


visites : 2470; popularité : 1 — Recalculer cette page

TheLinuxFr - Blog

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

mai
16
2009
Apache+Subversion sous Gentoo Linux

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

Popularité:  1 %



Nous allons voir comment installer un serveur Apache+Subversion sous GentooLinux. Nous allons mettre en place un serveur assez simple, car sachez que l'on peut pour affiner les autorisations des différents répertoires de nos dépôt Subversion avec AuthzSVNAccessFile. Ici, nous mettrons simplement la lecture seule pour tous le monde, et les droits d'écriture avec utilisateur/mot de passe.

Installation

Avant de passer à la configuration, il nous faut compiler Apache, Subversion et autres optionnels comme PHP. Voici mon fichier **/etc/make.conf** comme exemple :

```
USE="bzip2 -xpm ctype curl pcre xml jpeg -X mmx sse sse2 -gtk -sdl -nptl ipv6 zip -ldap  
php mysql apache2 unicode python pic perl subversion php ruby gd exif png gif"
```

visites : 2470, popularité : 1 Recalculer cette page

```

APACHE2_MODULES="auth_basic auth_digest authn_core authn_default
authn_file authz_dbm authz_default authz_groupfile authz_host authz_owner authz_user
autoindex cache dav dav_fs dav_lock deflate dir disk_cache env expires ext_filter
file_cache filter headers include info log_config logio mem_cache mime mime_magic
negotiation rewrite setenvif speling status unique_id userdir usertrack vhost_alias
auth_digest proxy proxy_ajp proxy_balancer proxy_connect proxy_ftp proxy_http"
APACHE2_MPMS="prefork"

```

Apache

```
APACHE2_MODULES="auth_basic auth_digest dav dav_fs dav_lock"
```

```
emerge apache -av
```

Subversion

```
USE="apache2 berkdb dso nls perl python ruby webdav-neon"
```

```
emerge subversion -av
```

Configuration

Nous allons pouvoir passer à la configuration. Nous avons donc deux fichiers à modifier. Avant tout, il nous faut créer les répertoires dépôts :

```

mkdir -p /var/svn/
svnadmin create /var/svn/DEPOT
chown -R apache:apache /var/svn/

```

Subversion

/etc/apache2/modules.d/47_mod_dav_svn.conf

```

<IfDefine SVN>
    LoadModule dav_svn_module modules/mod_dav_svn.so
<IfDefine SVN_AUTHZ>
    LoadModule authz_svn_module modules/mod_authz_svn.so
</IfDefine>

```

```

<Location /svn> # Alias Apache
    DAV svn
    SVNParentPath /var/svn/ # Répertoire SVN
    SVNListParentPath On
    AuthType Basic
    AuthName "Subversion repository"

```

visites : 2470 / popularité : 1

Recalculer cette page

```
<LimitExcept GET PROPFIND OPTIONS REPORT>
    Require valid-user
</LimitExcept>
</Location>
```

```
</IfDefine>
```

Création des utilisateurs ayant le droit en écriture sur les dépôts :

```
htpasswd -c /etc/svnusers USERNAME
```

Apache

/etc/conf.d/apache2

```
APACHE2_OPTS="-D SVN -D DAV -D PHP5 -D SVN_AUTHZ -D DAV_FS"
```

Conclusion

Voilà c'est terminé, n'oubliez pas de redémarrer Apache. **Vous pourrez alors accéder au dépôt : <http://localhost/svn/>**

[Subversion is an open source version control system](#)

[Gentoo](#) |

[Lien Permanent](#) |

[LIETART Frédéric](#)

| Modifié le: 16 mai 2009 à 23:42

[« Transcoder une vidéo .ts en .avi avec x264 - Installation de Redmine sous Gentoo Linux »](#)

Ajouter un commentaire

visites : 2470 popularité : 1 Recalculer cette page

- 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](#) > Apache+Subversion sous Gentoo Linux

Méta

[16 mai 2009 à 23:42](#)

[Gentoo](#)



Articles favoris

- [Découverte d'OpenMediaVault](#)**Découverte d'OpenMediaVault**
[Voici bien longtemps que je n'avais pas posté sur mon blog. 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**



visites : 2470; popularité : 1; [Recalculer cette page](#)

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

Tags

visites : 2470; popularité : 1

Recalculer cette page

[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 - Bouleetbil](#)
- [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](#)
