

visites : 4130; popularité : 3 — Recalculer cette page

TheLinuxFr - Blog

- [Accueil](#)
- [Contact](#)
- [A Propos](#)

mai
17
2009
Installation de Redmine sous Gentoo Linux

[Gentoo](#), [HowTo](#), [LAMP](#), [Serveur](#)

Redmine+Apache

Popularité:  100 %



Redmine est un système Open Source de gestion complète de projet en mode web, développé en Ruby sur la base du framework Ruby on Rails. Nous allons voir l'installation de Redmine, mais aussi d'Apache (avec mod proxy)

En effet, Redmine utilise un serveur autonome, ce qui nous donne des adresses du genre : <http://monsite.com:3000> ce qui n'est pas tellement esthétique. Commençons donc par l'installation, il nous faudra Apache, Mysql, Ruby et autres dépendances.

Installation

Apache

```
APACHE2_MODULES="proxy proxy_ajp proxy_balancer proxy_connect proxy_ftp proxy_http  
rewrite"
```

visites : 4130; popularité : 3 Recalculer cette page

Dans **/etc/conf.d/apache2** il faut activer le support pour le Proxy :

```
APACHE2_OPTS="-D DEFAULT_VHOST -D INFO -D LANGUAGE -D SSL -D SSL_DEFAULT_VHOST -D PROXY"
```

MySQL

```
emerge virtual/mysql -av  
emerge --config mysql  
/etc/init.d/mysql start
```

Ruby

```
emerge dev-lang/ruby dev-ruby/rake www-servers/mongrel -av
```

Configuration

Mysql

Nous allons commencer par mettre en place la base de données pour Redmine :

```
mysql -u root -p
```

Entrer votre mot de passe définit avec *emerge --config mysql*

```
CREATE DATABASE redmine DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
GRANT ALL PRIVILEGES ON redmine.* TO 'redmine'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password' WITH  
GRANT OPTION;
```

Remplacer "password" par un mot de passe pour l'identifiant Redmine

```
exit  
/etc/init.d/mysql restart
```

Redmine

Vous devez maintenant récupérer [Redmine](http://rubyforge.org/frs/download.php/54504/redmine-0.8.3.zip) et le décompresser ou vous voulez. Je préfère le mettre dans /opt :

```
wget http://rubyforge.org/frs/download.php/54504/redmine-0.8.3.zip  
unzip redmine-0.8.3.zip  
mv redmine-0.8.3 redmine  
cd redmine
```

Nous devons maintenant mettre en place la configuration de la base de données

pour visiter 4130; popularité : 3 Recalculer cette page

```
cp config/database.yml.example config/database.yml
nano config/database.yml
```

Le fichier de configuration doit ressembler à ceci (attention au espace) :

```
production:
  adapter: mysql
  socket: /var/run/mysqld/mysqld.sock
  database: redmine
  host: localhost
  username: redmine
  password: password
  encoding: utf8
```

Créer la structure de la base

```
rake db:migrate RAILS_ENV="production"
```

Insérer les données par défaut

```
rake redmine:load_default_data RAILS_ENV="production"
```

Voilà la configuration de Redmine est terminée. Passons à Mongrel.

Mongrel

Mongrel est un petit serveur web écrit en Ruby. Il est très petit est ne surcharge donc pas Apache. Nous devons commencer par créer un script init pour démarrer le service :

/etc/init.d/redmine

```
#!/sbin/runscript
# Copyright 1999-2007 Gentoo Foundation
# Distributed under the terms of the GNU General Public License v2

REDMINE_PATH=/opt/redmine/
REDMINE_PID=/tmp/mongrel.pid
REDMINE_PORT=3000

start() {
    ebegin "Starting Redmine server"
    mongrel_rails start -c $REDMINE_PATH -d -e production -p $REDMINE_PORT -P
    $REDMINE_PID
    eend $? "Failed to start redmine"
```

} **visites : 4130; popularité : 3** **Recalculer cette page**

```
stop() {  
    ebegin "Stopping Redmine server"  
    mongrel_rails stop -c $REDMINE_PATH -P $REDMINE_PID  
    eend $? "Failed to start local"  
}
```

```
chmod +x /etc/init.d/redmine
```

Vous pouvez démarrer redmine et pointer votre navigateur internet vers <http://monsite.com:3000/> :

```
/etc/init.d/redmine start
```

Apache

Comme vous pouvez le voir, l'adresse pointant vers Redmine n'est pas très esthétique. Il nous faut créer un vhost pour remédier au problème.

/etc/apache2/vhosts.d/99_redmine.conf

```
<VirtualHost *:80>  
ServerAdmin webmaster@monsite.com  
DocumentRoot /opt/redmine/public  
<Directory "/opt/redmine">  
Options FollowSymLinks  
AllowOverride None  
Order allow,deny  
Allow from all  
</Directory>  
<Proxy>  
Order allow,deny  
Allow from all  
</Proxy>  
# Proxy directives  
ProxyPass / http://localhost:3000/  
ProxyPassReverse / http://localhost:3000/  
ProxyPreserveHost on  
ServerName monsite.com  
ServerAlias monsite.com  
#CustomLog logs/monsite-access_log combined  
#ScriptAlias /cgi-bin/ /home/monsite/cgi-bin/  
#AddHandler x-httpd-php5 .php  
</VirtualHost>  
  
/etc/init.d/apache2 restart
```

visites : 4130, popularité : 3 Recalculer cette page

Conclusion

Voilà, normalement tous devrai être en place, vous accédez donc à Redmine avec l'adresse <http://monsite.com/>. Vous pouvez ajouter la [configuration d'un dépôt Subversion](#).

