

# 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*