

KICKSTART – Méthode de déploiement rapide sous RH/CentOs

I> Dans cet article, nous allons voir comment installer facilement une machine Linux RH/CentOs avec la méthode KICKSTART ...

=> Quel est le principe ?

On va lancer une install soit en local en utilisant une clé | CD | DVD contenant les sources de la distri soit en utilisant par accès réseau (PXE) un serveur de dépôt contenant aussi les sources..

A l'invite de boot, on va éditer la ligne install avec `tab` et ajouter :



L'installateur récupère alors la recette contenue dans le fichier `ks.cfg` hébergée sur le serveur et l'installation se fait alors automatiquement et le déploiement est très rapide ..

On peut trouver le fichier kickstart sur un serveur nfs, ftp ou sur un périphérique amovible :

Exemples :

```
vmlinuz ks=hd:/sda/ks.cfg
```

```
vmlinuz ks=ftp://server/depot/
```

=> **Création du fichier KICKSTART :**

Après la lère installation d'un RH/CentOs il existe sous `/root` un fichier `anakonda-ks.cfg` que l'installateur anaconda génère. On peut se servir de ce fichier ou bien créer le fichier

ks.cfg avec l'utilitaire system-config-kickstart et choisir graphiquement tous les ingrédients de la distribution :

- paquets
- partitionnement
- sécurité
- etc ..

Michel BOCCIOLESI