



## Installare IGSuite su [www.eurologon.com](http://www.eurologon.com)

In questo Howto spiegheremo come installare IGSuite su un servizio di hosting molto efficiente erogato dalla Eurologon [www.eurologon.com](http://www.eurologon.com) e denominato Easy250.

Eurologon è uno dei servizi di hosting che hanno offerto al nostro progetto la disponibilità e la collaborazione necessaria a testare IGSuite sui loro servizi. Inoltre la Eurologon mette a disposizione di chi installa IGSuite un **buono sconto** fruibile attraverso un codice promozionale da inserire in fase di registrazione e acquisto del servizio. Per ottenere il codice vi invitiamo a contattarci all'indirizzo [staff@igsuite.org](mailto:staff@igsuite.org)

Una volta registrati e acquisito il servizio di hosting Easy250 come da indicazioni rintracciabili da [www.eurologon.com](http://www.eurologon.com) riceverete una email da parte della Eurologon contenente tutte le informazioni per l'accesso ai vari servizi che abbiamo a disposizione. Questa email sarà per noi importantissima in quanto contenente le informazioni necessarie per l'installazione di IGSuite.

Nel nostro caso abbiamo registrato il servizio di hosting assegnando al nostro sito il nome di dominio "difantasia.com" quindi negli screenshot e nelle varie spiegazioni che seguiranno ci riferiremo sempre a tale dominio.

L'installazione di IGSuite su Eurologon consta di più fasi, ma fondamentalmente in questo howto apparte l'attivazione del servizio Easy250 tratteremo i seguenti passaggi:

- Copia dello script "igpacman.pl" all'interno della directory dei cgi e modifica dei permessi.
- Creazione del database su Mysql
- Esecuzione di igpacman.pl
- Avvio di IGSuite

Non tratteremo invece dell'uso della suite e della configurazione delle varie feature installate come ad esempio:

- La configurazione di IGWebMail per ricevere/inviare messaggi
- La configurazione di IGWiki per creare un portale wiki

## Copia di igpacman.pl sul server remoto

Come è facilmente intuibile igpacman.pl sta per IGSuite Package Manager. Questo script si occuperà di scaricare il pacchetto di IGSuite dal sito ufficiale; configurarlo e installarlo sul server.

Maggiori informazioni su igpacman.pl si possono ottenere attraverso questo link:

<http://www.igsuite.org/cgi-bin/igwiki/igpacman>

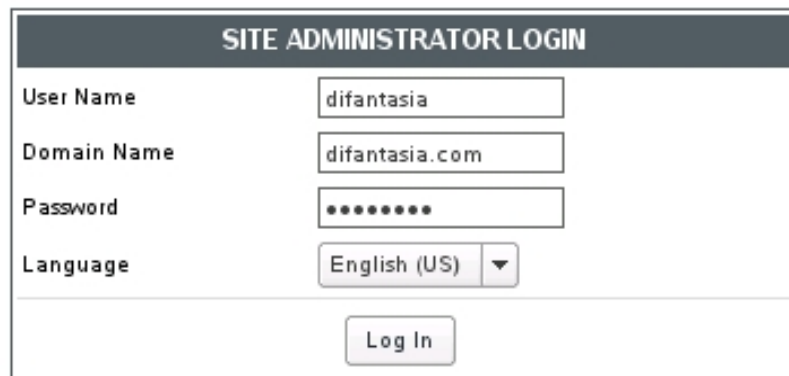
La prima cosa che dobbiamo fare è scaricare igpacman.pl dal sito di IGSuite attraverso questo link: <http://www.igsuite.org/igpacman.pl> e salvarlo localmente sul nostro pc.

Una volta salvato occorre aprirlo con il nostro editor preferito (notepad o 'vi' etc) e rintracciare tra le prime righe la riga:

```
my $pass_phrase = "";
```

Modifichiamo questa riga inserendo all'interno degli apici una nostra password che ci servirà in seguito durante la prima esecuzione di igpacman.pl