[Redmine](#)

[Gentoo](#) |

[Lien Permanent](#) |

[LIETART Frédéric](#)

| Modifié le: 18 mai 2009 à 08:09

[« Apache+Subversion sous Gentoo Linux - Dépôt SVN déplacé »](#)

3 Commentaire(s)



Par Ludovic Gasc le 18 mai 2009 à 18:46

À noter que sous Gentoo, tu peux installer passenger, qui permet de lancer Redmine directement dans Apache.

[repondre message](#)



Par LIETART Frédéric le 18 mai 2009 à 18:54

Ludovic Gasc : Merci pour cette astuce, j'ai été jeté un oeil, et effectivement c'est une bonne solution aussi : http://www.frederico-araujo.com/2008/08/06/easy-installing-passenger-mod_rails-on-gentoo/

[repondre message](#)



Par le 29 juillet 2010 à 16:50

J'ai suivi les étapes d'installations du lien mais ensuite ??

[repondre message](#)

visites : 4130; popularité : 3

Recalculer cette page



Ajouter un commentaire

form pet message commentaire

- forum texte

Pour créer des paragraphes, laissez simplement des lignes vides.

<div></div>		

forum qui etes vous

forum votre nom **LIETART Frédéric** [[Se déconnecter](#)]

forum voir avant

[Accueil](#) > [Gentoo](#) > Installation de Redmine sous Gentoo Linux

Méta

[18 mai 2009 à 08:09](#)[Gentoo](#)

Articles favoris

- [Découverte d'OpenMediaVault](#)**Découverte d'OpenMediaVault**

visites 4130, popularité 3 [Recalculer cette page](#). Au détour du net, je suis tombé sur une petite contribution qui a retenu mon attention. Il s'agit du projet OpenMediaVault (OMV). Développé de zéro par Volker (développeur FreeNAS&Debian) sous Debian Squeeze.



- [Serveur de monitoring Zabbix](#)**Serveur de monitoring Zabbix**
Ma problématique était de mettre en place un serveur de monitoring, rapidement et relativement souple. En effet, une de mes contraintes étaient le monitoring de serveur Mac OSX, j'ai donc pris mon ami Google, et suis tombé sur un projet sur lequel j'étais passé il y a quelque temps : Zabbix. Je vais vous faire ici une bref présentation, vous pourrez retrouver des complément d'information dans [liens plus \(...\)](#)



- [Installation d'Ebox sur Ubuntu Linux](#)**Installation d'Ebox sur Ubuntu Linux**

Nous allons installer ebox sous Hardy. Il s'agit d'une plate-forme permettant de configurer un paquet de services comme : DHCP, DNS, Samba, Squid... Ebox facilite grandement la configuration des services. Le projet étant assez jeune, il reste très stable, et je n'ai pas constaté de gros bugs. Personnellement, je préfère par contre ne pas utiliser les services ebox-printers et ebox-webserver. Je préfère passer directement par les fichiers de configurations (...)



- [Configuration de Xorg 1.4.2 sous Gentoo](#)**Configuration de Xorg 1.4.2 sous Gentoo**

A Partir de Xorg 1.4, la configuration du serveur est légèrement différentes. En effet, il s'appuie d'avantage sur HAL, pour détecter les périphériques. Nous allons voir comment cela se passe.



- [L'histoire de Linux](#)**L'histoire de Linux**

Voici un petit article qui vous donnera je l'espère toutes les réponses aux questions que vous vous posez sur Linux.



- [Installation de Gentoo 2008.0 sur Inspiron 1525](#)**Installation de Gentoo 2008.0 sur Inspiron 1525**

Nous allons voir comment installer GentooLinux sur un DELL Inspiron 1525. Ce matériels étant assez récent il y a pas mal de petits détails à régler.



Catégories

- [Apple](#)
- [CentOS](#)
- [Debian](#)
- [Fedora](#)
- [Frugalware](#)
- [Gentoo](#)
- [Gnome](#)
- [GNU/Linux](#)

visites : 4130; popularité : 3

Recalculer cette page

- [Mandriva](#)
- [Sip](#)
- [TheLinuxFr](#)
- [Ubuntu](#)
- [Archives](#)

Tags

[Alpha](#) [ALSA](#) [Bêta](#) [Bugs](#) [CentOS 5](#) [CVS](#) [Debian 5](#) [Debian 6](#) [Desktop](#) [Devel](#) [Documents](#) [Ebuild](#) [Favoris](#)
[Fedora](#) [Frugalware](#) [Geexbox](#) [Gentoo](#) [Gnome](#) [GNU/Linux](#) [HowTo](#) [KDE](#) [Kernel](#) [Knoppix](#) [LAMP](#)
[Laptop](#) [LiveCD](#) [MacOSX](#) [Mandriva](#) [NAS](#) [Overlay](#) [Pense-Bête](#) [Planet-Libre](#) [RC](#) [RedHat](#) [Release](#)
[Scripts](#) [Serveur](#) [Suse](#) [SVN](#) [Test](#) [Ubuntu](#) [Xorg](#)

Liens

- [Blog - Bouleethil](#)
- [FRLinux.net](#)
- [iStack](#)
- [System-Linux](#)
- [SystemRescueCd](#)
- [Plus de liens...](#)

Syndication

-  [Articles RSS 1.0](#)
-  [Articles RSS 2.0](#)
-  [Articles Atom 0.3](#)

Partenaires

- 



- [Devenir partenaire](#)

[Plan du site](#) | [Espace privé](#)

Design by [Free CSS Templates](#) | [SPIP](#) 3.0.4 [19781]

TheLinuxFr - Blog sous [CC-BY-NS-SA 2.0](#) et [GNU](#)