

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 può 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 primo accesso

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 creerà la struttura del database. Una volta ottenuto il messaggio di avvenuta operazione cliccando su "CONTINUA" vi 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