# T.P Quattor Avancé : Opérations Courantes

### Connexion au serveur

ssh [ens*xx*@grid250.lal.in2p3.fr](mailto:ensxx@grid250.lal.in2p3.fr) ou *xx* est le numéro de votre machine.

## Récupération de l’installation quattor

svn co <http://grid250.lal.in2p3.fr/svn/quattor/trunk> scdb

## Compilation de l’arborescence

cd scdb

external/ant/bin/ant

## Copie du répertoire build vers build.saved pour l’utilisation ultérieur de compare\_xml

cp –r build build.saved

## Synchronisation des templates

svn co <https://svn/LCG/QWG/templates/branches/gLite-3.1> /tmp/scdb-$USER

cd /tmp/scdb-$USER

svn update

cd $HOME/scdb/cfg

Alt + ( pour avoir un {

Shift + Alt + / pour avoir un \

Shift + Alt + l pour avoir |

find grid os standard -type d -not -path '\*.svn\*' -exec /usr/bin/directory-sync {} /tmp/scdb-ens25/cfg \;

cd $HOME/scdb

external/ant/bin/ant

## Regarder les différences

src/utils/profiles/compare\_xml

src/utils/profiles/compare\_xml –p grid254.lal.in2p3.fr –v

find cfg –name \\*.tpl -exec grep –l GLITE\_UPDATE\_VERSION {} \;

## Attendre le commit général

Svn ci –m ‘Mise à jour des QWG’ --username=quattormgr

## Modifier les templates cfg/sites/example/repository/glite\_3\_1\_updates.tpl et cfg/sites/example/repository/ca.tpl

Il faut changer dans l’entête l’URL de http://quattorsrv… pour <http://grid250.lal.in2p3.fr/packages/glite-3.1/updates> et <http://grid250.lal.in2p3.fr/packages/ca>

External/ant/bin/ant update.rep.templates

## Synchroniser avec les nouveaux répertoires

cd $HOME/scbd

external/ant/bin/ant update.rep.templates

## Mettre à jour les Cas

cp –r build build.saved

src/utils/CAs/create\_template.pl /var/www/packages/ca

## Compiler et regarder les différences

## Mettre à jour gLite

### Creation des répertoire

Svn cp cfg/grid/glite-3.1/update/35 cfg/grid/glite-3.1/update/38-$USER

### Editer et modifier le Template cfg/grid/glite-3.1/update/38-$USER/config.tpl

### Créer le Template rpms.tpl

./src/utils/misc/rpmUpdates.tpl /var/www/packages/glite-3.1/updates > cfg/grid/glite-3.1/update/38-$USER/rpms.tpl

L’éditer et modifier le nom (namespace) du Template

### Compiler sa nouvelle update

Mettre la variable GLITE\_UPDATE\_VERSION à ’38-ens*xx*’ dans le Template du cluster.

### Commiter sa nouvelle version