

```

#!/bin/bash
# Script de surveillance serveur linux
# http://arobaseinformatique.eklablog.com/script-de-surveillance-serveur-linux-a106199008

rougefonce='\e[0;31m'
neutre='\e[0;m'
clear

echo "-----"
echo -e "\033[20C SCRIPT DE SURVEILLANCE"
echo "-----"
echo "q: Quitter"
echo "r: Retour"
echo -e "\033[1m-----SYSTEME-----\033[0m"

echo "1: Visualiser les informations sur la machine"
echo "2: Visualiser la date et l'heure"
echo "3: Visualiser la mémoire disponible"
echo "4: Visualiser l'espace disque"
echo "5: Vérifier le status des services"
echo "6: Visualiser les températures/tensions/ventilateurs"
echo "7: Visualiser le temps de fonctionnement du système"
echo "8: Visualiser les utilisateurs connectés"
echo "9: Visualiser les ressources et processus utilisées par le système"
echo "10: Lister le matériel"

echo -e "\033[1m-----RESEAU-----\033[0m"
echo "11: Visualiser les interfaces réseaux"
echo "12: Visualiser les connexions actives"
echo "13: Effectuer un ping"
echo "14: Visualiser son IP publique"
echo "15: Effectuer un traceroute"
echo "16: Effectuer une recherche DNS"

until [ "$menu" = "q" ]; do
echo -n "choix: "
read menu
if [ "$menu" = "q" ]; then
echo "Au revoir" $exit
fi
if [ "$menu" = "r" ]; then
exec $0
fi

case $menu in
1 ) echo $(lsb_release -d) && echo Version du kernel: $(uname -r) && echo Hôte: $(hostname) &&
echo Adresse IP: $(hostname -I);;
2 ) date ;;
3 ) watch free -m ;;
4 ) df -h ;;
5 ) echo -n "Entrer un nom de service : "
read nom
service $nom status ;;
6 ) sensors;;

```

```
7) uptime ;;
8) who ;;
9) htop ;;
10) sudo lshw ;;
11) ifconfig -a ;;
12) netstat -a;;
13) echo -n "Entrer un nom ou une adresse IP : "
read adresse
echo -e "\e[0;31m Ctrl + c pour arrêter \033[0m" && ping $adresse;;
14) echo IP publique: $(wget -q http://checkip.dyndns.org -O- | cut -d: -f2 | cut -d\< -f1);;
15) echo -n "Entrer un nom ou une adresse IP : "
read adresse
traceroute $adresse;;
16) echo -n "Entrer un nom ou une adresse IP : "
read adresse
host -ta $adresse;;
esac
done
```