MANUEL D'UTILISATION D'UN VDS À L'AIDE DE VIRTUALMIN - WEBMIN

Dernière version en date du 9 novembre 2011

1. Informations préalables

Vous avez du recevoir un email de ce type :

```
**********************************************************************
*
* - Nom du serveur VDS  : v14XX                                      *
* - IP du serveur VDS   : 194.110.192.XXX                            *
* - Mot de passe root   : 3krhf8y  (n'oubliez pas de le changer)     *
*                                                                    *
*                                                                    *
* - Interface Virtualmin: https://194.110.192.XXX:10000/             *
* - Utilisateur         : root                                       *
* - Mot de passe        : 3krhf8y                                    *
*                                                                    *
* - Interface PhpMyAdmin: http://194.110.192.XXX/phpmyadmin          *
* - Hote Mysql          : localhost                                  *
* - Utilisateur         : root                                       *
* - Mot de passe        : za7fjfq                                    *
*                                                                    *
**********************************************************************
```

Nous nous servirons de ces informations tout le long de ce guide à titre d'exemple.

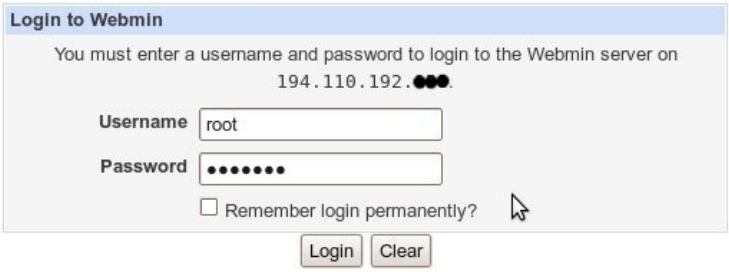
2. Connexion à Virtualmin

Pour vous connecter à Virtualmin saisissez dans votre navigateur l'url que vous avez du recevoir par email :

Interface Virtualmin : https://194.110.192.XXX:10000/

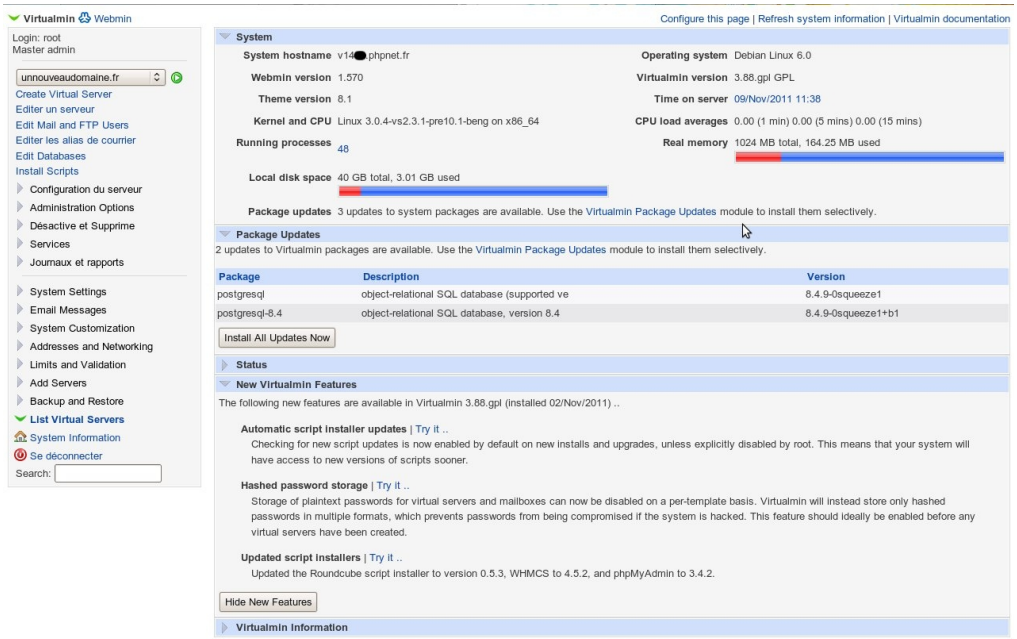
En nom d'utilisateur et mot de passe utilisez :

Utilisateur : root Mot de passe : 3krhf8y



3. Interface Webmin / Virtualmin

Voici la page que vous devez voir après votre connexion :



Les informations peuvent varier selon l'offre que vous avez prise.

L'interface est divisée en deux parties distinctes : Virtualmin et Webmin

Virtualmin vous permet de gérer de façon simple mais limitée :

- Les domaines ajoutés
- Les emails
- Les comptes FTP
- Les bases de données
- Les DNS
- Les logs de vos sites web

Webmin permet de gérer le système en entier mais de façon plus complexe :

- Les droits des fichiers
- Les droits des utilisateurs UNIX
- Les taches CRON
- Les logs du serveur virtuel

4. Créer un domaine

Via virtualmin, cliquez sur **Create Virtual Server** et là remplissez les champs principaux :

les deux rubriques qui peuvent intéresser un utilisateur débutant sont :

Détails du nouveau serveur virtuel et **Enabled features**

Nous vous conseillons de laisser les paramètres par défaut si vous ne savez pas quoi mettre.

5. Lier le domaine au serveur.

2 solutions :

- Dans la zone DNS experte de votre nom de domaine modifiez les enregistrements *, @ et www pour que ceux-ci pointent sur l'ip de votre machine.
Dans ce cas là seulement le site internet pointera sur votre machine.

- Mettre nos DNS sur le domaine concerné : **ns.phpnet.org** et **ns2.phpnet.org**
Dans ce cas là tous les services pointeront sur votre machine, adresse email, site web...