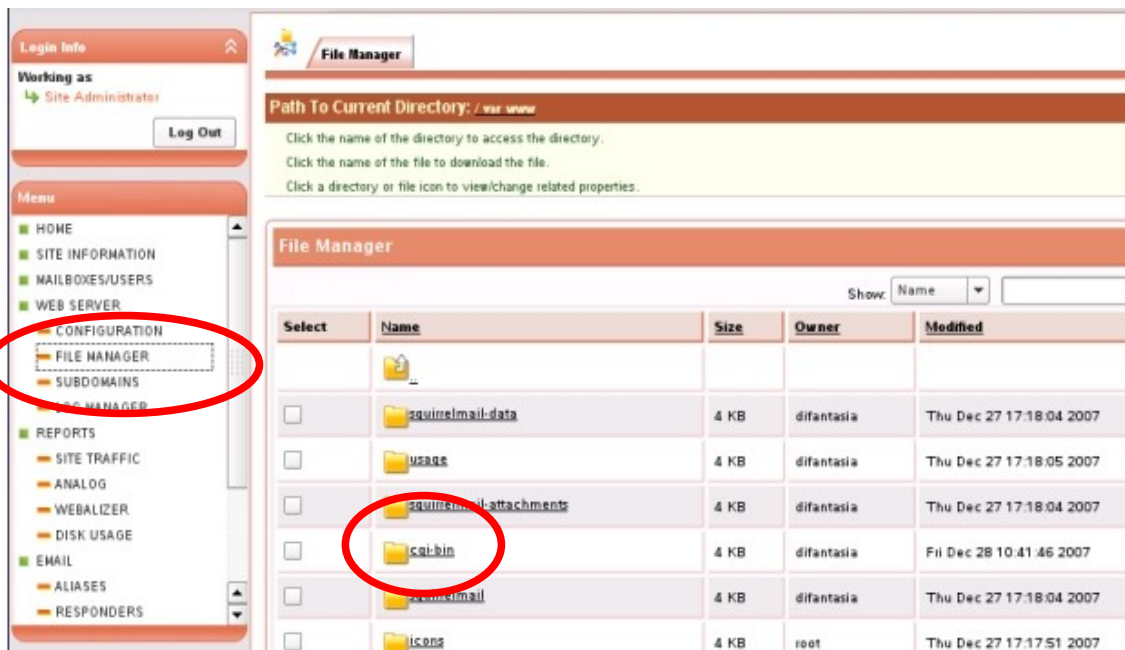
Ora dobbiamo copiare igpacman.pl sul server remoto attraverso il comodissimo pannello di controllo messo a disposizione da Eurologon. Accediamo al pannello di controllo attraverso il link: <http://difantasia.com/admin/>



| SITE ADMINISTRATOR LOGIN              |   |
|---------------------------------------|---|
| User Name                             | <input type="text" value="difantasia"/>     |
| Domain Name                           | <input type="text" value="difantasia.com"/> |
| Password                              | <input type="password" value="*****"/>      |
| Language                              | <input type="text" value="English (US)"/> ▼ |
| <input type="button" value="Log In"/> |   |

Alla richiesta di login inseriremo la login e password forniti da Eurologon attraverso l'email d'attivazione dell'account e più precisamente la parte intitolata "PANNELLO DI CONTROLLO AMMINISTRATORE".

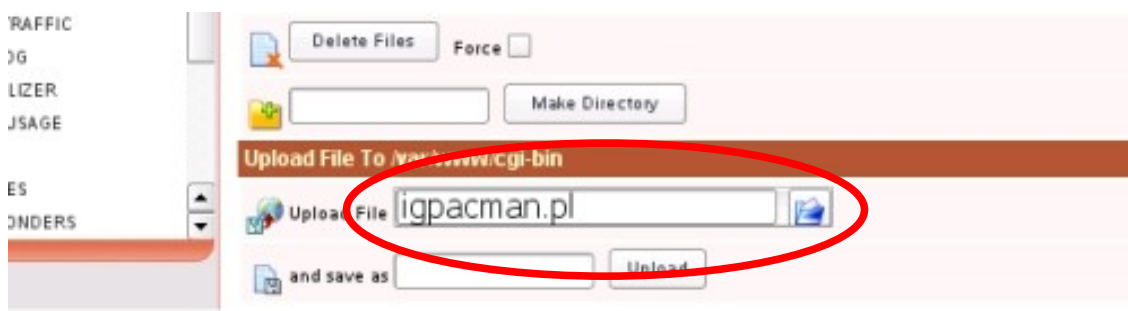
Una volta ottenuto l'accesso ci spostiamo sul menù di sinistra e selezioniamo la voce "Filemanager". Il filemanager offre accesso diretto a tutti i file del nostro sito, compresi i cgi.



