

ISPConfig: configurazione di un sito

| | |
|---|---|
| Scopo del documento | 1 |
| ISPConfig | 1 |
| Accesso a ISPConfig..... | 1 |
| Gestione di un dominio..... | 2 |
| Creazione di un utente FTP | 3 |
| Installazione di un applicativo web: creazione del db per Wordpress 3.0 | 5 |
| Installazione e configurazione di Wordpress 3.0 | 6 |
| Verifica del funzionamento di Wordpress 3.0..... | 8 |

Scopo del documento

Questo documento ha lo scopo di familiarizzare l'utente con il pannello di controllo ISPConfig e accompagnare l'utente nell'installazione di un applicativo web, ad esempio Wordpress 3.0.

ISPConfig

ISPConfig è un applicativo web-based in grado di configurare un grande numero di servizi presenti su un **server Linux** al fine di gestire in modo unificato l'assegnamento granulare di risorse e servizi.

Di seguito riportiamo le informazioni iniziali necessarie per l'accesso al pannello di controllo; **tali informazioni varieranno in funzione del server acquistato.**

- Dominio registrato: *provesintra.it* (da acquistare su Interhosting; pacchetto Hosting Basic / Dominio)
- Indirizzo IP del server: *213.158.84.134* (fornite dopo l'acquisto)
- User / Pwd del rivenditore: *gestione / gestione* (fornite dopo l'acquisto)

Accesso a ISPConfig

E' possibile accedere al pannello ISPConfig digitando nel browser il seguente url: <http://213.158.84.134> e accedendo con username *gestione* e password *gestione*.

Naturalmente la password e l'indirizzo IP della macchina sono impostati in modo differente per ogni cliente.

Gestione di un dominio

Se abbiamo un dominio registrato e associato alla macchina su cui è configurato ISPConfig, allora è possibile gestirlo in modo agevole dopo averlo registrato in questo modo:

ISPConfig
hosting control panel

Logout

Email Sites DNS Tools Client

Siti
Website
Sottodomini
Alias domini

FTP
Utenti FTP

Shell
Utenti Shell

Database
Database

Cron
Cron Jobs

Statistics
Web Traffic

Web Domain

Domini Redirect SSL Statistics

Client: Sintra

Indirizzo IP: *

Domaino: provesintra.it

Quota Harddisk: 300 MB

Quota Traffico: 300 MB

CGI:

SSI:

SuEXEC:

Errori personalizzati:

Auto-Subdomain: non

SSL:

PHP: SuF

Attivo:

Salva Indietro

Cio' che viene effettuato tramite quest'operazione e' la creazione dei seguenti file per Apache:

```
/etc/httpd/conf/sites-available/provesintra.it.vhost  
/etc/httpd/conf/sites-enabled/provesintra.it.vhost
```

inoltre, in /var/www viene creato il seguente link:

```
provesintra.it -> /var/www/clients/client2/web1/
```

che punta a una directory appena creata che costituisce la DocumentRoot del sito, ovvero la directory principale entro cui depositare file html e php.

Creazione di un utente FTP

Per la creazione di un utente FTP è sufficiente cliccare sull'etichetta del menù **Sites** e successivamente sulla voce di menu **Utenti FTP** che compare sulla sinistra.

The screenshot shows the ISPConfig hosting control panel. The main menu includes 'Email', 'Sites', 'DNS', 'Tools', and 'Client'. The 'Sites' menu is active, and the 'Utenti FTP' option is selected in the left sidebar. The main content area is titled 'FTP User' and contains the following fields:

- Sito:** A dropdown menu set to 'provesintra.it'.
- Username:** A text input field containing '[CLIENTNAME]provesintra'.
- Password:** A text input field with masked characters '*****'.
- Password strength:** A progress bar showing 'Buona' (Good).
- Harddisk-Quota:** A text input field set to '500' MB.
- Attivo:** A checked checkbox.

