

# Configurer VPS

Via l'utilisation de yunohost

## Liens

- [OVH Sécuriser VPS](#)
- [VPS OVH Sécuriser](#)
- [Firewall Network Configurer](#)
- [Iptables : configuration](#)
- [Ubuntu Doc Fail2ban](#) \*[[<https://wiki.evolid.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](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/#/security_fr)

<https://yunohost.org/#/dns> [https://yunohost.org/#/dns\\_config\\_fr](https://yunohost.org/#/dns_config_fr)

## ssh

Fermer le port 22 et en sélectionner un autre

yunohost n'autorise que le user admin à se connecter et c'est très bien

Choisir une authentification par cle et non mot de passe

### 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"

### Supprimer identification MDP

copy

```
nano /etc/ssh/sshd_config
# Modifiez ou ajoutez la ligne suivante
PasswordAuthentication no
.....
systemctl restart ssh
```

## Etre averti d'une connexion SSH sur son serveur

```
root@crust:/etc/ssh# cat /etc/ssh/sshr
#!/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>
```

## Tester sa config mail

<https://www.mail-tester.com/> <https://tools.dnsstuff.com> <https://mxtoolbox.com/>  
<https://dkimvalidator.com/>

ajouter alias abuse@mondaime.ext

Tester son DKIM

```
dig +short TXT mail._domainkey.monDomaine.ext
```

## mise à jour

yunohost tools update yunohost tools upgrade -ignore-apps

reverse dns

```
dig -x IP  
dig +noall +answer -x IP
```

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

Permanent link:  
<https://cbiot.fr/dokuwiki/vps?rev=1561824794>

Last update: **2019/07/17 19:24**