Nella parte destra andremo a percorrere l'albero delle directory fino a raggiungere la directory “/var/www/cgi-bin/”. Si ricorda che per spostarsi nelle directory occorre cliccare sul nome della directory e non sull'icona della cartella.

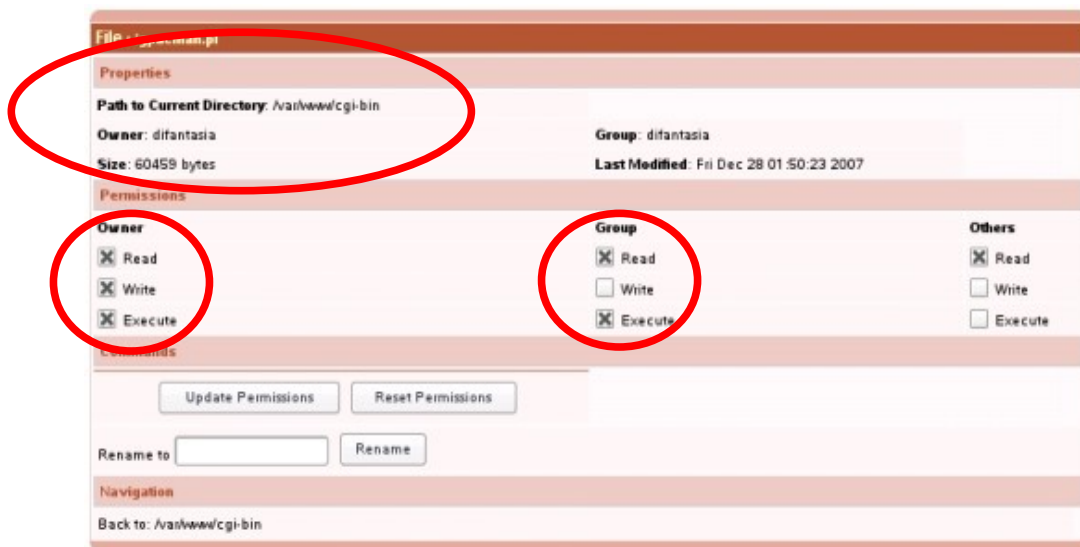
Raggiunta la cartella dei cgi occorre fare l'upload dello script igpacman.pl che avevamo precedentemente modificato e salvato sul nostro pc locale.

Per effettuare l'upload spostarsi sulla parte bassa dello schermo sulla voce “Upload File To /var/www/cgi-bin/” e ricercare e selezionare il file igpacman.pl attraverso l'icona a dx di “Upload File”.



Una volta copiato lo script igpacman.pl, per poterlo eseguire come un cgi occorre cambiargli i permessi di esecuzione.

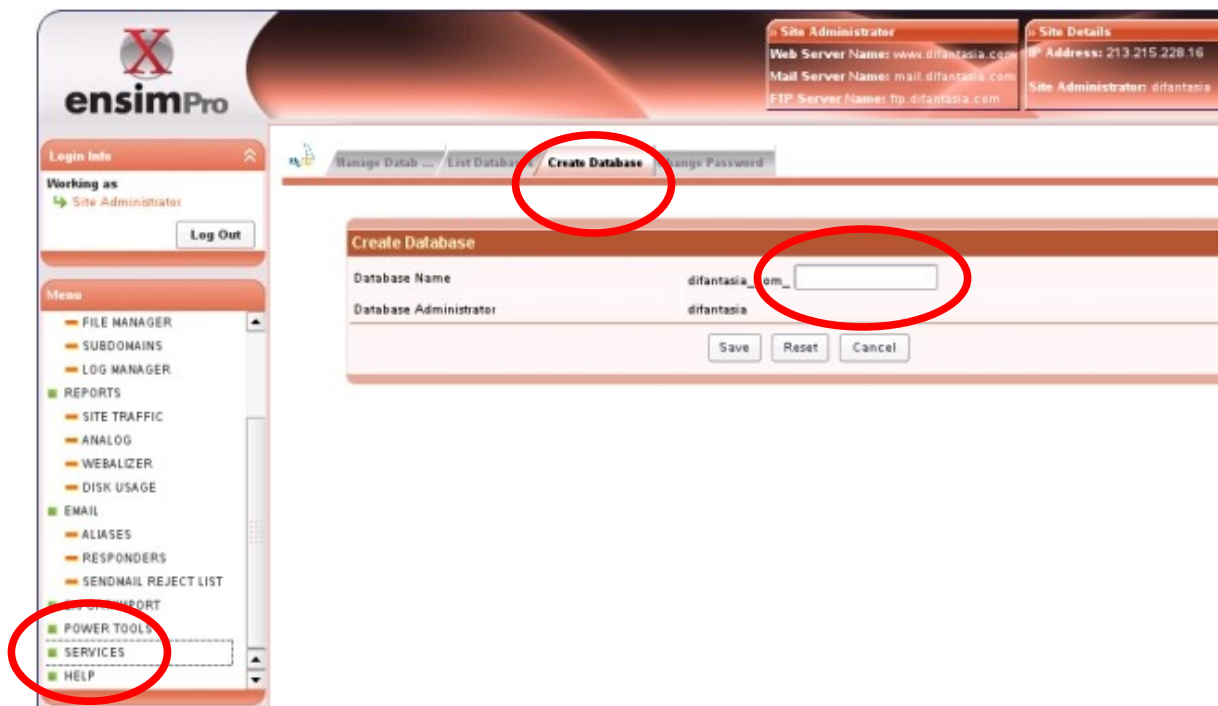
Per cambiare i permessi cliccare sull'icona affianco al file igpacman.pl. Si aprirà una schermata che mostrerà gli attuali permessi del file, modificarli aggiungendo i privilegi di esecuzione all'owner e al gruppo.



