

3-1 WEB サーバー (Apache) の構成

サーバーコマンド	apachectl [start stop status restart]
サーバープログラム	/usr/sbin/httpd
設定ファイル	/etc/httpd/httpd.conf
Web コンテンツ	/Library/WebServer/Documents
CGI プログラム	/Library/WebServer/CGI-Executables/
アクセスログ	/var/log/httpd/access_log

3-2 システム用ホームページ

- 0) ログイン `>console` マウスで「ログイン」をクリックしない
test でログイン (パスワード test)
- 1) 管理者モード `su` パスワードを入力「zxcvb」
- 2) プロセス確認 `ps -ax`
- 3) サーバー起動 `apachectl start`
- 4) プロセス確認 `ps -ax`
- 5) 動作確認 Web ブラウザで「`http://172.16.41.*`」にアクセス。
- 6) 作業場所移動 `cd /Library/WebServer/Documents` コンテンツディレクトリ
`ls`
- 7) HTML 作成 `emacs test.html` 「test.html」というファイルを作成
以下の 6 行を入力

```
<html>
<h1>Hello!!</h1>
<hr>
My name is Hiroyuki Kurimoto<br>
<li>Apache Manual is <a href=manual>here</a><br>
</html>
```
- 8) ファイル保存 control + xc 確認メッセージに「y」入力
- 9) 動作確認 Web ブラウザで「`http://172.16.41.*test.html`」にアクセス。

3-3 ユーザー用ホームページ

- 1) 作業場所移動 `cd /Users/test/Sites`
`ls` ユーザー用コンテンツディレクトリ
ファイル表示
- 2) サーバー設定 `emacs /etc/httpd/httpd.conf` Web サーバー設定ファイルの編集
上下キーで 338 行目に移動 「public_html」を「Sites」に書換
`control + xc` 確認メッセージに「y」入力
- 3) サーバー起動 `apachectl restart`
- 4) 動作確認 Web ブラウザで「`http://172.16.41.*/~test/`」にアクセス。

3-4 アクセスログの閲覧

- 1) ログ閲覧 `tail -f /var/log/httpd/access_log`
- 2) 動作確認 Web ブラウザで「`http://172.16.41.*/~test/`」にアクセス。
- 3) tail コマンド停止 `control + c`
- 4) シャットダウン `shutdown -h now`