

Cours GNU/linux

Gestion de package rpm

Package .rpm

Nomenclature : util-linux-ng-
2.17.2-12.7.el6.i686.rpm

Package : util-linux-ng

Version : 2.17.2

Release : 12.7.el6

Arch : i686

structure : binaire

Entête

Signatures cryptographique

Header : metadata du package

L'archive cpio compressé des
fichiers à installé désinstallé

Metadonnées :

```
rpm -q --info util-linux-  
ng-2.17.2-  
12.7.el6.i686
```

Scripts pre/post install

```
rpm -q --scripts  
rpcbind-0.2.0-  
9.el6.i686
```

Commande rpm

Liste des packages installé : “rpm -qa”

Contenu d'un package installé : “ rpm -ql \$PKG”

Contenu d'un package : “rpm -qpl \$pkg-file”

Package depuis fichier : “rpm -qf \$FILE”

coreutil

util-linux-ng

Net-tools

Vérification : “rpm -V \$PKG” taille md5sum etc...

CentOS RH Yum 1/2

Outil front-end de gestion de package.

- Assure la gestion des dépendances

- Permet une gestion complète de la distribution

- Dépendant de l'outil de package rpm

Cf : `rpm -ql yum-3.2.29-30.el6.centos.noarch`

Mise à jour système “yum update”

- Mise à jour de tous les package installés

Installation :

- `yum install $PKG`

Supression :

- `yum remove $PKG`

CentOS RH Yum 2/2

Configuration :

`/etc/yum.conf`

`cat /etc/yum/pluginconf.d/*`

Repository :

`cat /etc/yum.repos.d/*`

Canaux :

- `[C6.1-base]`
- `name=CentOS-6.1 - Base`
- `baseurl=http://vault.centos.org/6.1/os/$basearch/`
- `gpgcheck=1`
- `gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-6`
- `enabled=0`