Installare IGSuite su Windows

Per installare i requisiti necessari per far funzionare IGSuite su piattaforme Windows, si hanno due possibilità: o si installano una ad una le applicazioni richieste (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 IGSuite 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

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 WMSERVERTOOLS (seguire la documentazione ufficiale)
3. Installare ACTIVEPERL (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 "igsuite".
7. Dall'applicativo "ACTIVEPERL" sopra installato, lanciate PERL PACKAGE MANAGER "PPM", si aprirà una finestra DOS con puntatore "PPM"
8. Attivando se necessario la vostra connessione a Internet, 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

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 dei dati 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 - si se i dati sono corretti

12. Con un editor di testo dovete modificare il file **C:\WM\WWW\CGI-BIN\IGSUITE.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 = 'igsuite';
$db_driver = 'mysql';
$db_start_year = '2005';
$db_host = 'localhost';
$db_port = '3306';
$db_login = 'root';
$db_password = '';
```

13. Eseguire dal prompt dei comandi il seguente comando **C:\WM\WWW\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/igsuite

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