-ssh
- /etc/init.d/ltsp-ssh
- update-rc.d ltsp-ssh defaults

Adaptation du contenu du LTSP5:

- /opt/ltsp5/i386/etc/ssh/ssh\_config -> Port 2222

/opt/ltsp5/i386/usr/share/ldm/rc.d/X01-localapps

- ajout de follow\_symlinks sur sshfs -o follow\_symlinks,allow\_other,ControlPath=
- ca implique un bug suivant donc on oublie

Ajout d'applications locales

- chroot /opt/ltsp/i386
- mount -t proc proc /proc
- apt-get install firefox vlc flashplugin-installer mplayer language-pack-fr language-pack-gnome-fr language-support-fr
- umount /proc
- logout
- sudo ltsp-update-image -a i386

**#2 - 19/12/2010 21:10 - Eric Seigne**

- Assigné à Eric Seigne supprimé

**#3 - 19/03/2011 00:32 - Eric Seigne**

- Catégorie mis à Clients légers

- Assigné à mis à Eric Seigne

- Version cible mis à AbulÉdu - Serveur - 11.08

- % réalisé changé de 10 à 50

LTSP5 a la sauce ryxéo est directement prêt pour la prochaine version, le backport vers 9.08 est possible mais très lourde (modification profonde de l'infra).

**#4 - 14/04/2011 19:47 - Eric Seigne**

- Statut changé de Discussed - Réflexion en cours à Fixed - Corrigé - Implémenté