

# Infrastructure de gestion des clients lourds

*Documentation en cours de rédaction*

## Problématique

La problématique est la suivante:

- Soit un réseau de 200 postes clients (clients lourds)
- Nous voulons contrôler les mises à jours de ceux ci
- Nous ne voulons pas qu'ils se mettent à jour sur les dépôts officiels (ubuntu)
- Nous voulons pouvoir exécuter des commandes système lors du boot de chaque poste

## Implémentation et configuration

Au niveau du serveur on installe le paquet suivant

```
apt-get install horizon-apt-move
```

Ce paquet installera en dépendance apt-move et fournira un fichier de configuration par défaut adapté à la problématique actuelle.

Le fichier de configuration est le suivant: /etc/apt-move.conf

```
APTSITES="/all/"
LOCALDIR=/var/www/intranet/horizon-apt
DIST=dapper
PKGTYPE=binary
FILECACHE=/var/cache/apt/archives
LISTSTATE=/var/lib/apt/lists
DELETE=no
MAXDELETE=20
COPYONLY=no
PKGCOMP=gzip
CONTENTS=yes
SIGNINGKEY=
```

## Utilisation

Au niveau du serveur, tous les paquets deb qui se trouvent dans /var/cache/apt/archives seront copiés dans /var/www/intranet/horizon-apt et les fichiers spéciaux "debian" seront alors créés.

Le premier lancement doit initialiser votre dépôt local

```
apt-move get
```

Ensuite, pour mettre à jour votre dépôt APT il vous suffit de lancer la commande suivante:

```
apt-move local
```

## Scénario n°1

Je veux installer xmoto sur les postes lourds mais pas sur le serveur.

- Sur le serveur

```
apt-get install -d xmoto  
apt-move local
```

- Sur le poste lourd

```
apt-get install xmoto
```

## Scénario n°2

Je veux installer balsa sur le serveur mais pas sur les clients lourds

- Sur le serveur

```
apt-get install balsa
```

- Sur le poste lourd: on ne fait rien, comme balsa n'est pas une dépendance d'un autre paquet installé il ne risque pas de s'installer tout seul

## Scénario n°3

On veut avoir une mise à jour de OpenOffice.org sur le serveur mais pas sur les postes clients (même si ils lancent un apt-get dist-upgrade, il faut donc que le paquet openoffice.org ne soit pas disponible dans le dépôt du serveur abuledu).

- Sur le serveur

```
apt-get dist-upgrade  
cd /var/www/intranet/horizon-apt  
find . -name openoffice*  
{déplacer les fichiers de openoffice dans le répertoire  
/var/www/intranet/horizon-apt/temp}  
apt-move localupdate
```

## Scénario n°4

J'ai un paquet spécial que je veux rendre disponible pour les postes du réseau local, ce paquet n'existe pas chez ubuntu, debian ou abuledu. Par exemple fond-ecrans-ville-albi-1.0.deb.

- Sur le serveur

```
apt-move movefile /home/administrateurs/guy.larrieu/fond-ecrans-ville-  
albi-1.0.deb  
apt-move localupdate
```

- Sur le poste lourd

```
apt-get install fond-ecrans-ville-albi
```

From:  
<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/infrastructure\\_de\\_gestion\\_des\\_clients\\_lourds?rev=1232638165](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/infrastructure_de_gestion_des_clients_lourds?rev=1232638165)

Last update: **2009/01/22 16:29**

