

```
#!/bin/bash
```

```
http://arobaseinformatique.eklablog.com/analyser-votre-serveur-avec-clamav-a113374474
```

```
log="/var/log/clamav/analyse_`date +%d-%m-%Y`.log"  
sujet="Analyse CLAMAV du `date +%d-%m-%Y`"  
expediteur="clamav@domaine.fr"  
destinataire="admin@domaine.fr"  
emplacement="/home"  
date=`date +%d-%m-%Y`  
heure=`date +%H:%M:%S`  
quarantaine="/home/clamav_quarantaine"  
jour=`date +%A`
```

```
updates()  
{
```

```
http://linux.die.net/man/1/freshclam
```

```
echo -e "*****\n" > $log  
echo -e "\tMises à jour ClamAV du $date\n" >> $log  
echo -e "*****\n" >> $log
```

```
freshclam --quiet
```

```
status=$?
```

```
case $status in
```

```
0) echo La base de données est mise à jour >> $log;;  
40) echo Option inconnue passée >> $log ;;  
50) echo Vous ne pouvez pas changer de répertoire >> $log;;  
51) echo Impossible de vérifier la somme MD5 >> $log;;  
52) echo Problème de connexion '(réseau)' problème >> $log;;  
53) echo Vous ne pouvez pas dissocier le fichier >> $log;;  
54) echo MD5 ou erreur de vérification de signature numérique >> $log;;  
55) echo Erreur de lecture du fichier >> $log;;  
56) echo Erreur de fichier de configuration >> $log;;  
57) echo Impossible de créer le nouveau dossier >> $log;;  
58) echo Impossible de lire la base de données de serveur à distance >> $log;;  
59) echo Les miroirs ne sont pas parfaitement synchronisées - réessayer plus tard >> $log;;  
60) echo Vous ne pouvez pas obtenir des informations sur utilisateur à partir de /etc/passwd >> $log;;  
61) echo Impossible de supprimer les privilèges >> $log;;  
62) echo Impossible d'initialiser l'enregistreur >> $log;;
```

```
esac
```

```
if [ $status -ne 0 ];then
```

```
cat $log | mail -s "Problème de mise à jour ClamAV" -r $expediteur $destinataire
```

```
exit
```

```
fi
```

```
}
```

analyse()

{

<http://linux.die.net/man/1/clamscan>

```
echo -e "                                \n" >> $log
```

```
echo -e "*****\n" >> $log
```

```
echo -e "\tAnalyse Clamav du $date\n" >> $log
```

```
echo -e "*****\n" >> $log
```

```
if [ $jour = dimanche ];then
```

```
nice -n 15 clamscan -r $emplacement --infected --move=$quarantaine >> $log
```

```
cat $log | mail -s "Analyse ClamAV du $date" -r $expediteur $destinataire
```

```
else
```

```
nice -15 find $emplacement -mtime 1 -print0 | xargs -0 clamscan -r --infected --move=$quarantaine >> $log
```

```
cat $log | mail -s "Analyse ClamAV du $date" -r $expediteur $destinataire
```

```
fi
```

```
}
```

```
updates
```

```
analyse
```