

```

#!/bin/bash

# Racine du serveur Web (DocumentRoot Apache)
ROOTDIR=RACINE_SERVEUR_WEB
# Répertoire où se trouve la version d'Omeka vers laquelle mettre à jour
OMEKA_DIR=$ROOTDIR/REPertoire_NOUVEL_OMEKA
# Nom du site, correspondant à son répertoire racine
# Un sous répertoire de ROOTDIR ci-dessus, donc
SITE='NOMDUSITE'
# Répertoire de stockage des backups qui seront effectués avant la mise à jour
# Changer uniquement la partie non variable
BCKDIR=$ROOTDIR/DOSSIER_BACKUP/$SITE
# Sous répertoire où se trouvent les sites Omeka
# Changer uniquement la partie non variable
DEST_DIR=$ROOTDIR/RACINE_DES_SITES_OMEKA/$SITE
# Nom de la base de données où du site
# Cette information est disponible dans le fichier db.ini à la racine du site
DB=NOM_DE_LA_LASE
# Mot de passe de l'utilisateur de la base de données
# Cette information est disponible dans le fichier db.ini à la racine du site
DBPWD='MOT_DE_PASSE_BASE'

echo Checking database connection ...
echo
DB_con_ok=$(mysql -u $DB --password=$DBPWD -e "show databases;"|grep "$DB")
echo $DB_con_ok
if [[ $DB_con_ok != "$DB" ]]
then
echo
echo "Impossible to connect to database. Exiting."
echo
exit 1;
fi
echo Database connection OK. Proceeding to upgrade.
echo
echo Upgrading Omeka in $DEST_DIR from $OMEKA_DIR
echo
echo Creating backup dir $BCKDIR
mkdir $BCKDIR
echo
echo Backing up database $DB in $BCKDIR
mysqldump -u $DB -p$DBPWD $DB > $BCKDIR/$DB-20170215.sql
echo
echo Backing up $SITE in $BCKDIR
rsync -a --info=progress2 $DEST_DIR/ $BCKDIR/
cp $DEST_DIR/.htaccess $BCKDIR/

# Uncomment for testing and stop the script before deleting production site
#exit 1;

# Possible enhancement :
# Compare original and backup directory sizes to ensure the backup is accurate
# Stop the script if not

```

```
echo
echo Removing old Omeka in $DEST_DIR

rm -rf $DEST_DIR/*
echo
echo Copying new Omeka in $DEST_DIR
#cp -R $OMEKA_DIR/* $DEST_DIR/
rsync -a --info=progress2 $OMEKA_DIR/ $DEST_DIR/
echo
echo Copying must keep files from old version to $DEST_DIR
echo
cp -R $BCKDIR/db.ini $DEST_DIR/
cp -R $BCKDIR/.htaccess $DEST_DIR/
echo Restoring files from $BCKDIR/files/ to $DEST_DIR/files/
rsync -a --info=progress2 $BCKDIR/files/* $DEST_DIR/files/
echo
echo Restoring themes to $DEST_DIR/themes/
cp -R $BCKDIR/themes/* $DEST_DIR/themes/
cp -R $BCKDIR/admin/themes/admineman $DEST_DIR/admin/themes/
echo
echo Restoring plugins to $DEST_DIR/plugins/
cp -R $BCKDIR/plugins/* $DEST_DIR/plugins/
echo
echo Applying modifications to old custom files
#mv $DEST_DIR/themes/eman/custom.php $DEST_DIR/themes/eman/custom-old.php
cp $BCKDIR/application/libraries/Omeka/View.php $DEST_DIR/application/libraries/Omeka/
```