

Compte rendu Réseau serveur lamp

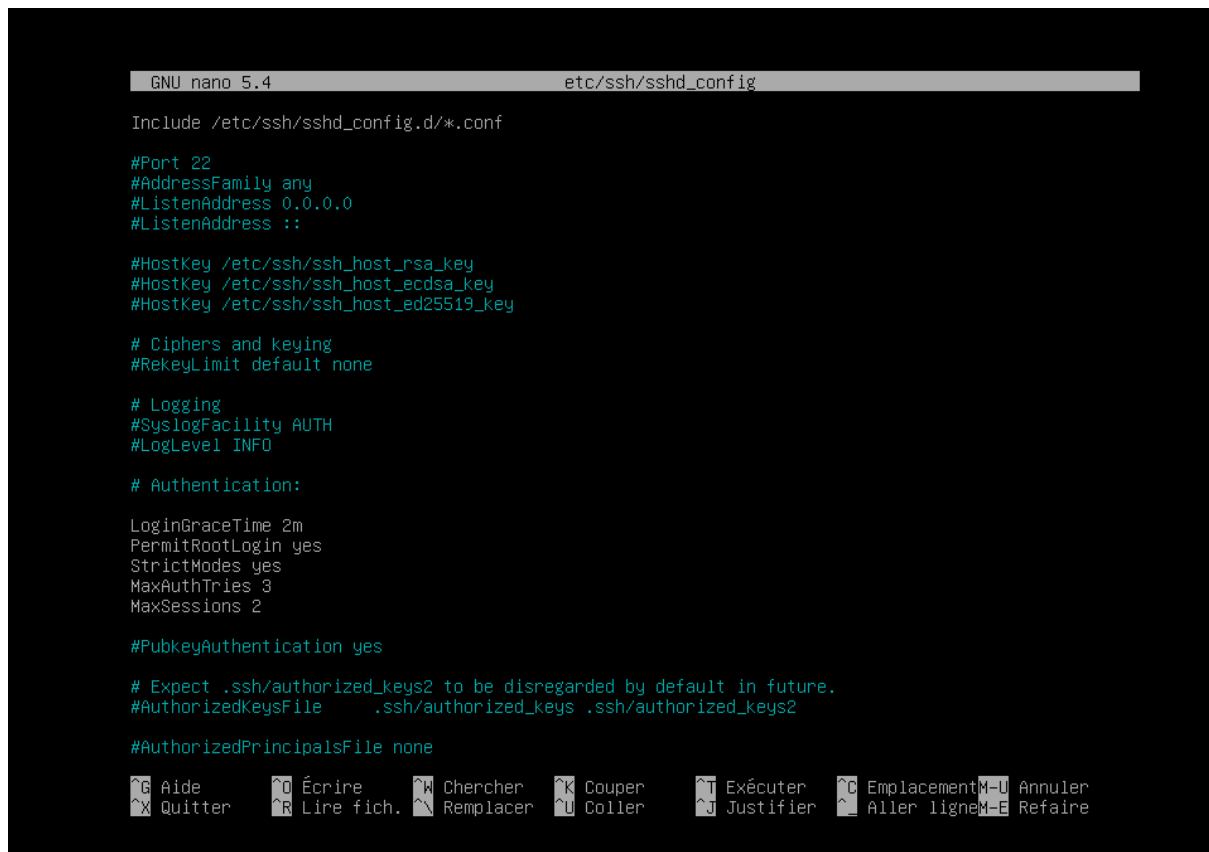
Situation: vous êtes sur un serveur lamp avec ssh et apache2 d'installer.

Vous voulez pouvoir transférer de votre ordinateur en local un site que vous voulez mettre sur le serveur lamp.

Il faudra premièrement configurer ssh sur votre serveur lamp pour cela :

- 1) Il faudra se connecter en tant que root sur votre serveur
- 2) Depuis la racine du serveur exécutez la commande `$ nano etc/ssh/sshd_config`

Vous arrivez sur un fichier ressemblant à cela :



```
GNU nano 5.4          etc/ssh/sshd_config

Include /etc/ssh/sshd_config.d/*.conf

#Port 22
#AddressFamily any
#ListenAddress 0.0.0.0
#ListenAddress ::

#HostKey /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key

# Ciphers and keying
#RekeyLimit default none

# Logging
#SyslogFacility AUTH
#LogLevel INFO

# Authentication:

LoginGraceTime 2m
PermitRootLogin yes
StrictModes yes
MaxAuthTries 3
MaxSessions 2

#PubkeyAuthentication yes

# Expect .ssh/authorized_keys2 to be disregarded by default in future.
#AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys .ssh/authorized_keys2

#AuthorizedPrincipalsFile none

^G Aide      ^O Écrire    ^W Chercher  ^K Couper    ^T Exécuter  ^C Emplacement
^X Quitter   ^R Lire fich. ^_ Remplacer ^U Coller    ^J Justifier ^_ Aller ligne
^M-U Annuler
^M-E Refaire
```

