# Configurer VPS

Via l'utilisation de yunohost

## Liens

- OVH Sécuriser VPS
- VPS OVH Sécuriser
- Firewall Network Configurer
- Iptables : configuration
- Ubuntu Doc Fail2ban *[[https://wiki.evolix.org/HowtoFail2Ban|How To Fail To Ban

## Fail2ban

La configuration se fait dans ce fichier

/etc/fail2ban/jail.d/custom.conf

# service restart fail2ban

On peut lister les jails actives : # fail2ban-client status

Pour lister l'état de la jail ssh : # fail2ban-client status ssh

Logs : # tail -f /var/log/fail2ban.log

Rapport de tous les jails

```
root@ragnarok:/home/admin#  fail2ban-client status | sed -n 's/,//g;s/.*Jail list://p' | xargs -n1 fail2ban-client status
```

## Iptables

Activer le parefeu applicatif d'OVH

Activer le parefeu du serveur
https://wiki.visionduweb.fr/index.php?title=Configurer_le_pare-feu_Iptables

## msmtp

https://doc.ubuntu-fr.org/msmtp

# yunohost

https://yunohost.org/#/security_fr

https://yunohost.org/#/dns https://yunohost.org/#/dns_config_fr

Authentification SSH par clé

Sur le client : ssh-keygen Your identification has been saved in /home/$USER/.ssh/id_rsa cat ~/.ssh/id_rsa.pub

Envoyer la clef au serveur cat ~/.ssh/id_rsa.pub | ssh username@remote_host -p 1234 “mkdir -p ~/.ssh && cat » ~/.ssh/authorized_keys”

# Etre averti d'une connexion SSH sur son serveur

```
root@crust:/etc/ssh# cat /etc/ssh/sshrc
#!/bin/sh

DEST=MonAdresse@Mail.ext
DATE=`date "+%d.%m.%Y--%Hh%Mm"`
IP=`echo $SSH_CONNECTION | awk '{print $1}'`
REVERSE=$(dig -x $IP +short)
MSG="Connexion de $(echo $USER) sur $(hostname -s)
IP: $IP
ReverseDNS: $REVERSE
Date: $DATE"

echo "$MSG" | mail -s "$(echo $DATE) : Connexion de $(echo $USER) sur
$(hostname -s)" $DEST
```

# Dokuwiki

Recupérer le dossier data du répertoire dokuwiki de l'ancien site Sauvegarder le dokuwiki de Yunohost

```
mv /var/www/dokuwiki/data /var/www/dokuwiki/data-BACKUP
Copier le dossier data de l'ancien site
cp -rf dataDokuwikiAncienSite /var/www/dokuwiki/
```

On adapte les droits et les perms

```
chmod -R 775 /var/www/dokuwiki/data
chown -R /var/www/dokuwiki/ dokuwiki:root data
chmod 640 /var/www/dokuwiki/data/dont-panic-if-you-see-this-in-your-logs-it-
means-your-directory-permissions-are-correct.* /var/www/dokuwiki/data/_dummy
```

chown dokuwiki:root VERSION README doku.php feed.php index.php COPYING

Copier les répertoires manquants

```
mv data-BACKUP/media_meta/ data/
mv data-BACKUP/media_attic/ data/
```

# Backup

Upload / Download Backup

```
scp -P NumPort DIR-SOURCE DIR-DEST
```

<konsole> scp -P 1234 /home/$USER/Dir/FILE login@serveur.ext:/DIR/DE/DEST scp -P 1234 login@serveur.ext:/DIR/DE/DEST /home/$USER/Dir/FILE </konsole>

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
**https://cbiot.fr/dokuwiki/vps?rev=1561653102**

Last update: **2019/07/17 17:24**