⚠ Le changement de DNS prend 24 à 48h pour se propager sur le web.

Dans ce cas précis il faut vous rendre dans votre panel client Phpnet
à l'adresse suivante : https://panel.phpnet.org/
Une fois connecté il faut vous rendre sur l'administration du serveur, puis cliquez sur **Rediriger un domaine sur le serveur**.
Là ajoutez le nom de domaine.

6. FTP

Lorsque vous créez un domaine, cela crée automatiquement un compte FTP.
Celui-ci utilise le nom du domaine et le mot de passe UNIX comme identifiant FTP. Pour l'hôte il vous suffit de mettre l'ip de votre VDS.

7. Créer une URL d'attente

Sélectionnez un domaine dans virtualmin via l'icône
Rendez-vous ensuite via le menu vertical dans **Services**, **Configure Website**

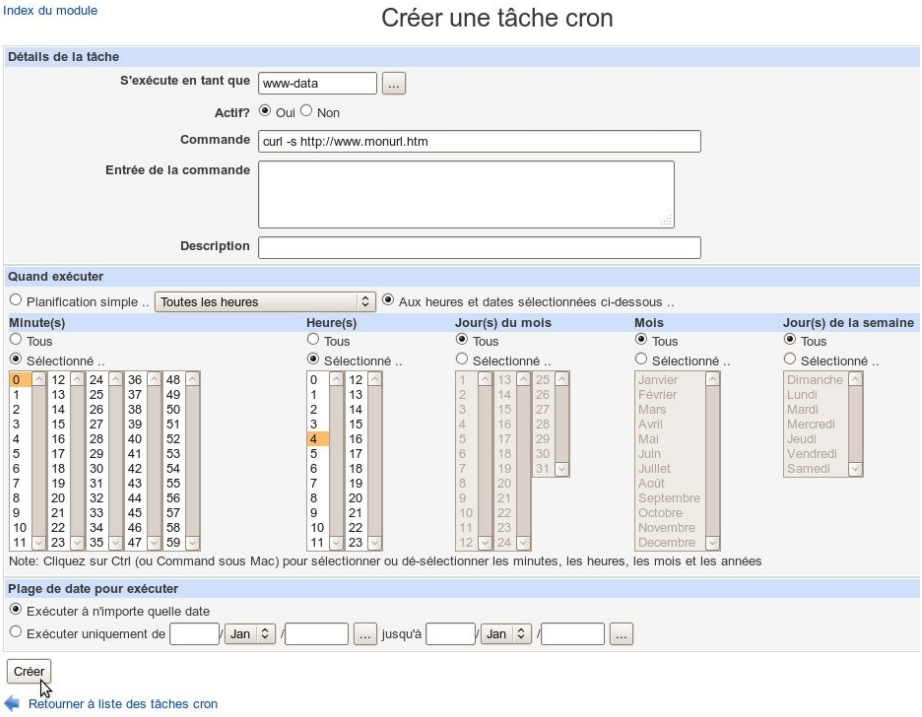
Vérifiez que le nom du domaine apparaît bien en dessous du titre **Options du serveur virtuel.**
Si ce n'est pas le cas cliquez sur **Index du module** puis de nouveau sur le nom de votre domaine.

Cliquez ensuite sur **Réseau et adresses**

Dans le formulaire **Noms de substitution des serveurs virtuels** saisissez ensuite votre url d'attente.
Sauvegardez avec le bouton en bas à gauche puis cliquer sur **Appliquer les changements** en haut à droite.

8. Créer un tache CRON

Dans webmin, **Système**, **Tâches CRON.**
En haut, au millieu de la page cliquez sur **Créer une nouvelle tâche cron programmée.**



Vous pouvez exécuter le cron en tant qu'utilisateur **www-data** (plus sécurisé) ou bien en tant que root.
Dans Commande saisissez le cron a exécuter. Si c'est une url externe que vous souhaitez appeler, la ligne aura cette forme curl -s http://monurl.html
Vous pouvez ensuite choisir quand s'exécutera le CRON, dans cet exemple, le cron se lancera tous les jours à 4 heure du matin.

9. Bases de données

La base de données est créée automatiquement lorsque vous rajoutez un nom de domaine.

Son nom est le même que celui de l'administrateur Unix et le mot de passe est le même que celui saisit pour l'administration.

Pour retrouver le mot de passe, sélectionnez un domaine, puis cliquez sur **Editer un serveur**, allez dans **Configurable settings** et cliquez sur Mot de passe d'administration**, Show**

Pour administrer une base de données, il suffit de vous connecter à PhpMyAdmin avec l'url fournie.

Pour rappel : http://194.110.192.XXX/phpmyadmin dans notre exemple.

Saisissez ensuite le login et le mot de passe dédié à la base pour pouvoir l'administrer.

10. Email

Pour créer des adresses email, Sélectionnez à partir de Virtualmin le domaine qui vous intéresse et ensuite cliquez sur **Edit Mail and FTP Users.**

En haut de la page cliquez sur **Ajouter un utilisateur a ce domaine, r**emplissez ensuite les trois premiers champs Nom d'utilisateur, Nom complet et Mot de passe.

Ces trois paramètres suffisent pour créer un nouvel email, toutes les options suivantes sont facultatives.

Elles permettent de faire une redirection, une auto-réponse ou bien de donner plus de droit à l'utilisateur.

Il ne vous reste plus qu'à cliquez sur **créer** ensuite.

11. Virtualmin ne démarre plus

Si vous n'arrivez plus a accéder à Virtualmin via un navigateur web, il se peut que celui-ci se soit éteint suite à un manque de mémoire vive.
Vous pouvez le relancer avec une commande en SSH :

```
/etc/init.d/webmin start
```