




postgresql-8.1

- Objet : postgresql-8.1
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Créer un serveur postgresql-8.1.*
- Suivi : [à-tester](#)
 - Création par  [marauder](#) le 01/08/2007
 - Testé par <...> le <...> 
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto^{1\)}](#)

Nota :

Contributeurs, les  sont là pour vous aider, supprimez-les une fois le problème corrigé ou le champ rempli !

Installation de base

Cette section est le préalable a tout bon fonctionnement de PostgreSQL...

```
apt-get install postgresql-8.1
```

L'installation a créé un utilisateur Unix pour PostgreSQL. Son login est *postgres* et ne possède pas de mot de passe. Si possible créez-en un. Depuis root, change le mot de passe de *postgres* :

```
passwd postgres
```

La serveur PostgreSQL a lui aussi un utilisateur mais cette fois-ci pour PostgreSQL uniquement. Il faut lui attribuer aussi un mot de passe valide. A faire depuis l'utilisateur Unix, *postgres* et ce dans son répertoire personnel !

```
su postgres
```

```
cd ~
```

```
psql -d template1 -c "alter user postgres with password 'motdepasse'"
```

Soit :

```
postgres -> utilisateur principal, motdepasse -> le mot de passe a lui attribuer ...)
```

Par curiosité, regardez dans quel répertoire se trouve le *dossier personnel* de l'utilisateur **postgres** avec [la commande pwd](#), on devrait voir le dossier `var/lib/postgres`

Administrer PostgreSQL via une interface Web

(Sur le même principe que phpmyadmin)



Cela n'est absolument pas indispensable et en plus cela Nécessite un serveur Web !!!

```
apt-get install apache2 libapache2-mod-php5 phppgadmin php5 php5-pgsql
```

Créez un lien²⁾ dans var/www

```
ln -s /usr/share/phppgadmin /var/www/
```

Editer³⁾ en [root](#) le fichier `etc/phppgadmin/apache.conf` pour autoriser l'accès a phppgadmin depuis d'autres machines.

```
allow from 127.0.0.0/255.0.0.0
```

(par défaut)

```
allow from 192.168.0.0/255.255.255.0
```

(accès possible depuis un réseau local...)

Editer le fichier `/etc/phppgadmin/config.inc.php` pour autoriser l'accès a phppgadmin depuis des utilisateur particulier (comme postgres, admin etc ...).

```
$conf['extra_login_security'] = True
```

Passez-le à `= false` pour accepter tout les logins.

Personnellement, je pense qu'il est préférable de verrouiller les login à risque OU à défaut de ne pouvoir le faire, autoriser UNIQUEMENT les ip de confiance.

Relancez Apache2 :

```
invoke-rc.d apache2 restart
```

Puis accédez à :

```
http://192.168.0.10/phppgadmin
```

Commandes basiques

Histoire d'en connaître au moins quelques unes ^^

```
CREATE USER Nouvel_utilisateur WITH PASSWORD 'son_nouveau_password'
```

```
CREATE DATABASE nouvelle_base
```



En cours de Redaction

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

[La commande ln](#)

3)

[La commande nano](#)

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:programmation:postgresql>



Last update: **06/06/2015 18:43**