

version-11-08 client\_linux

# 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 jour 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

## Exécution de commandes au boot de chaque poste

Pour lancer une commande lors du boot des postes lourds il suffit de créer des scripts dans une arborescence spéciale: le /home/machines/

À l'heure actuelle tous les nouveaux postes fixés doivent avoir un compte machine automatiquement créé.

### Pour tous les postes

---

### Pour un groupe de postes

---

### Pour un poste particulier

---

## Dépôt APT local: Implémentation et configuration

Le serveur AbulÉdu est déjà "relais apt" pour les postes clients du réseau.

## 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. Si vos

postes clients n'ont plus que le serveur AbulÉdu comme source de mise à jour il faudra alors télécharger tous les logiciels depuis le serveur (commande `apt-get -d` avec l'option `-d` on télécharge les paquets mais on ne les installe pas) et ensuite les mettre à disposition du réseau local ...

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

```
horizon-reprepro
```

## Scénario n°1

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

- Sur le serveur je télécharge juste le paquet

```
apt-get install -d xmoto
```

- Sur le poste lourd manuellement

```
apt-get install xmoto
```

- Sur le poste lourd automatiquement lors du prochain boot

```
touch /home/machines/groups/default/horizon-apt/applications.add/aseba  
horizon-computers-force-upgrade-on-next-boot
```

Regardez par exemple comment on déploie [aseba](#) ou [kdenlive](#) sur les réseaux AbulÉdu ayant un serveur en version 11.08 (téléchargez les scripts et analysez-les)...

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

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/11.08/administration/infrastructure\\_de\\_gestion\\_des\\_clients\\_lourds?rev=1500618970](https://docs.abuledu.org/11.08/administration/infrastructure_de_gestion_des_clients_lourds?rev=1500618970)

Last update: **2017/07/21 08:36**

