

ウェブアンケート調査ソフトウェアインストールメモ (phpESP)

今回の目標

- Web を利用したアンケート調査のテストプログラムとしてインストールしました。
- 当該ソフトが実際に活用できるか否か検討する必要があります。その手がかりとしてインストールメモを残しておきます。
 - phpESP は、Web アンケート調査を行うオープンソースのプログラムです。
 - phpESP
 - <http://www.butterfat.net/wiki/Projects/phpESP/>

作業内容

- phpESP で利用するデータベース (MySQL) の作成
- phpESP のインストール (入手、各プログラムの修正)
- 動作環境は、ScientificLinux4.1 (VMWARE 上)

phpESP で利用するデータベース (MySQL) の作成

- /var/lib/mysql に作成されたデータベース
- データベース phpesp を作成

```
# mysqladmin --user=root create phesp
```

- phespuser の作成、パスワードを password と設定しました。

```
# mysql --user=root mysql
mysql > grant all on phesp.* to phespuser@localhost identified by 'password';
mysql > exit
```

- データベースのテーブルとデータ

phpESP を最初にインストールした場合には、次の作業が必要となります。
(詳細については、同梱の docs/INSTALL 参照)

```
$ mysql -u root -p < scripts/db/mysql_create.sql
$ mysql -u root -p phesp < scripts/db/mysql_populate.sql
```

phpESP のインストール

- phpESP の入手
 - <http://www.butterfat.net/wiki/Projects/phpESP/>
- phpESP-1.8.2.tar (2007.10.24. 現在) のディレクトリ作成と展開
 - ScientificLinux では、ホームページを表示するディレクトリは、/var/www/html/ なので、今回は、/var/www/html/phpESP としました。
- ディレクトリの作成

```
# mkdir /var/www/html/phpESP
```

- phpESP-1.8.2.tar を当該ディレクトリへコピー

```
# cp phpESP-1.8.2.tar /var/www/html/phpESP
```

- ./phpESP ディレクトリへ移動

```
# cd /var/www/html/phpESP
```

- phpESP-1.8.2.tar を展開

```
# tar zxvf phpESP-1.8.2.tar
```

- 展開が終了した phpESP-1.8.2.tar を削除

```
# rm -rf phpESP-1.8.2.tar
```

- phpESP/admin/phpESP.ini.php の設定

```
// Database connection information  
$ESPCONFIG['db_host'] = 'localhost';  
$ESPCONFIG['db_user'] = 'phpesp'; ここでは , phpespuser と設定  
$ESPCONFIG['db_pass'] = 'phpesp'; ここでは , password と設定  
$ESPCONFIG['db_name'] = 'phpesp'; ここでは , phpesp と設定
```

- ブラウザから http:// サーバアドレス /phpESP/ でログイン
 - デフォルトの ID とパスワードは , ID:root , パスワード :esp

- 参照 URL

- <http://aktionweb.com/archives/2007/07/webphpesp.shtml>

phpESP 文字化け対策

- 日本語表示の場合 , 文字化けが発生するので , 以下の箇所を変更する。
- EUC-JP で日本語化する場合、 phpESP.ini.php , espi18n.inc を書換えます。
- 変更箇所

- phpESP.ini.php

```
// Database connection information  
// Default language for designer interface  
$ESPCONFIG['default_lang'] = 'en_US'; -> $ESPCONFIG['default_lang'] = 'ja_JP';  
// HTML character set used by phpESP  
$ESPCONFIG['charset'] = 'ISO-8859-1'; -> $ESPCONFIG['charset'] = 'EUC-JP';
```

- espi18n.inc

```
112行目辺り  
bindtextdomain('messages', $ESPCONFIG['locale_path']);
```

この直前に
bind_textdomain_codeset('messages', \$ESPCONFIG['charset']);
を追加します。

以上により、EUC でも出力が可能になります。

- ・参照 URL
 - ・http://blog.livedoor.jp/gloria_1/archives/50525831.html

ウェブアンケート調査ソフトウェアインストールメモ（Xoops 版 :BM-Survey）

- ・bmsurvey は、Bluemoon.Multi-Survey (bmsurvey) といい、phpESP を Xoops に移植したものです。
 - ・bmsurvey 配布元
 - ・<http://www.bluemooninc.biz/~xoops/modules/pukiwiki/?Bm-Survey>

インストール

- ・1. 上記 URL より、BM-Survey v0.80 モジュールをダウンロードします。
- ・2. 当該モジュールを指定のディレクトリに転送し、展開します。
(/home/htdocs-ssl/modules)
- ・3. Xoops の管理者メニュー - システム管理 - モジュール管理で、当該モジュールを Xoops へインストール

マニュアル（アンケートの作成方法等）

- ・<http://www.bluemooninc.biz/~xoops/modules/pukiwiki/?Bm-Survey>

その他

- ・アンケート調査結果のデータエクスポート
 - ・エクスポート先 Survey exported as: /home/htdocs-ssl/cache/*****.csv としてエクスポートされます。
 - ・データは、root 権限者しか利用できない為、root 権限者に FTP でダウンロードしてもらいう必要があります。
 - ・ダウンロードしたデータは、csv 形式のファイルなので、Excel で開くことができます。

by 有限会社ケイアイエム（<http://www.keiaiemu.com/>）