

Installation avec une image Virtual Box

Télécharger l'image sur <https://download.noalyss.eu>

Description de l'image

- Debian BookWorm
- PHP 8.2
- PostgreSQL 15
- XFCE

TIP

Vous pouvez augmenter la mémoire, et le nombre de CPU dans la configuration de VirtualBox si vous en avez besoin.

IMPORTANT

Pensez à changer les mots de passe !

Utilisateur Linux

Pour se connecter dans XFCE ou en SSH (port 5100), pour se connecter comme root , il faut d'abord se connecter comme **noalyss** puis faire **su -**

Utilisateur	mot de passe
root	Noalyss+9301
noalyss	Noalyss+9301

Exemple

```
ssh noalyss@localhost -p 5100
```

Admin. Noalyss

Pour se connecter à NOALYSS (<http://localhost:4321/noalyss/index.php>)

Utilisateur	mot de passe
admin_noalyss	noalyss+Noel25

Administration du serveur

Avec webmin <https://localhost:10000> (utilisateur root) ou en ssh en commande en ligne

Réseau

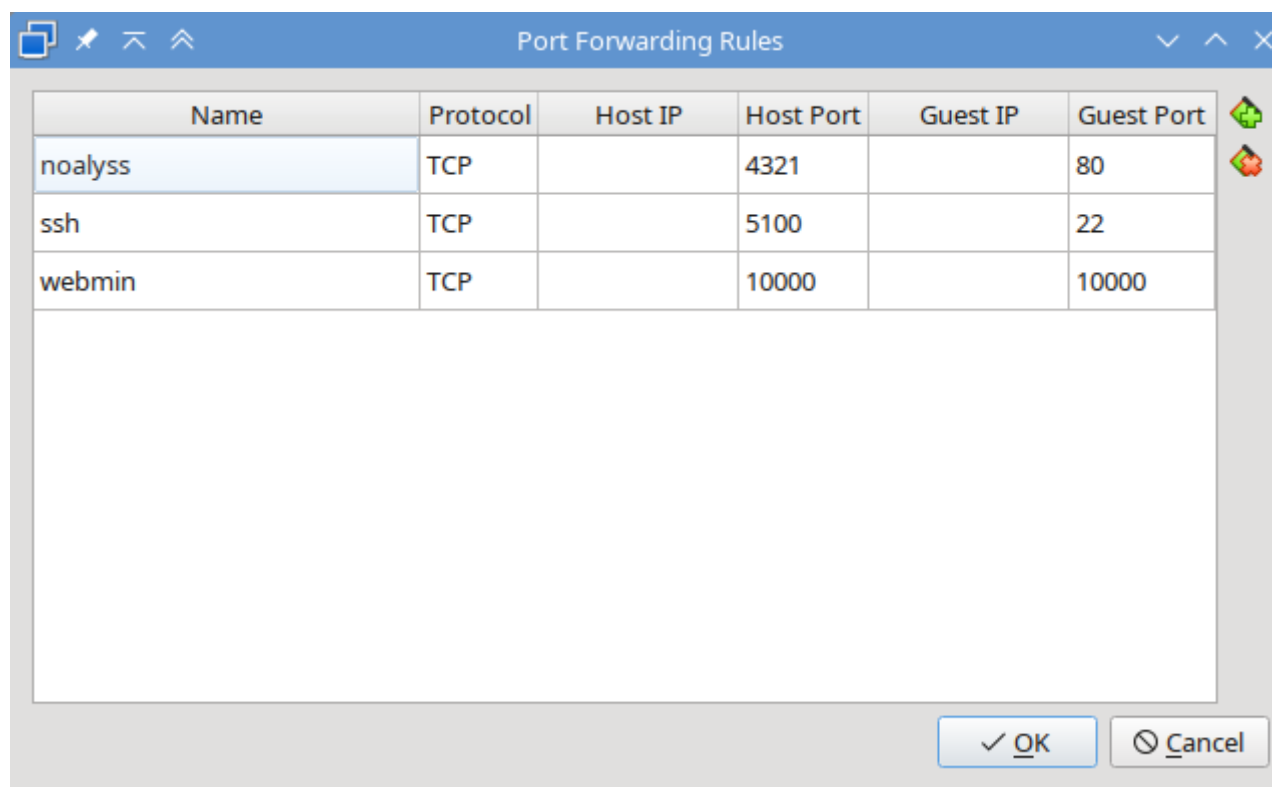
On se connecte par NAT

NOTE

Documentation de virtualbox <https://docs.oracle.com/en/virtualization/virtualbox/7.0/user/index.html>

On doit utiliser le port 4321 pour se connecter à l'application web , le port pour le ssh est le 5100, et 10000 pour webmin

Redirection des ports dans VirtualBox



Envoi d'email

Afin d'envoyer des emails depuis NOALYSS, connectez-vous dans la machine virtuel en tant que **noalyss** , lancez Firefox et cliquez sur le favori webmin.

Choisissez la méthode qui vous convient le mieux.

Méthode 1 : Webmin

Dans webmin, trouvez **Postfix Mail Server** et configurer pour utiliser votre propre email.

Il faudra l'activer

Méthode 2 : Postfixadmin

Allez sur <http://localhost:4321/postfixadmin/>,

Utilisateur / mot de passe postfixadmin@yourdomain.eu / Noalyss+9301

et dans "Récupérer email" ajoutez les paramètres

Méthode 3 : Ligne de commande

Connectez-vous en ssh

```
ssh -l noalyss localhost -p 5100
```

Relayhost server.votre-domaine.be avec authentification Exemple : host = server.votre-domaine.be sur le port 587 avec l'utilisateur "votre-utilisateur"

```
postconf -e "relayhost = [server.votre-domaine.be]:587"  
postconf -e "postconf -e "smtp_sasl_auth_enable = yes"  
postconf -e "smtp_sasl_auth_enable = yes"  
postconf -e "smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_passwd"  
postconf -e "smtp_sasl_security_options = noanonymous"  
postconf -e "myhostname=votre-domaine.be"  
postconf -e "smtp_enforce_tls=yes"
```

Il faudra changer votre-utilisateur par soit votre nom d'utilisateur, soit votre email. Et votre-mot-de-passe par le mot de passe pour accéder à vos emails

```
vi /etc/postfix/sasl_passwd
```

```
[server.votre-domaine.be]:587 votre-utilisateur:votre-mot-de-passe
```

```
chmod 600 /etc/postfix/sasl_passwd  
postmap /etc/postfix/sasl_passwd
```

```
systemctl restart postfix
```

Liens

<https://www.it-connect.fr/configurer-postfix-pour-envoyer-des-mails-avec-gmail/>

<https://www.adrienfuret.fr/2016/04/20/sendmail-smtp-externe-postfix/>