

4-1 Namazu のインストール

- 1) ログイン `>console` #test でログイン
 2) 準備 `su` #パスワード「zxcvb」
 `apachectl start` #Web サーバー起動

利用するツール

ファイル	バージョン	機能
namazu-1.3.0.11.tar.gz	1.3.0.11	検索エンジン
kakasi-2.3.4.tar.gz	2.3.4	日本語解釈
nkf-1.9.2.tar	1.9.2	漢字コード変換

- 3) ツールの入手 `lynx disk/hiroyuki`
 上記 3 ファイルを入手します。「↑」「↓」キーで必要なファイルを選択し「d」でダウンロードを開始。メモリへのダウンロードが終了し、画面が切り替わったら「↓」で「Save to disk」を選択し「return×2」でハードディスクに保存。「←」を押すと前の画面に戻ります。全てダウンロードを行ったら「qq」で終了。
- 4) ファイルの確認 `ls` #3 ファイルあるか確認
- 5) nkf の解凍 `tar xvf nkf-1.9.2.tar` #ファイル解凍
 `ls`
 `cd nkf-1.9.2`
 `ls`
- 6) コンパイル `make` #コンパイル
 `ls` #nkf の生成を確認
- 7) インストール `cp nkf/bin/` #nkf インストール
 `cd ./` #忘れないでください
- 8) kakasi の解凍 `tar zxvf kakasi-2.3.4.tar.gz` #コンパイル準備
 `ls`
 `cd kakasi-2.3.4`
 `ls`
- 9) コンパイル `./configure -host=powerpc-apple-bsd` #コンパイル準備
 `make` #コンパイル
- 10) インストール `make install` #kakasi インストール
 `cd ./` #忘れないでください

- 11) namazu の解凍 `tar -zxvf namazu-1.3.0.11.tar.gz` #ファイル解凍
- `ls`
- `cd namazu-1.3.0.11/src`
- 12) コンパイル `./configure --with-kakasi=/usr/local/bin/kakasi`
- `make` #コンパイル
- `ls`
- 13) インストール `make install` #namazu インストール
- `cp namazu.cgi /Library/WebServer/CGI-Executables/`

4-2 検索 index の作成

- 14) 検索用 index 作成 `cd /usr/local/namazu/index`
- `ls` #まだ空フォルダです

`/usr/local/bin/mknmz http://172.16.41.*/Library/WebServer/Documents/`

- 15) 英文検索実行 Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセス
`http://172.16.41.*/cgi-bin/namazu.cgi`
サンプルキーワード 「log」 「conf」

- 16) /Library/WebServer/Documents/以下は、現在「英語」の文章しか含まれていないため、日本語キーワードによる検索確認が出来ません。したがって、namazu の日本語 HTML マニュアルを/Library/WebServer/Documents 以下にコピーして日本語検索を行います。

`cp -fr /Users/test/namazu-1.3.0.11/doc /Library/WebServer/Documents/`

- 17) 差分 index の作成

16)で/Library/WebServer/Documents にコピーした doc に含まれる単語は、14)で作成した検索 index には含まれていないので検索対象となりません。検索結果に反映させるためには、追加した分の検索用 index を作成する必要があります。

`/usr/local/bin/mknmz http://172.16.41.*/Library/WebServer/Documents/`

- 18) 日本語検索実行 日本語キーワードによる検索の実行
Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセス
`http://172.16.41.*/cgi-bin/namazu.cgi`
サンプルキーワード 「設定する方法」

- 19) シャットダウン `shutdown -h now`