## Creazione del database su Mysql

Il piano Easy250 di Eurologon mette a disposizione più di un database sul loro server Mysql, ma per eseguire IGSuite avremo bisogno di crearne soltanto uno.

Nel menù di sx selezionare la voce "Services" e cliccare poi sull'icona relativa a Mysql. Selezionare quindi la linguetta "Create Database"



Il database messo a disposizione da Eurologon inizierà col nome del nostro dominio più un suffisso a scelta.

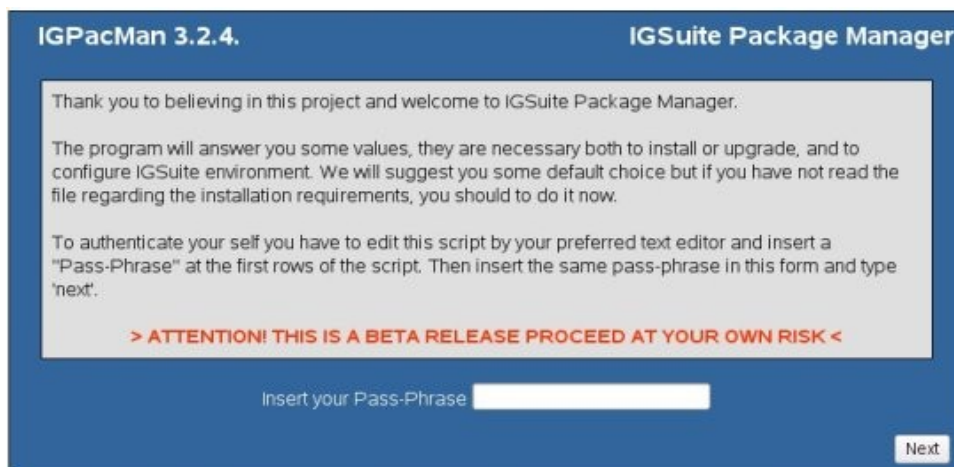
Nel nostro caso inseriremo "igsuite" nello spazio "Database Name" ottenendo che il nome del database sarà "difantasia\_com\_igsuite".

Cliccando su "Save" avremo creato il nostro database.

