Installare IG su Windows

Per installare i requisiti necessari ad IG per funzionare su piattaforme Windows, si hanno due possibilità: o si installano una ad una le applicazioni necessarie (Apache, Perl, Mysql etc) oppure ci si puo' affidare a pacchetti già preconfezionati che installano tutto il necessario per avere una piattaforma pronta in pochi click.

Uno di questi è WMServerTools per Win 2000/XP/2003 . Grazie al contributo di Antonio Russolillo ecco un piccolo HowTo per installare IG su Windows in pochi passi.

Requisiti

- WMSERVERTOOLS: Pacchetto preconfezionato contenente (MYSQL, APACHE, PERL, PHP, ETC.) scaricabile da http://www.wmcreation.it/index.php?action=wmservertools (FREEWARE)

- ACTIVE PERL: E' possibile ottenerlo gratuitamente da http://www.activeperl.com/Products/ActivePerl/

Installazione

1. Scompattare il pacchetto di IsoGest in una directory a nome "ISOGEST"
2. Installare WMSERVERTOOLS (seguire la documentazione ufficiale)
3. Installare ACTRIVEPERL (seguire la documentazione ufficiale)
4. Lanciare WMSERVERTOOLS
5. Dall'icona di WMServerTools che compare in basso a destra dell'orologio, cliccare con il tasto destro e selezionare dal menù 'WWW' l'opzione "PHPMYADMIN", verrà avviato il vostro browser che visualizzerà una finestra per la creazione della base dati.
6. Create un Database di nome "ISOGEST".
7. Lanciate PERL PACKAGE MANAGER "PPM", si aprirà una finestra DOS con puntatore "PPM"
8. Digitare i seguenti comandi:

```
install DBD-mysql
install Spreadsheet-WriteExcel
```

9. Aprire una istanza MS-DOS (solitamente presente nel menù programmi-accessori)
10. Posizionarsi nella directory "ISOGEST" nel quale si è scompattato il file zip.
11. Digitare il comando:

```
perl install.pl

1a domanda: scelta della lingua: premere invio (lasciando 'italiano')
2a domanda: directory dei CGI: scegliere la cartella c:/WM/www/CGI-BIN
3a domanda: nome di login dell'amministratore: inserire la login che userete per il prim
4a domanda: password di amministratore: inserire la password per il primo accesso
5a domanda: specificare l'utente che esegue Apache: scrivere root
6a domanda: driver per gestire il database: scegliere mysql
7a domanda: utente che da diritto di usare mysql: scrivere root
8a domanda: password del database (OBBLIGATORIA)
9a domanda: nome dell'host: digitare localhost
10a domanda: porta: lasciare invariato e premere invio
11a domanda: directory in cui creare il file index: scrivere c:/wm/www/isogest
12a domanda: sottopercorso di ISOGEST - scrivere /isogest
13a domanda: nome Host per HYLAFAX - lasciare invariato
14a domanda: vuoi continuare con l'installazione: si se i dati sono corretti
```

12. CON UN EDITOR DI TESTO DOVETE MODIFICARE IL FILE C:/WM/WWW/CGI-BIN/isogest.conf

ALLA VOCE

```
## Database access parameters
##
$db_name = 'isogest';
$db_driver = 'mysql';
$db_start_year = '2005';
$db_host = 'localhost';
$db_port = '3306';
$db_login = 'root';
$db_password = '';
```

DOVETE ELIMINARE LA PASSWORD DI DATABASE (COSA BRUTTA DA FARE MA PER APPLICAZIONE MONOUTENTE NON E' UN GRANDE PROBLEMA).
SALVARE IL FILE.

13. Dal vostro browser lanciare il seguente URL: http://localhost/cgi-bin/mkstruct.pl In questo modo IsoGest creer la struttura del database. Una volta ottenuto il messaggio di avvenuta operazione cliccando su "CONTINUA" v apparirà la maschera di login e avrete il vostro IG funzionante!

15. Per gli accessi successivi: AL PRIMO LANCIARE WMSERVERTOOLS e DAL BROWSER INTERNET DIGITARE: http://www.localhost/cgi-bin/isogest

---

14/02/2004
ANTONIO RUSSOLILLO
scoach@fastwebnet.it