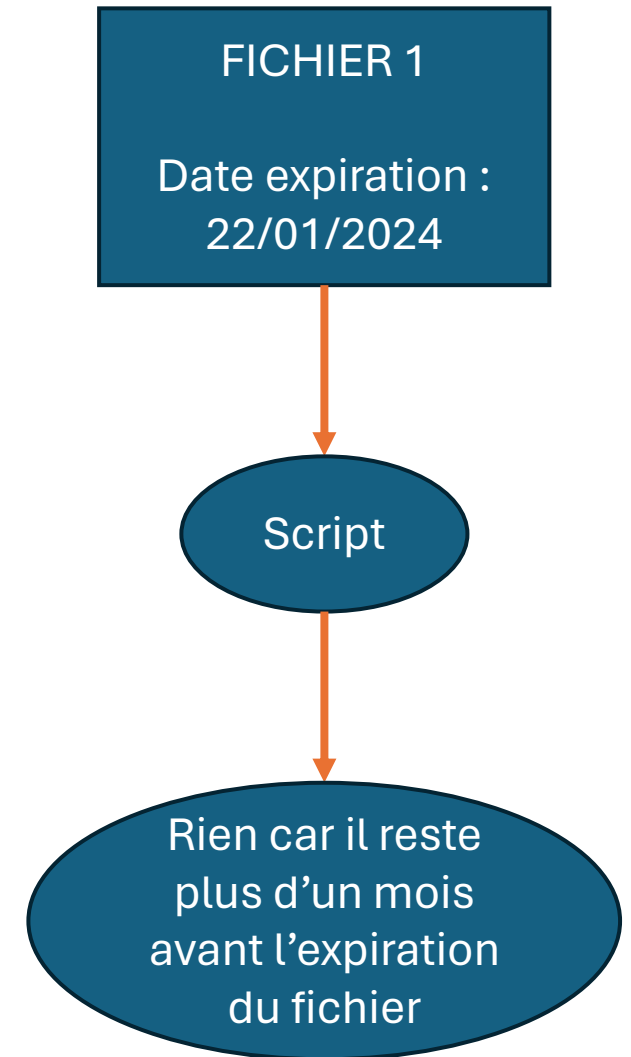
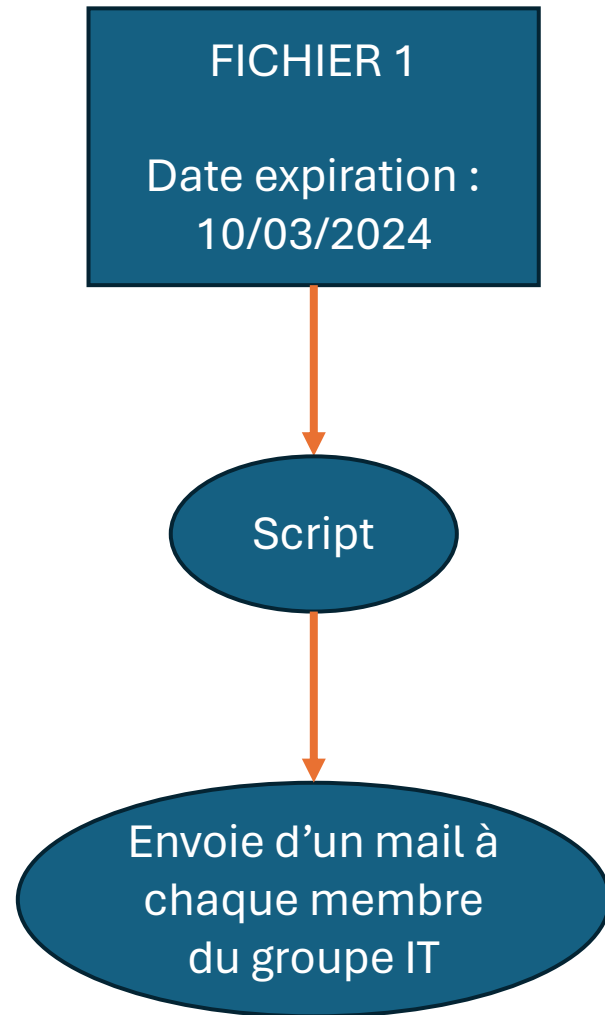


Date Actuel : 02/04/2024



## **BESOIN :**

Le groupe où j'ai effectué mon stage voulait recevoir une notification par mail pour chaque membres du groupe IT de BNP PF lorsque le fichier expirera dans 1mois.

# Programme qui envoie les fichiers reçus par mail

Commande de lancement du programme :

```
sesu - pfmgr  
cd /home/pfmgr/CONTROL_FILES/bin  
nohup ./lancepy.ksh &
```

# Explications de la commande :

Ces commandes sont utilisées pour exécuter un script shell nommé **lancepy.ksh** situé dans le répertoire **/home/pfmgr/CONTROL\_FILES/bin**, sous l'identité de l'utilisateur **pfmgr** .

De plus, le script est configuré pour s'exécuter en arrière-plan et ne pas être arrêté lorsque la session shell est fermée.

# Algorithme permettant de savoir si un fichier est sur le point d'expirer ou non.

```
afficher la date sur linux = date

date-expiration = 2024/02/18  #ex
date-actuel = 2024/01/22      #ex

EEEE/BB/AA
AA max 30 puis AA reviens a 1
BB max 12 puis BB reviens a 1
EEEE +1 chaque fois que BB et AA passe a 1

si date-expiration - date-actuel >= 30
|   alors envoyer " Il vous reste 1 mois avant que le fichier expire "
sinon
|   rien faire
```

# Script 1

```
#Script 1//

$m = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12]

$ date-actuel = $(date +"%m-%d-%Y")
$ echo $cdate

RUNAT="10:00"

while [ $m==30 ]
do
    DATE=`/bin/date +%Y-%m-%d`
    if [ $DATE. = $RUNAT. ]
    then
        /path/to/script.sh
    fi

    sleep 60
done

while [ 2 ]
do
    DATE= `/bin/date +%Y-%m-%d`
done

if date-expiration - date-actuel >= 30 then
    echo "Memory usage is above threshold: $memory" | mail -s "Le fichier va bientot expirer" zina.boudjemaa@bnpparibas-pf.com
```

## Script 2

```
#Script 2//

$date_actuel = $(date +"%m-%d-%Y")
$ echo cdate

if [$date_actuel - $date_expiration < 1]
then
    source C:\Users\f56628\Downloads\stage2\CONTROL_FILES\bin\logverifPY.ksh
    echo "La clé va bientôt expiré" | bash /applis/shared/bin/mailxpf.sh --starttls --netrcFile /home/pfmgr/netrc
    --from ema.pf.dhfc-rundatait@bnpparibas.com --subject "hello" --to sebastien.pot@bnpparibas-pf.com
    --timeoutConnect 21 --collectorName "smtp-appli-ema.group.echonet.net.intra" --collectorPort 25
    --mimeType HTML --data - #lancement de script loverifPY.ksh pour envoie du mail
fi

while [ $m=[] ]
do
    DATE=`/bin/date +%Y-%m-%d`
    if [ $DATE. = $RUNAT. ]
    then
        source C:\Users\f56628\Downloads\stage2\CONTROL_FILES\bin\logverifPY.ksh
        source ck
    fi
    sleep 60
done
```