

Apache WebDav

準備

http://httpd.apache.org/docs/2.2/ja/mod/mod_dav.html

DAV ファイルシステムプロバイダは mod_dav_fs モジュールで実装されています。

このモジュールはコンパイル時に サーバに組み込まれているか、
あるいは LoadModule を使用して実行時にロードされている必要があります。

```
# /usr/sbin/httpd -M | egrep dav
Loaded Modules:
:
dav_fs_module (shared)
```

DAV ロックデータベースの場所が DavLockDB ディレクティブを使って httpd.conf ファイルのグローバルセクションに指定されている必要があります。

```
#
# WebDAV module configuration section.
#
<IfModule mod_dav_fs.c>
  # Location of the WebDAV lock database.
  DavLockDB /var/lib/dav/lockdb
</IfModule>
```

Apache が実行されている User と Group に書き込み権限がある必要があります。

```
# ls -l /var/lib/ | grep dav
drwx----- 2 apache apache 4096  9月 11  2006 dav
```

設定

WebDav 用ディレクトリを作成

```
# cd /var/www
# mkdir dav
# chown apache:apache dav
```

/etc/httpd/conf/httpd.conf ファイル を編集

```
#
# WebDAV module configuration section.
#
<IfModule mod_dav_fs.c>
  # Location of the WebDAV lock database.
  DavLockDB /var/lib/dav/lockdb
  Alias /dav /var/www/dav          <--- 追加
  <Location /dav>                  <--- 追加
    DAV On                          <--- 追加
  </Location>                       <--- 追加
</IfModule>
```

設定再読み込み

```
# /sbin/service httpd reload  
httpd を再読み込み中:
```

[OK]

Windows Xp からの接続

ユーザを作成

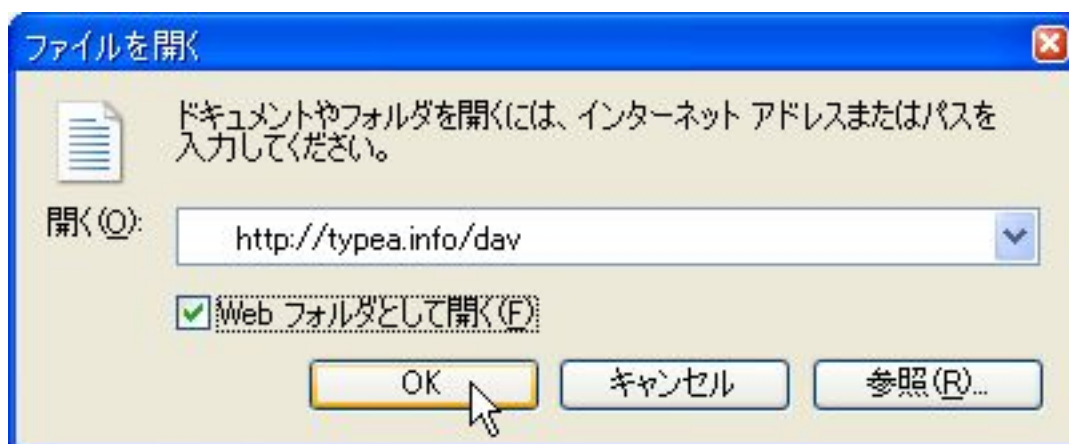
送信される書式ホスト名 \ ユーザにあわせて、"typea.info\dav" ユーザの登録

```
# htpasswd -c /etc/httpd/.passwd "typea.info%dav"  
New password:  
Re-type new password:  
Adding password for user typea.info%dav
```

IE7 Alt + F



WebDav URL を指定し、Web フォルダとして開く



エクスプローラから、テキストを新規作成したところ。

