connexion ssh

Dans un premier temps il nous faut dupliquer le container template pour créer un nouveau container backup. Pour la duplication d'un container et la modification de ses parametre se référer a Lxc Section duplication. Après avoir dupliquer et configuré le nouveau template il faut se connecter avec la commande

```
lxc-attach backup
```

une fois dans le container il faut générer les clé privée et publique afin de pouvoir se connecté en ssh au autre conteneur, puis nous copierons la clé publique vers les conteneurs vers lesquels nous souhaitons nous connecter. Pour cela nous nous référerons a SSH, nous remplacerons le sio par root.

1. aller ds le container cible ⇒ passwd =mdp ⇒ nano /etc/ssh/sshd_config ⇒ systemctl restart ssh
2. retourner sur backup
3. ssh root@id

modif dns

Script de sauvegarde

```
#!/bin/bash

GREEN="\e[32m"
RED="\e[31m"
BLUE="\e[34m"
NOCOLOR="\e[0m"

echo -e "${GREEN}----------------"
echo -e "--${NOCOLOR} BACKUP APP ${GREEN}--"
echo -e "----------------${NOCOLOR}"

if [ "$1" == "" ] || [ "$1" == "--help" ]
then
        echo -e "\n${GREEN}USAGE${NOCOLOR} : $0 <backup directory>\n"
        exit 100
fi

if [ ! -d $1 ]
then
        #read -p "Le répertoire $1 n'existe pas, voulez-vous le créer
(o/N) ? " CREATE_DIR

        #if [ "$CREATE_DIR" = "o" ] || [ "$CREATE_DIR" = "O" ]
        #then
                echo -e "${BLUE}Creating directory ${1}...${NOCOLOR}"
                mkdir -p $1 2> /dev/null
```

```
                ERR_CODE=$?

                if [ $ERR_CODE -ne "0" ]
                then
                        echo -e "${RED}ERROR${NOCOLOR} - Erreur de
création du répertoire $1 -
${RED}code${NOCOLOR}(${GREEN}$ERR_CODE${NOCOLOR})"
                        exit 200
                fi
        #else
        #       echo "Ok, bye !"
        #       exit 0
        #fi
fi

DEST_DIRECTORY=$1
TODAY=$(date "+%d-%m-%Y")
BACKUP_FILE_NAME="${DEST_DIRECTORY}/backup_${TODAY}.log"
DB_FILE_NAME="${DEST_DIRECTORY}/backup-DB_${TODAY}.sql"

echo -e "Début de la sauvegarde..."
echo "-- SAUVEGARDE DU ${TODAY} - $(date "+%H:%M:%S")" >>
"$BACKUP_FILE_NAME"
echo "------------------------------------------"  >>
"$BACKUP_FILE_NAME"

# Sauvegarde du conteneur web
echo -e "Sauvegarde conteneur web..."
echo " Sauvegarde conteneur web " >> "$BACKUP_FILE_NAME"
rsync -av root@10.31.80.80:/var/www/html ${DEST_DIRECTORY} >>
"$BACKUP_FILE_NAME"
rsync -av root@10.31.80.80:/etc/apache2 ${DEST_DIRECTORY} >>
"$BACKUP_FILE_NAME"

# Sauvegarde des bases de données
echo -e "Sauvegarde des bases de données..."
mysqldump -h 10.31.80.80 -u save -pdrowssap --all-databases >
$DB_FILE_NAME
echo " Sauvegarde des bases de données : $DB_FILE_NAME" >>
"$BACKUP_FILE_NAME"

# Sauvegarde DNS
echo -e "--Sauvegarde conteneurs DNS..." >> "$BACKUP_FILE_NAME"
echo "Sauvegarde conteneurs DNS" >> "$BACKUP_FILE_NAME"
rsync -azv -e ssh root@ns1.m2l.org:/etc/bind/ ${DEST_DIRECTORY} >>
"$BACKUP_FILE_NAME"
rsync -azv -e ssh root@ns2.m2l.org:/etc/bind/ ${DEST_DIRECTORY} >>
"$BACKUP_FILE_NAME"

echo -e "FIN de la sauvegarde..." >> "$BACKUP_FILE_NAME"
```