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

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/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>

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
```

wordpress bloquer types mimes

Création d'un plugin

<konsole> @crust:/var/www/wordpress/wp-content/plugins/perso-mime-type# cat perso-mime-type.php <?php / * **Plugin Name: Custom mime types** * **Plugin URI: https://crust.ovh** * **Description: Bloquer upload en fonction de type mimes** * **Version: 1.0** * **Author: crust** * **Author URI: http://crust.ovh** / function custom_mime_types($mimes){

```
// Forbiden ALL
   unset( $mimes );
// OK 4 svg, jpg and mp3 only
   $mimes['jpg|jpeg|jpe'] = 'image/jpeg';
   $mimes['gif' ] = 'image/gif';
   $mimes['png'] = 'image/png';
   $mimes['mp3|m4a|m4b'] = 'audio/mpeg';
```

List mime types available here
https://codex.wordpress.org/Function_Reference/get_allowed_mime_types return $mimes; } add_filter('upload_mimes', 'custom_mime_types', 1, 1); ?>

</konsole>

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

Permanent link:
https://cbiot.fr/dokuwiki/vps?rev=1561900236

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