

Installare IGSuite su Windows

Per installare i requisiti necessari ad IGSuite 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 IGSuite su Windows in pochi passi.

Requisiti

WMSEVERTOOLS

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

Prima di procedere assicurarsi che nessun'altra applicazione sia in ascolto sulle porte utilizzate da Apache e Mysql rispettivamente la 80 e la 3306 (ad esempio applicativi come Skype stanno in ascolto sulla porta 80). Infatti si avrebbe in questo caso un errore che comprometterebbe l'esecuzione di Apache o di Mysql.

1. Scompattare il pacchetto di IGSuite in una directory a nome "IGSUITE"
2. Installare WMSEVERTOOLS (seguire la documentazione ufficiale)
3. Installare ACTRIVEPERL (seguire la documentazione ufficiale)
4. Lanciare WMSEVERTOOLS
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 il seguente comando: **install DBD-mysql**
9. Aprire una istanza MS-DOS (solitamente presente nel menù programmi-accessori)
10. Posizionarsi nella directory "IGSUITE" 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 ha 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/igsuite

12a domanda

sottopercorso di IGSUITE - scrivere /igsuite

13a domanda

nome Host per HYLAFAX - lasciare invariato

14a domanda

vuoi continuare con l'installazione - sì se i dati sono corretti

12. Con un editor di testo dovete modificare il file C:/WM/WWW/CGI-BIN/isogest.conf ed eliminare la Password di database **\$db_password** (Cosa non bella da fare, ma per applicazioni monoutente non è un grande problema). Salvare il file.

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

13. Dal vostro browser lanciare il seguente URL: <http://localhost/cgi-bin/mkstruct.pl> In questo modo IGSuite 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 IGSuite funzionante!

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

14/02/2004

ANTONIO RUSSOLILLO

scoach@fastwebnet.it