## Esecuzione di igpacman.pl

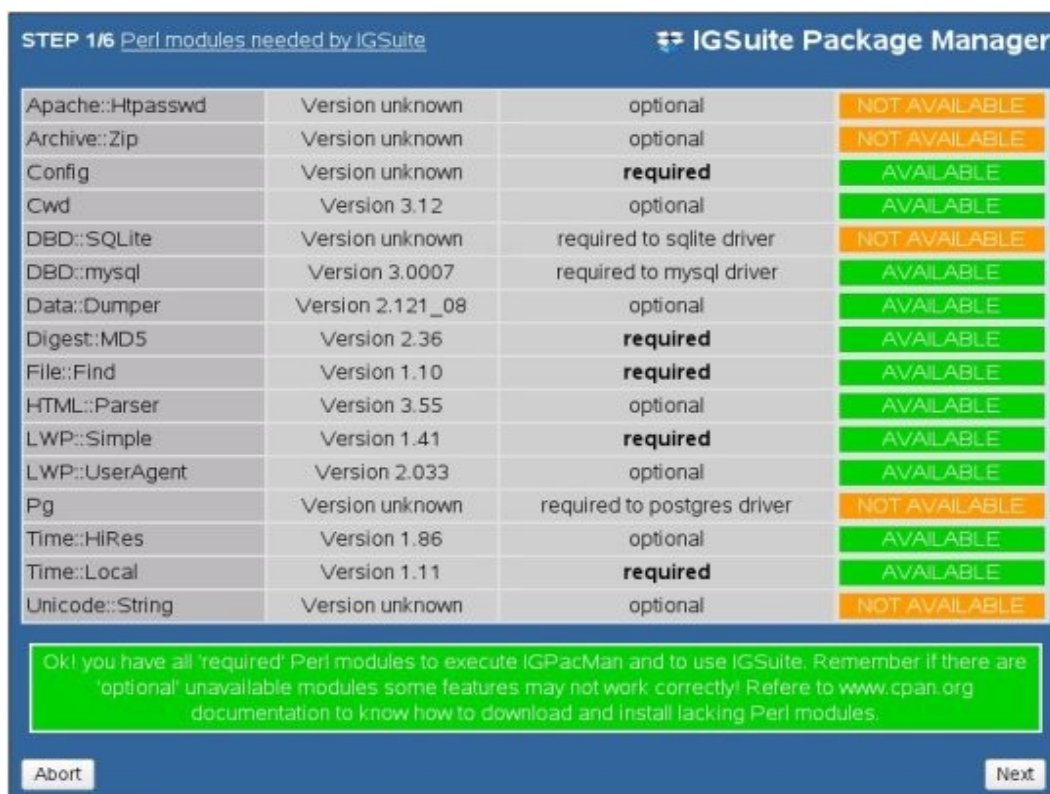
A questo punto dell'installazione possiamo lasciare il pannello di controllo di Eurologon e spostarci attraverso il nostro browser sul link: <http://difantasia.com/cgi-bin/igpacman.pl>

La prima cosa che ci verrà chiesta è la Pass-phrase quella che avevamo inserito all'interno dello script igpacman.pl attraverso il nostro editor.



Inserire la Pass-Phrase e cliccare su “Next” in basso a destra.

Inizia ora la fase di configurazione e raccolta di informazioni da parte di igpacman.pl. Lo Step1/6 ci mostrerà i moduli Perl individuati sul server di Eurologon e come si potrà vedere tutti i moduli indicati come “required” saranno “Available”.



Cliccare quindi su Next senza effettuare nessuna modifica.

Lo Step 2/6 è forse la parte più delicata dell'installazione e va compilata con molta attenzione.

| Variable       | Description   | Value                  |
|----------------|---|------------------------|
| \$cgi_dir      | Directory where the CGI's are located   | /var/www/cgi-bin       |
| \$www_user     | User who execute the web-server (usually: wwwrun)                               | difantasia             |
| \$htdocs_dir   | Directory that generally coincide with your web-server DOCUMENT_ROOT            | /var/www/html          |
| \$webpath      | Path extension inside the URL (http://www.igsuite.org/extension/) if it exists. | /                      |
| \$default_lang | Default suite language [ en   it   fr   es   pt   nl ]                          | it                     |
| \$login_admin  | IGSuite administrator access login  | lucas                  |
| \$pwd_admin    | IGSuite administrator access password   | elisa                  |
| \$db_driver    | Driver used to connect to the database server [ postgres   mysql   sqlite ]     | mysql                  |
| \$db_name      | IGSuite Database name (default: igsuite)  | difantasia_com_igsuite |
| \$db_login     | Database server access login  | difantasia             |
| \$db_password  | Database server access password (if you want an empty password write "none")    | difantasia             |
| \$db_host      | Database server host  | localhost.localdomain  |
| \$db_port      | Database server port  | 3306                   |

Buttons: Previous, Abort, Next

Le uniche voci da modificare sono:

**\$login\_admin e \$pwd\_admin:** E' lo username e la password dell'utente amministratore di IG Suite. E' questo lo username e password che si dovranno utilizzare al primo accesso a IG Suite.