Toute les lignes seront par contre commentées, décommenter les différents lignes décommentées comme sur le screen

restart ssh avec la commande

`$ systemctl restart ssh`

regarder si ssh a bien redémarrer avec la commande

`$systemctl status ssh`

Sur votre pc où le dossier à transférer est utiliser la commande

```
$ scp -r portfolio root@192.168.53.36:/var/www/html/portefolio
```

En rouge : Le fichier à copier

en vert l'utilisateur sur lequel vous voulez vous connecter

en violet l'ip du serveur (récupérer avec la commande ip -c a)

en bleu/gris le chemin auquel vous voulez envoyer le fichier (depuis le root)

```
# Ciphers and keying
#RekeyLimit default none

# Logging
#SyslogFacility AUTH
#LogLevel INFO

# Authentication:

LoginGraceTime 2m
PermitRootLogin yes
StrictModes yes
MaxAuthTries 3
MaxSessions 2

#PubkeyAuthentication yes

# Expect .ssh/authorized_keys2 to be disregarded by default in future.
#AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys .ssh/authorized_keys2

#AuthorizedPrincipalsFile none

root@aaa:/# ls
bin  etc          initrd.img.old  lib64          media  proc  sbin  tmp  vmlinuz
boot home        lib             libx32          mnt    root  srv   usr  vmlinuz.old
dev  initrd.img  lib32           lost+found      opt    run   sys   var
root@aaa:/# cd var/
backups/ lib/      lock/    mail/    run/      tmp/
cache/   local/    log/     opt/     spool/    www/
root@aaa:/# cd var/www/html/
exo/      portefolio/ site1/    site2/
root@aaa:/# cd var/www/html/
root@aaa:/var/www/html# ls
exo  index.html  info.php  portefolio  site1  site2
root@aaa:/var/www/html# _
```

Votre dossier est bien copier

Sur le deuxième screen tout les fichiers sont bien copiés

```
# Ciphers and keying
#RekeyLimit default none

# Logging
#SyslogFacility AUTH
#LogLevel INFO

# Authentication:

LoginGraceTime 2m
PermitRootLogin yes
StrictModes yes
MaxAuthTries 3
MaxSessions 2

#PubkeyAuthentication yes

# Expect .ssh/authorized_keys2 to be disregarded by default in future.
#AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys .ssh/authorized_keys2

#AuthorizedPrincipalsFile none

root@aaa:/# ls
bin  etc          initrd.img.old  lib64      media  proc  sbin  tmp  vmlinuz
boot home      lib             libx32     mnt     root  srv  usr  vmlinuz.old
dev  initrd.img  lib32          lost+found  opt     run   sys  var

root@aaa:/# cd var/
backups/ lib/ lock/ mail/ run/ tmp/
cache/ local/ log/ opt/ spool/ www/
root@aaa:/# cd var/www/html/
exo/ portfolio/ site1/ site2/
root@aaa:/# cd var/www/html/
root@aaa:/var/www/html# ls
exo index.html info.php portfolio site1 site2
root@aaa:/var/www/html# _
```

Il faut maintenant exécuter la commande

```
$ nano etc/apache2/sites-available/portfolio.conf
```

Vous créez donc un fichier .conf à cet endroit

Vous devez maintenant paramétrer le VirtualHost comme tel pour utiliser le port 80 et 9000 tout en utilisant l'url portfolio.hugo.sio

Il faut maintenant via la commande

```
$a2ensite portfolio.conf
```

Pour enable le site il faut bien noter le nom du fichier .conf

sur votre machine, il faut changer le fichier hosts qui se trouve dans ce chemin :

/etc/hosts

pour y ajouter l'ip de votre site serveur et l'url qui doit y retourner (fake un dns)

```
GNU nano 4.8 hosts
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 X502993.hq.corp.leroymerlin.com X502993
192.168.53.136 portfolio.hugo.sio

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
```

Maintenant sur votre serveur, retourner sur la racine de votre serveur et écrivez la commande

```
$nano /etc/apache2/ports.conf
```

Ajoutez Listen 9000 pour écouter le port 9000

relancer votre serveur apache grâce à la commande

```
$systemctl restart apache2
```

Vous pouvez maintenant accéder à votre serveur via votre navigateur !

Pokekard with a K is a french shop who specialise in custom Pokemon Card

In our shop you'll find the best custom cards to complete your collection, the artists of our team are all very talented designer but also great pokemon trainer who firmly believe in the heart of the card !

[Our products](#)

All card product by Pokekard with a K are customise and printed with love by our team of dedicated pokemon trainer. They can't be used in tournament, and are only usefull to customise your collections with personalised card.

your package is usually shipped 24/48h after your order. If you're not satisfied with the item, we can fully refund the purchase price after returning the item in its original condition.

Avec le port 9000 :

Pokekard with a K is a french shop who specialise in custom Pokemon Card

In our shop you'll find the best custom cards to complete your collection, the artists of our team are all very talented designer but also great pokemon trainer who firmly believe in the heart of the card !

[Our products](#)

All card product by Pokekard with a K are customise and printed with love by our team of dedicated pokemon trainer. They can't be used in tournament, and are only usefull to customise your collections with personalised card.

your package is usually shipped 24/48h after your order. If you're not satisfied with the item, we can fully refund the purchase price after returning the item in its original condition.