
Rabanov
Rabanov Hotel vendée
Version <1.0>

HOTEL

RABANOV



Mise en place du Serveur Web

GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
25/04/2016	<1.0>	Mise en place de la première installation	Brice Harismendy

GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

Table des matières

1. Introduction

- 1.1 Contexte du projet
- 1.2 Objectifs du document
- 1.3 Portée

2. Éléments de configuration

- 2.1 Configuration de base du serveur
 - 2.1.1 Configuration ip Machine 4
 - 2.1.2 Ajout des comptes utilisateurs 4
 - 2.1.3 Création des groupes 5
 - 2.1.4 Ajout des utilisateurs aux groupes 5
- 2.2 Installation des Modules de travail
- 2.3 Ajout des utilisateurs phpmyadmin
- 2.4 Mettre le fichier public_html comme répertoire par défaut pour le serveur web
 - 2.4.1 Autorisation du fichier .htaccess 8
 - 2.4.2 Changement du répertoire de connexion avec SSH 8

3. Conclusion

GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

Mise en place du serveur WEB

1. Introduction

L'hotel Rabanov vient d'être construit et un serveur web va y être installer il faut le sécuriser et rédiger une documentation technique permettant de le reconfigurer en cas de grave problème.

1.1 Contexte du projet

Un groupe Hotelier international a lancé sur la cote vendéenne la construction d'un nouvel hotel 4 étoiles de luxe « Le Rabanov »

1.2 Objectifs du document

Ce document a pour objectif de permettre la reconfiguration rapide du serveur web de l'hotel

1.3 Portée

Cette documentation s'adresse a l'équipe technique de l'hotel Rabanov

2. Éléments de configuration

Matériel nécessaire : un serveur debian 8,1

2.1 Configuration de base du serveur

2.1.1 Configuration ip Machine

```
cd /etc/network/
nano interfaces
```

Nous entrons la configuration suivante :

```
iface eth0 inet static
    address 192.168.28.201
    network 192.168.28.0
    gateway 192.168.28.254
    netmask 255.255.255.0
    nameserver 192.168.28.200
```

2.1.2 Ajout des comptes utilisateurs

On ajoute 5 utilisateur : alaindupont, aredais, bharismendy, mallimonier, ydasilva, nmoreau

```
rootdebian:/#adduser alaindupont
```

suivez le formulaire puis réitérer l'opération

GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

```
passwd : le mot de passe a été mis à jour avec succès
Modification des informations relatives à l'utilisateur alaindupont
Entrez la nouvelle valeur ou « Entrée » pour conserver la valeur proposée
  Nom complet []: Dupont
  N° de bureau []: 17
  Téléphone professionnel []: 0606060606
  Téléphone personnel []: 0505050505
  Autre []:
Cette information est-elle correcte ? [O/n]o
```

```
rootdebian:##adduser aredais
rootdebian:##adduser bharismendy
rootdebian:##adduser mallimonier
rootdebian:##adduser ydasilva
rootdebian:##adduser nmoreau
```

2.1.3 Création des groupes

```
root@debian:/home/alaindupont# addgroup developpement
root@debian:/home/alaindupont# addgroup reseau
```

```
root@debian:/home/alaindupont# addgroup developpement
Ajout du groupe « developpement » (GID 1007)...
Fait.
root@debian:/home/alaindupont# addgroup reseau
Ajout du groupe « reseau » (GID 1008)...
Fait.
```

2.1.4 Ajout des utilisateurs aux groupes

```
root@debian:/home/alaindupont# adduser alaindupont reseau
root@debian:/home/alaindupont# adduser bharismendy reseau
root@debian:/home/alaindupont# adduser aredais reseau
root@debian:/home/alaindupont# adduser mallimonier developpement
root@debian:/home/alaindupont# adduser ydasilva developpement
root@debian:/home/alaindupont# adduser nmoreau developpement
```

```
root@debian:/home/alaindupont# adduser bharismendy www-data
root@debian:/home/alaindupont# adduser mallimonier www-data
root@debian:/home/alaindupont# adduser ydasilva www-data
root@debian:/home/alaindupont# adduser nmoreau www-data
root@debian:/home/alaindupont# adduser alaindupont www-data
root@debian:/home/alaindupont# adduser alaindupont www-data
```

2.2 Installation des Modules de travail

```
apt-get install apache2
apt-get install php5
apt-get install mysql-server mysql-client
(mot de passe "P@ssw0rd")
```