**\$db\_driver:** Indicare "mysql"

**\$db\_name:** Indicare quello che abbiamo creato precedentemente. Nel nostro caso "difantasia\_com\_igsuite".

**\$db\_login e \$db\_password:** Sono l'username e la password dell'utente che può accedere a Mysql e creare table. Si può rintracciare nella Email di attivazione di Eurologon nella parte intitolata: "phpMyAdmin + MySQL (se previsto nel piano)"

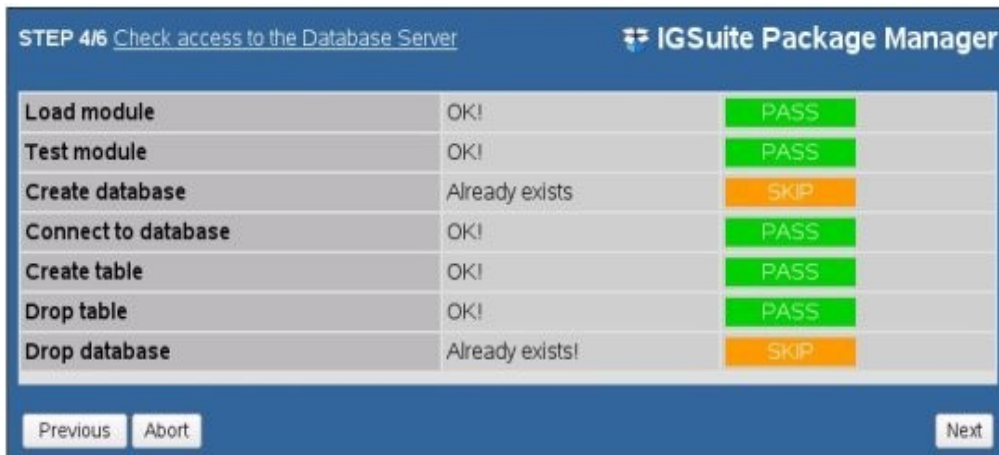
**\$db\_host:** inserire "localhost.localdomain"

Lo Step 3/6 che apparirà in seguito non sarà altro che la conferma che tutti i dati inseriti sono stati controllati e sono corretti:

| Variable       | Value                      | Status           | Action |
|----------------|----------------------------|------------------|--------|
| \$cgi_dir      | = '/var/www/cgi-bin'       | OK!              | PASS   |
| \$www_user     | = 'difantasia'             | OK!              | PASS   |
| \$htdocs_dir   | = '/var/www/html'          | OK! ( Test Me! ) | PASS   |
| \$webpath      | = '/'                      | OK!              | PASS   |
| \$default_lang | = 'it'                     | OK!              | PASS   |
| \$login_admin  | = 'lucas'                  | OK!              | PASS   |
| \$pwd_admin    | = 'elisa'                  | OK!              | PASS   |
| \$db_driver    | = 'mysql'                  | OK!              | PASS   |
| \$db_name      | = 'difantasia_com_igsuite' | OK!              | PASS   |
| \$db_login     | = 'difantasia'             | OK!              | PASS   |
| \$db_password  | = 'difantasia'             | OK!              | PASS   |
| \$db_host      | = 'localhost.localdomain'  | OK!              | PASS   |
| \$db_port      | = '3306'                   | OK!              | PASS   |

Buttons: Previous, Abort, Next

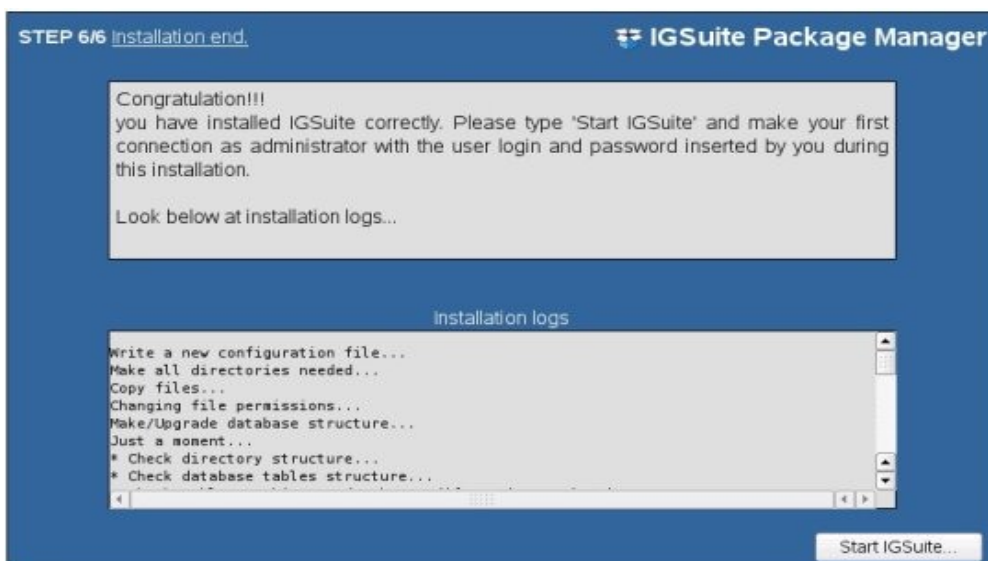
A conferma dell'esatto inserimento dei dati igpacman.pl proverà ad accedere al database in lettura e modifica e illustrerà nello Step 4/6 i risultati.



