

BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Installation de PHPMyAdmin sous Linux

Installation de PHPMyAdmin sous Linux

I Présentation

Cette étape n'est pas nécessaire pour un site web mais elle peut aider pour son gestion.

phpMyAdmin est une interface d'administration pour le SGBD MySQL. Il est écrit en langage PHP et s'appuie sur le serveur HTTP Apache. Il permet d'administrer les éléments suivants :

- x les bases de données ;
- x les tables et leurs champs (ajout, suppression, définition du type) ;
- x les index, les clés primaires et étrangères ;
- x les utilisateurs de la base et leurs permissions.

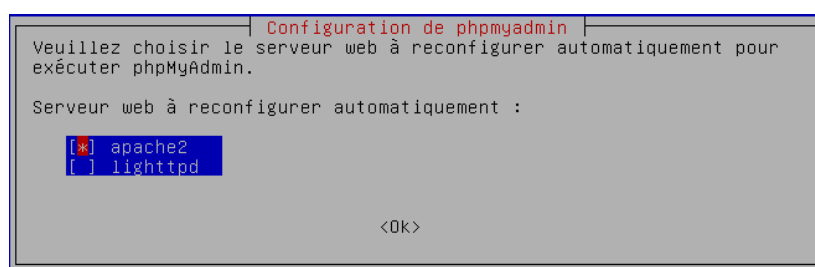
Il permet aussi d'exporter les données dans divers formats (CSV, XML, PDF, OpenDocument, Word, Excel et LaTeX).

II Installation

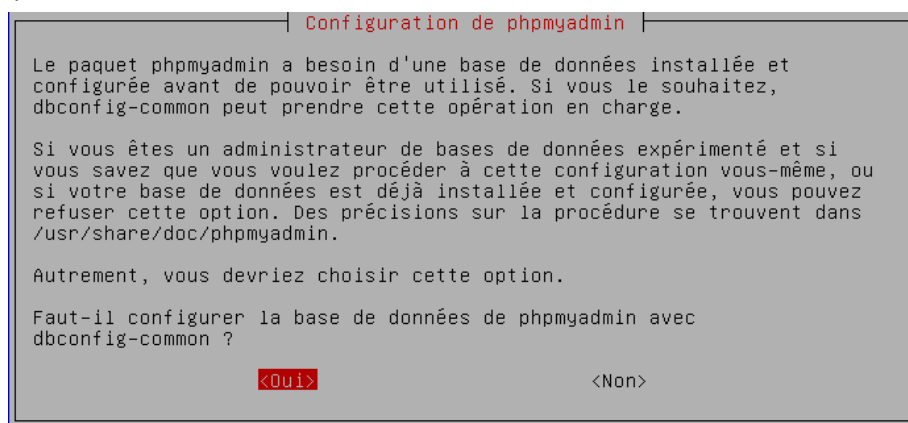
L'installation se fait grâce à la commande suivante :

```
root@debian:~# apt-get install phpmyadmin
```

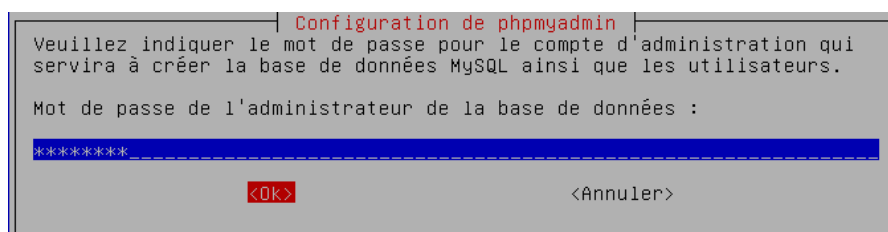
Attention : cochez la case « Apache2 » (appui sur la barre d'espace) puis OK.



