

RPM

Table des matières

1	Introduction	1
2	Commandes en vrac	1
3	Dépecer un Rpm	1
4	réparer yum	1

1 Introduction

Les serveurs ainsi que les cartes controleur embarqués sont basés sur des distribution REDHAT et utilisent donc le gestionnaire de paquet RPM.

Cf ce How-to, ainsi que ce livre.

2 Commandes en vrac

- information sur le paquet (`apt-cache show`)

```
$ rpm -qpi net-snmp-libs-5.4.2.1-3.fc10.ppc.rpm
```

- lister les fichiers (`dpkg -L`)

```
$ rpm -qlp net-snmp-libs-5.4.2.1-3.fc10.ppc.rpm
```

- chercher quel paquet contient tel fichier (`dpkg -S`)

```
$ rpm -qf /usr/bin/convert
```

3 Dépecer un Rpm

- version bibi

```
# apt-get install alien
# alien net-snmp-libs-5.4.2.1-3.fc10.ppc.rpm
...
```

- version pascal

```
# rpm -i --nodeps --force beecrypt-4.1.2-19.fc11.ppc.rpm
```

4 réparer yum

Suite au déplacement de /var yum ne répond plus :

```
# yum upgrade
rpmdb: PANIC: fatal region error detected; run recovery
error: db4 error(-30974) from dbenv->open: DB_RUNRECOVERY: Fatal error, run database recovery
error: cannot open Packages index using db3 - (-30974)
error: cannot open Packages database in /var/lib/rpm
CRITICAL:yum.main:
```

Error: rpmdb open failed

```
# cd /var/lib/rpm
# rm -f __db.00*
# db_verify Packages
# rpm --rebuilddb
# yum update
Loaded plugins: presto, refresh-packagekit
Existing lock /var/run/yum.pid: another copy is running as pid 4631.
Another app is currently holding the yum lock; waiting for it to exit...
  The other application is: yum

# kill -9 4631
# yum update
```