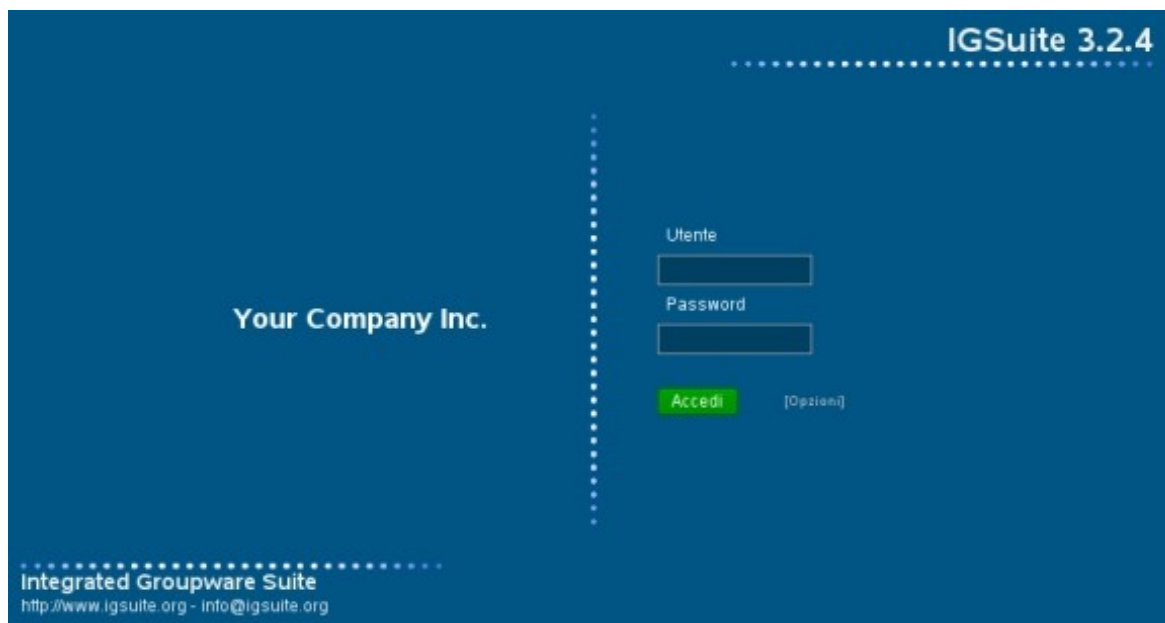
Cliccando su Next passeremo allo Step 5/6 dove inizierà la vera e propria copia e installazione di IGSuite. Anche in questo passaggio non dovremo effettuare nessuna modifica ma semplicemente cliccare sul tasto "Next".



Per questo passaggio sarà necessario aspettare qualche secondo in più (al massimo 3 minuti) dopodichè igpacman ci informerà dell'esito dell'installazione con l'ultimo passaggio.



Cliccando sul tasto “Start IGSuite...” potremo finalmente accedere alla schermata di login della suite.



Per accedere alla suite sarà sufficiente inserire la login e la password indicati precedentemente con le voci: **\$login\_admin** e **\$pwd\_admin**

**Da qui in poi sarà assolutamente necessario affidarsi alle numerose pagine di documentazione presente sul sito ufficiale o richiedere supporto al forum ai seguenti indirizzi:**

**Sito Ufficiale** <http://www.igsuite.org>

**Forum:** <http://forum.igsuite.org>

**Luca Dante Ortolani**  
**lucas@igsuite.org**