Laissez l'option « Oui » :

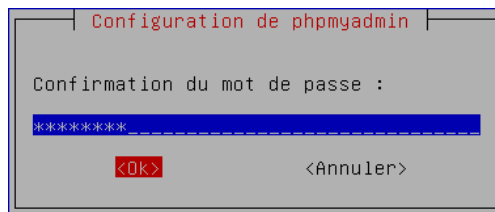


Tapez votre mot de passe qui vous servira lors de vos connexions à phpMyAdmin :



BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Installation de PHPMyAdmin sous Linux

Confirmez votre mot de passe :



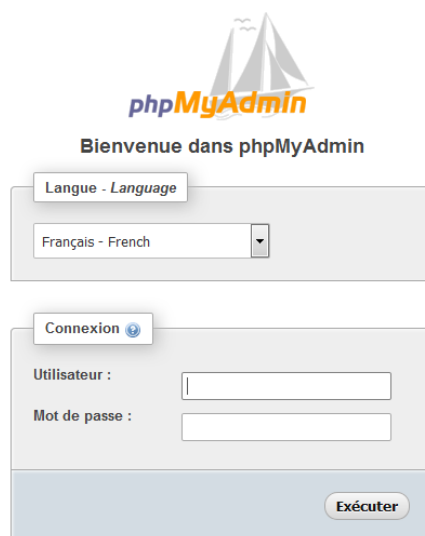
Le mot de passe comme d'habitude ne doit pas être simple pour éviter les piratages.

III Utilisation

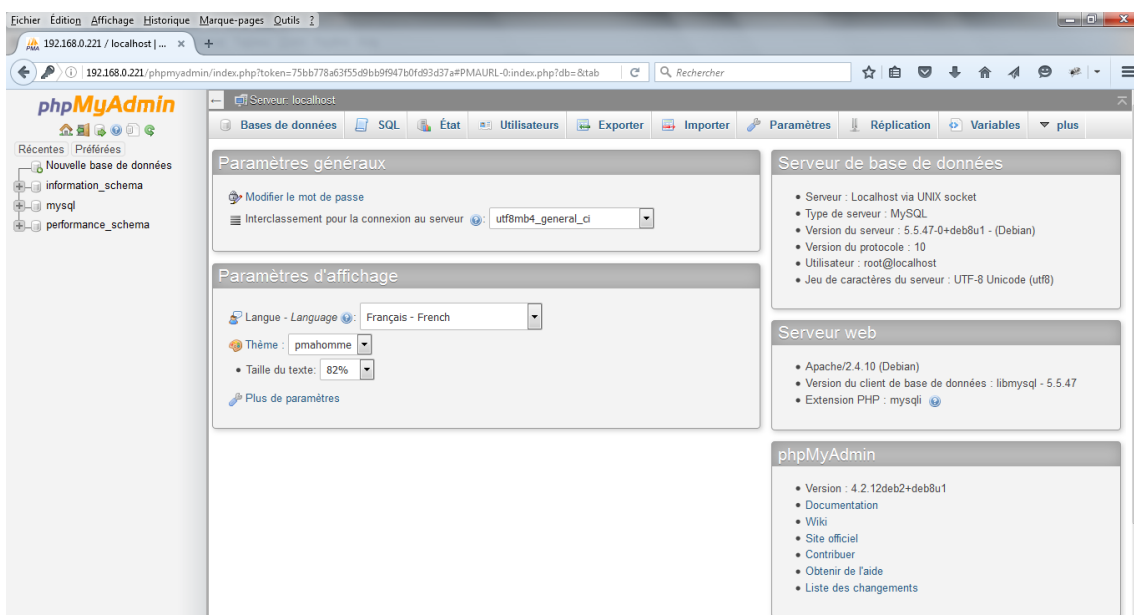
Vérifiez le bon fonctionnement de phpMyAdmin en vous connectant avec votre navigateur :

http://adresse_votre_serveur/phpmyadmin

Tapez « root » dans « Utilisateur » et entrez votre mot de passe :



Voici l'interface de gestion phpMyAdmin de votre MySQL :



Vous vous connectez avec le compte root. Ce n'est pas recommandé, il faut créer un compte spécifique pour les bases de données de votre site web.

Pour plus d'informations sur son utilisation, vous pouvez consulter le manuel PHPMyAdmin.