

Aktifkan WebDAV di Kubuntu

Article URI

rcayadi.web.id/news/2009/01/16/Aktifkan_WebDAV_di_Kubuntu

Author

Rudy Cayadi

Published: March 11, 2010, 6:45 am

Disini penulis menggunakan distro Kubuntu 8.10 Intrepid.

1. Apache dan PHP

Pastikan apache dan PHP sudah terinstall di dalam sistem. Jika belum maka jalankan perintah:

```
sudo apt-get install apache2 php5 libapache2-mod-php5
```

2. Aktifkan module WebDAV

Langkah berikutnya cukup mudah, yaitu membuat simbolik link agar module WebDAV dapat diaktifkan.

```
cd /etc/apache2/mods-enabled  
sudo ln -s ../mods-available/dav* .
```

Atau menggunakan cara yg lebih mudah, yaitu dengan menjalankan perintah :

```
sudo a2enmod dav
```

3. Pembuatan file LockDB

Buat file LockDB untuk WebDAV. Pada Kubuntu penulis dah diarahkan di /var/lock/apache2/.

```
sudo touch /var/lock/apache2/DAVLock  
sudo chown -R www-data:www-data /var/lock/apache2/DAVLock
```

4. Pembuatan folder

Buat folder untuk WebDAV dalam document root web, disini misalnya kita namain foldernya ourDAV. `mkdir`

```
/var/www/ourDAV  
chown www-data:www-data /var/www/ourDAV
```

5. Perijinan user

Kita perlu membuat perijinan siapa yg boleh mengakses dalam folder itu, maka kita buat file password dengan bantuan aplikasi `htpasswd`, misalnya nama usernya adalah `davuser`:

```
sudo htpasswd -c /var/www/ourDAV/.DAVlogin davuser
```

6. Edit file konfigurasi

File konfigurasi dari `dav` di /etc/apache2/mods-available/dav_fs.conf, file ini diedit / ditambahkan beberapa

konfigurasi dengan hasilnya kurang lebih seperti dibawah ini.

```
DAVLockDB /var/lock/apache2/DAVLock
#DAVMinTimeout 600
<Location /ourDAV/>
    Dav On

    AuthType Basic
    AuthName davuser
    AuthUserFile /var/www/ourDAV/.DAVlogin

    <LimitExcept PUT OPTIONS>
        Require user davuser
    </LimitExcept>
</Location>
```

7. Restart Apache

Restart apache. Sekarang Anda dan yang lain sudah bisa login dan memodifikasi file melalui `webdav://localhost/ourDAV/`

```
/etc/init.d/apache2 restart
```

WebDAV bisa diakses via konqueror, windows explorer (windows), nautilus dll. Jika saat memasukkan user dan password diterima seharusnya kita sudah bisa mengedit, menghapus dan menambahkan file / folder di dalam WebDAV yang baru kita buat.

Credit: [Howto Enable WebDAV with Apache 2.x on Ubuntu Linux](#)