

Webdav

Introduction

Cette installation de webdav a pour but de tester le partage d'agenda via un client de messagerie icedove. L'installation a eu lieu sous Debian-Lenny. Le serveur apache2 contenait déjà les modules dav_fs et dav. Les logiciels suivant ont été installés : cadaver et davfs2

Installation des modules

Il faut vérifier que les modules dav sont présents dans /etc/apache2/mods-enabled, et les autoriser en créant des liens symboliques dans mods-available

```
cd /etc/apache2
cd mods-enabled
ln -s ../mods-available/dav_fs.conf .
ln -s ../mods-available/dav_fs.load .
ln -s ../mods-available/dav.load .
ln -s ../mods-available/dav_lock.load .
/etc/init.d/apache2 restart
```

Création du dossier

On crée un dossier (par exemple testdav) pour le partage de documents. L'utilisateur www-data devra pouvoir écrire dedans.

```
mkdir testdav chown www-data.www-data testdav chmod 755 testdav
```

Il faut aussi indiquer le dossier au niveau de la configuration du site (par exemple /etc/apache2/sites-available/default).

```
DAVMinTimeout 600
DAVDepthInfinity On
<VirtualHost truc:80>
  <Directory /racine/du/site/testdav>
    DAV on
    AuthName "WebDAV Storage"
    AuthType Basic
    AuthUserFile /ou/on/veut/htpasswd
    <Limit PUT POST DELETE PROPFIND PROPPATCH MKCOL COPY MOVE LOCK UNLOCK>
      Require valid-user
    </Limit>
  </Directory>
</VirtualHost>
```

Création des utilisateurs

Il faut ensuite créer le fichier htpasswd en ajoutant l'utilisateur "toto" par la commande htpasswd :
<code bash> htpasswd -c /ou/on/veut/htpasswd toto htpasswd /ou/on/veut/htpasswd tata </code>

Test avec cadaver

```
cadaver
dav: !>open http://monserveur.limsi.fr/testdav/
Authentication required for WebDAV Storage on server `monserveur.limsi.fr':
Username: toto
Password:
dav:/testdav/> put exemple.txt
Uploading exemple.txt to `/testdav/exemple.txt': succeeded.
```

Lightening

Le module Lightning se télécharge via Thunderbird (Outils > Modules complémentaires) ou sur le site de [Mozilla](#).



09/04/2010

From:
<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/> - **Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences
du Numérique**

Permanent link:
<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/zabeth/webdav>

Last update: **2013/10/02 15:24**

