**Gestion des utilisateurs**

**But ?**

Le but étant que l’ord de la création du compte du client via PHP, une commande en PHP va exécute un script qui va effectue la création et la suppression des répertoires des clients ainsi que leur compte ftp.

**Comment il a été mis en place ?**

C’est un script en bash :

function adduser(){

    while (true) do

        command=$0

        usr=$2

        file="/media/lizard/${usr}"

        if [ $1 == "--addtoken" ]; then

            if [ ! -d $file ]; then

                useradd --badnames -d /media/lizard/${usr} -s /bin/sh ${usr} && mkdir -p /media/lizard/${usr}/corbeille /media/lizard/${usr}/data

                return

            else

            echo Error: Failed to create ${usr} because the user already exists so its repository $file [$(date)] >>/var/log/script\_adduser.log

            fi

        else

            echo Error : Failed to choose option ,please choose option [exemple] : $command (--addtoken/--rmtoken) arguments

        fi

        if [ $1 == "--rmtoken" ]; then

            if [ -d $file ]

                userdel -r ${usr} && rm -r /media/lizard/${usr}

                return

            else

                echo Error: Failed to remove ${usr} so it repository ${file} [$(date)] >>/var/log/script\_rmuser.log

            fi

        else

            echo Error : Failed to choose option ,please choose option [exemple] : $command (--addtoken/--rmtoken) arguments

        fi

    done

}

adduser $0 $1 $2

Au lancement on choisit une option (--addtoken/--rmtoken) puis on indique son token qui sera donnée l’ord de la création par la base de données.

Voici les lignes exécute en PHP :

// Appel de la fonction en bash.

$command = escapeshellcmd("script\_user.sh --addtoken" + $tokenUser);

// Execution de la commande

$output = shell\_exec($command);

Voici l’appelle du script :

./script\_user.sh –addtoken data\_user\_23456789023723

**Résultat : /etc/passwd**

