

Comment installer un domaine sur mon serveur dédié ?

Ce document parle du processus d'installation d'un domaine sur un serveur dédié OVH à l'aide du panel d'administration OVHm. Il ne concerne pas l'installation de site/domaine sur un autre type de serveur.

Introduction

L'exploitation d'un domaine sur un serveur dédié implique la configuration d'un certain nombre d'outils. En effet, un domaine doit donner accès à un serveur web avec une base de données associée pour faire des pages dynamiques, un serveur ftp pour partager des fichiers, un serveur de mails pour échanger des courriers... Tout ces services peuvent être configurés manuellement mais nous allons utiliser un module de Webmin, OVHm pour réaliser très simplement et rapidement toutes ces opérations.

Avant de commencer

- Les prérequis techniques :

- avoir un serveur dédié. Aucune des procédures décrites dans ce document n'est applicable sur un serveur Cobalt ou en hébergement mutualisé,
- avoir un domaine. Sinon vous ne pourrez pas tester le fonctionnement,
- Webmin et OVHm : le panel d'administration OVHm est préinstallé sur toutes les machines récentes, si ce n'est pas le cas vous êtes sans doute sur un serveur Cobalt qui a sa propre interface de gestion des domaines,
- les DNS du domaine sur votre serveur. Il faut que le DNS primaire soit celui de votre machine et le secondaire : `sdns1.ovh.net`. Pour vérifier, entrez votre domaine dans le whois et regardez les serveurs de nom (nserver),
- si le domaine est chez OVH et que les DNS sont incorrects, suivez le guide Configuration des DNS d'un Domaine pour un serveur dédié.

- Autres documentations :

Si vous éprouvez des difficultés à comprendre ou si vous désirez approfondir vos connaissances sur les sujets traités ici vous pouvez consulter les documents suivants :

le site de OVHm.

Marche à suivre

L'installation du domaine ne devrait pas être très compliquée, vous allez vous connecter à OVHm qui va travailler pour vous. Votre seul travail va consister à choisir quelques options que nous allons brièvement décrire dans ce document. Vous pouvez installer un domaine en moins de 30 minutes et, avec un peu d'habitude, ce temps diminuera très rapidement.

- Comment marche OVHm ?

Commençons d'abord par décrire brièvement Webmin. **Webmin** est une interface accessible sur le web permettant de configurer un serveur. Il est découpé en modules, chacun de ces modules permettant de configurer un élément particulier sur le serveur. **OVHm** est un module Webmin développé par OVH pour vous permettre d'effectuer les tâches administratives les plus courantes, notamment l'installation d'un

domaine.

Vous utilisez OVHm qui est un module de webmin et qui va générer la configuration nécessaire. Toutes les actions effectuées par OVHm auraient pu être faites à la main, si vous voulez vous lancer dans l'aventure, nous vous recommandons de commencer par installer quelques domaines à travers l'interface web et de bien observer les changements.

- Installation d'un domaine

Étape 1 : Se connecter à OVHm

Pour vous connecter à OVHm, lancer simplement votre navigateur (Mozilla/Internet Explorer/Opera...). Pour l'adresse, deux possibilités, selon que vous ayez activé le SSL ou non (activé par défaut sur les machines récentes) :

`http://xx.xx.xx.xx:10000/ovhm` si vous n'avez pas activé le SSL.

`https://xx.xx.xx.xx:10000/ovhm` si SSL est activé.

"xx.xx.xx.xx peut être l'ip de la machine, mais aussi son nom comme nsXXXX.ovh.net"

Étape 2 : Entrer les informations sur le domaine

Saisissez ensuite les informations relatives à votre domaine et choisissez les options que vous voulez activer. Parmi ces options, vous trouverez :

- Nom de domaine : indique le nom de domaine **sans** les www ou autre qualificatif de sous-domaine.
- Les quotas : ils correspondent à la place que vous voulez réserver pour ce domaine sur votre serveur (cela ne prend pas en compte les logs, les emails, et les bases MySQL).
- Accès Telnet/SSH : cette option détermine si vous voulez permettre un accès direct en ligne de commande aux administrateurs du domaine.
- Créer une base MySQL : détermine si vous voulez ou non associer une base de données au domaine (pour permettre la création de page en php par exemple)

"Une seule base est créée par défaut, son nom est celui du login généré par OVHm à partir du domaine à installer."

- Le mot de passe : il sera le même pour MySQL, le postmaster@ledomaine.com, et le FTP pour l'upload des fichiers.
- Email de contact : l'email qui sera ajouté dans la signature du serveur lors des 404 par défaut par exemple.
- Mode verbeux : permet d'afficher plus de détails lors de la création.

Étape 3 : Contempler la technologie en action

Une fois l'opération lancée vous serez dirigé sur la page de modification du domaine installé.

Vous voyez dans la barre de titre du tableau de modification le login du compte en question (8 lettres max. non modifiable). Ce login sert pour les connexions telnet/ssh si active, pour le FTP, et comme nom de base MySQL (et aussi login MySQL)

Cliquez sur "Index du module" pour revenir à la page principal d'OVHm. Vous y verrez le tableau récapitulatif des domaines installés sur la machine avec OVHm.

Étape 4 : Activer le domaine créé

Maintenant, le domaine est bien enregistré sur la machine, et les différents services sont configurés correctement.

Mais il faut les redémarrer pour que ces nouvelles configurations soient prises en compte. Pour cela, dans OVHm, cliquer sur le lien nommé :

Redémarrer tous les services (pour prendre en compte les changements).

Étape 5 : Activer le DNS secondaire

Si vous utilisez sdns1.ovh.net comme serveur de DNS secondaire, suivez le guide Installation d'un domaine sur le serveur sdns1.ovh.net.

Test du fonctionnement du domaine

- Test Web

Pour tester que le site est bien en place, vous devez normalement pouvoir vous connecter sur :

`http://xx.xx.xx.xx/~login`

.

- Test SSH

Si ssh/telnet est activé, vous pouvez vous connecter à la machine avec un logiciel comme Putty.

Login : le login généré par OVHm

Mot de passe : celui que vous avez entré à la création du compte.

- Test FTP

Avec votre logiciel FTP préféré, utilisez ces paramètres :

Login : le login généré par OVHm.

Mot de passe : celui que vous avez entré à la création du compte.

Répertoire distant : www (si vous voulez être directement dans le répertoire visible sur Internet, sinon rien).

Si vous êtes sur un réseau d'entreprise, il faut parfois activer l'option PASV (mode passif).

- Test MySQL

Si la machine est récente, vous devez pouvoir accéder à n'importe quelle base installée sur votre serveur avec l'unique adresse :

`http://nsXXXX.ovh.net/phpMyAdmin`

.

Il vous sera demandé un login et un mot de passe, c'est toujours ceux indiqués à l'installation du domaine.

Par défaut, un 'VirtualHost' est créé afin de pouvoir accéder aussi à phpMyAdmin avec :

`sql.domaine.com`

- Test Email

OVH

OVHm a créé le compte Email par défaut : `postmaster@domaine.com`.

C'est lui qui permet de gérer le domaine complet (création de nouveau POP par exemple). Pour créer et modifier des POP et/ou des mailing-list et autre répondeur, il suffit d'aller ici :

<http://nsXXXXX.ovh.net/cgi-bin/qmailadmin>

.

Vous pouvez (même avant la propagation des DNS), aller sur le webmail à cette adresse :

<http://nsXXXXX.ovh.net/cgi-bin/sqwebmail>

.