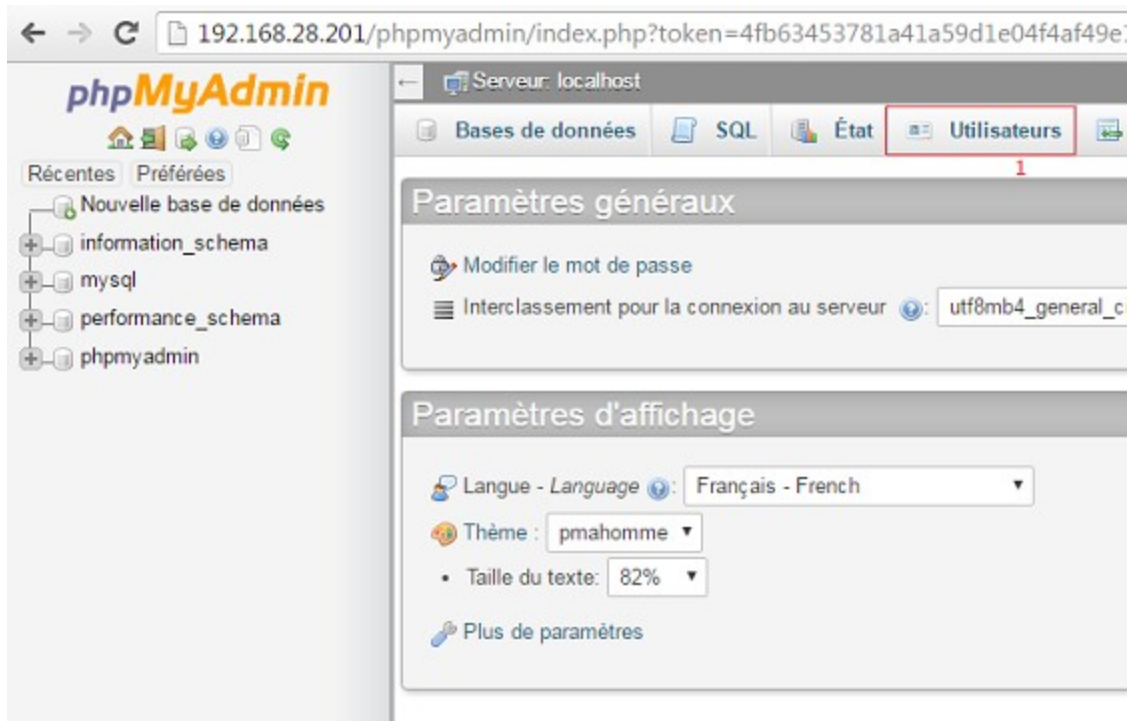
GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

```
apt-get install phpmyadmin
(<oui> et <oui> installation dans "dbconfig-common"
et mots de passes admin : "P@ssw0rd")
```

2.3 Ajout des utilisateurs phpmyadmin

Nous allons créer

Dans l'interface web de phpmyadmin dans l'onglet utilisateur :
ajouter un utilisateur :



puis sur :



GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

puis entrer les droit et information de l'utilisateur :

Information pour la connexion

Nom d'utilisateur : Entrez une valeur: ydasilva

Client : Tout client %

Mot de passe : Entrez une valeur:

Entrer à nouveau :

Générer un mot de passe: Générer

Base de données pour cet utilisateur

☐ Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base.

☐ Donner les privilèges passepartout (utilisateur,_%).

Privilèges globaux ☒ Tout cocher

Veuillez noter que les noms de privilèges sont exprimés en anglais.

Données

- ☒ SELECT
- ☒ INSERT
- ☒ UPDATE
- ☒ DELETE
- ☒ FILE

Structure

- ☒ CREATE
- ☒ ALTER
- ☒ INDEX
- ☒ DROP
- ☒ CREATE TEMPORARY TABLES
- ☒ SHOW VIEW
- ☒ CREATE ROUTINE
- ☒ ALTER ROUTINE
- ☒ EXECUTE
- ☒ CREATE VIEW
- ☒ EVENT
- ☒ TRIGGER

Administration

- ☐ GRANT
- ☐ SUPER
- ☐ PROCESS
- ☐ RELOAD
- ☐ SHUTDOWN
- ☐ SHOW DATABASES
- ☐ LOCK TABLES
- ☐ REFERENCES
- ☐ REPLICATION CLIENT
- ☐ REPLICATION SLAVE
- ☐ CREATE USER

Limites de ressources

Note: Une valeur de 0 (zero) enlève la limite.

MAX QUERIES PER HOUR 0

MAX UPDATES PER HOUR 0

MAX CONNECTIONS PER HOUR 0

MAX USER_CONNECTIONS 0

✓ Vous avez ajouté un utilisateur.

puis réitérer l'opération pour mallimonier, et, nmoreau.

GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

2.4 Mettre le fichier public_html comme répertoire par défaut pour le serveur web

Aller dans le fichier 000-default.conf :

```
nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

Modifier la ligne DocumentRoot comme suis :

```
DocumentRoot /var/www/public_html
```

créer le répertoire et lui donner les droit :

```
root@debian:/home/bharismendy# mkdir /var/www/public_html/
root@debian:/home/bharismendy# chmod -R 774 /var/www/public_html/
root@debian:/home/bharismendy# chgrp -R www-data /var/www/public_html/
root@debian:/home/bharismendy# chown -R root /var/www/public_html/
root@debian:/home/bharismendy# ls -n /var/www/public_html/webServPhp/lib/sys/io/
```

2.4.1 Autorisation du fichier .htaccess

Aller dans le fichier 000-default.conf :

```
nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

Rajouter ceci a la fin du fichier :

```
<Directory /var/www/public_html>
    AllowOverride all
</Directory>
```

2.4.2 Changement du répertoire de connexion avec SSH

```
nano /etc/passwd
```

Il faut changer la ligne pour chaque developpeur, ici il y en a que deux donc on le fait a la main mais si il était nombreux il faudrait utiliser un script :

donc on remplace la partie souligné de cette ligne pour l'utilisateur mallimonier :

```
mallimonier:x:1004:1007:allimonier,,,:/home/mallimonier:/bin/bash
```

par “ /var/www/public_html”

ce qui donne :

```
mallimonier:x:1004:1007:allimonier,,,:/var/www/public_html:/bin/bash
ydasilva:x:1005:1007:dasilva,,,:/var/www/public_html:/bin/bash
nmoreau:x:1006:1007:moreau,,,:/var/www/public_html:/bin/bash
```


GSB	Version: <1.0>
Mise en place du serveur Web	Date: 25/04/2016

3. Conclusion

Le serveur Web est maintenant opérationnelle et les droits on été définit pour chacun des utilisateurs.