

Installation du serveur Open Office

Installation du serveur Open Office

Consultez la page de référence à ce sujet : <http://doc.nuxeo.org/5.2/books/nuxeo-book/html/admin-openoffice.html>

Installation du serveur X virtuel

Récupérer et installer un paquet Xvfb
par exemple, sur RedHat : `yum install XFree86-Xvfb-4.3.0-69.EL.x86_64.rpm`

Installation OpenOffice 2.4

La configuration du serveur openOffice a un peu changé à partir de la version Nuxeo-5-2-M4 (introduction d'un deamon pour gérer directement le serveur openOffice), et l'installattion de OO v3 nécessite l'utilisation de la library jpype. Ces nouveautés seront intégrées à une prochaine release de ESUP-ECM.

Il est donc **fortement recommandé d'installer une version 2 de openOffice avec esup-ecm-1.0**.

Consultez le guide d'installation officiel : http://fr.openoffice.org/Documentation/Guides/SETUP_GUIDE_FR08_1.pdf

Par exemple, sur un serveur RedHat :

```
cd /tmp
wget ftp://archive.services.openoffice.org/pub/openoffice-archive/stable/2.4.2/00o_2.4.2_LinuxIntel_install_en-US.tar.gz
tar -zxvf 00o_2.4.2_LinuxIntel_install_en-US.tar.gz
cd 00H680_m18_native_packed-1_en-US.9364/RPMS/
rpm -ivh *.rpm
```

Configuration de OpenOffice pour Nuxeo

Deux extensions Nuxeo permettent de configurer OpenOffice en mode serveur de façon permanente.

```
cd <path/to/esup-ecm>/esup-ecm-0.3
svn co http://svn.nuxeo.org/nuxeo/tools/ooo-package/linux nx00o
cd nx00o
cp patch/bootstraprc <path/to/openoffice>/program/
<path/to/openoffice>/program/unopkg add --shared patch/nxSkipInstallWizard.oxt (permet d'utiliser OO tout de suite après l'installation)
<path/to/openoffice>/program/unopkg add --shared patch/nx00oAutoListen.oxt (permet de faire fonctionner OO en mode écoute de façon permanente)
```

Lancement/Arret de OOo en mode serveur

Voici un exemple de script shell appelé **nxopenoffice** :

```

#!/bin/sh
#
# chkconfig: 345 97 1
# description: this shell script takes care of starting and stopping
# openoffice server.

case "$1" in

    start)
        echo "Starting openoffice: "
        Xvfb :8100 2>/dev/null &
        sleep 5
        <path/to/openoffice>/program/soffice.bin -headless "-accept=socket,host=localhost,port=8100;urp;
StarOffice.Service" 2>/dev/null &
        echo
        ;;

    stop)
        ps -aef|grep "program/soffice.bin" | grep -v grep|cut -c10-15 >/var/run/ooo.pid
        val=`head /var/run/ooo.pid`
        if [ -n $val ]
        then
            kill $val 2>/dev/null && echo "Shutting down openoffice: " $val
        fi
        ps -aef|grep "Xvfb" | grep -v grep|cut -c10-15 >/var/run/xvfb.pid
        val=`head /var/run/xvfb.pid`
        if [ -n $val ]
        then
            kill $val 2>/dev/null && echo "Shutting down virtual xterm: " $val
        fi
        echo
        ;;

    restart)
        $0 stop
        $0 start
        ;;

    status)
        echo "Servers listening on port 8100 : "
        netstat -na | grep :8100 | wc -l
        netstat -na | grep :8100
        echo "openoffice processes : "
        ps -aef | grep -i program/soffice | grep -v grep
        echo "X processes : "
        ps -ef | grep -i xvfb | grep -v grep
        ;;

    *)
        echo "Usage: nxopenoffice [start|stop|restart|status]\n"
        exit 1

esac

exit 0

```

Note : ne pas oublier de positionner JAVA_HOME