

# Migration d'un serveur Sympa en environnement redhat 6 :

De sympa 6.1.4 centos 5.6 32bit a sympa 6.1.7 centos 6.3 64bit avec un seul robot.

## Installation de Sympa sur 'newsrserver' :

prérequis :

installer un serveur de mail et de base de données (postfix, mysql-server)

installer les dépôts epl.repo et sympa-ja.org.rhel6.repo (dans /etc/yum.repo.d)

```
newsrserver#cd /etc/yum.repo.d
```

```
newsrserver#wget http://sympa-ja.org/download/rhel/6/sympa-ja.org.rhel6.repo
```

```
newsrserver#rpm -ivh http://download.fedoraproject.org/pub/epel/6/i386/epel-release-6-5.noarch.rpm
```

```
newsrserver#yum install sympa-httpd.x86_64
```

(ce qui install sympa mysql et ses dépendances)

configurer sympa avec cette doc : <http://sympa-ja.org/download/rhel/6/stable/sympa-README.RPM-install>

SELINUX :

```
newsrserver#setenforce 0 (ca evite de redémarrer le serveur)
```

```
newsrserver#vim /etc/selinux
```

remplacer SELINUX=enforcing en SELINUX=permissive (pour les prochain démarrage)

## Migration de Sympa :

Faire un dump du user sympa de mysql :

```
oldserver#mysqldump sympa > dump.sql
```

Sauvegarde des configurations des listes, des archives ...

```
oldserver#tar zcvf sympa-lists-arch.tgz /var/lib/sympa
```

Sauvegarde des fichiers de configurations (conf robot, postfix):

```
oldserver#tar zcvf sympa-conf.tgz /etc/sympa /etc/postfix
```

Copie des fichiers sur newsrserver : dump.sql sympa-lists-arch.tgz sympa-conf.tgz

```
newsrserver#service sympa stop
```

Restaurer sympa-list-arch.tgz dans /var/lib/sympa de nexserver.

Restaurer sympa-conf.tgz dans /tmp (récupérer les fichiers de conf des robots et postfix si besoin)

Effacer le fichier 'config.bin' dans /var/lib/sympa/list\_data/<nomDeLaListe> (autant de config.bin que de listes)

Si changement de domaine :

```
newsrserver#cat dump.sql | sed -i 's/olddomain/newdomain/g' > dump.new.sql
```

```
newsrserver#for i in `find -name config` ; do cp $i /var/lib/sympa/expl/newdomain/$i.sed ; done
```

```
newsrserver#for i in `find -name config` ; do sed 's/olddomain/newdomain/' < $i.sed > $i ; done
```

Restauration de la base :

```
newsrserver#mysql sympa < dump.sql (ou dump.new.sql)
```

```
newsrserver#service sympa start
```

Fred