At the bottom of the form are two buttons: 'Salva' (Save) with a green checkmark icon and 'Indietro' (Back) with a red X icon. Below the form, it says 'Powered by ISPConfig'.

Si può notare come all'username FTP viene apposto un prefisso obbligatorio relativo al nome utente. Pertanto, in questo caso [CLIENTNAME] e' un simbolo che rappresenta la stringa "gestione", quindi l'username sarà *gestioneprovesintra*.

A questo punto si può effettuare un test di accesso FTP da linea comandi **o con altri client FTP (Es. FileZilla):**

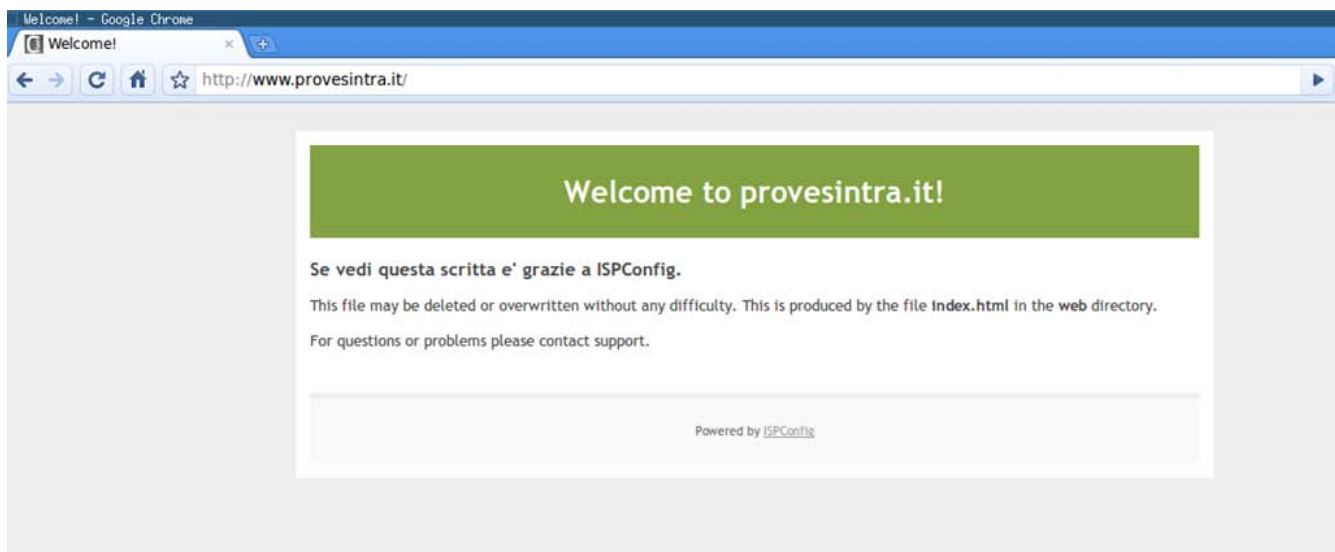
```
stablum@stablum-laptop:~$ ftp provesintra.it
Name (provesintra.it:stablum): gestioneprovesintra
331 User gestioneprovesintra OK. Password required
Password: *****
ftp> ls
200 PORT command successful
150 Connecting to port 37664
drwxr-x--x  6 5007  client2  4096 Jun 18 12:01 .
drwxr-x--x  6 5007  client2  4096 Jun 18 12:01 ..
-rw-----  1 5007  client2    0 Jun 18 12:01 .ftpquota
drwxr-x--x  2 5007  client2  4096 Jun 18 11:47 cgi-bin
lrwxrwxrwx  1 5007  client2    39 Jun 18 11:47 log -> /var/log/ispconfig/httpd/provesintra.it
drwxr-x--x  2 5007  client2  4096 Jun 18 11:47 ssl
drwxrwxrwx  2 5007  client2  4096 Jun 18 11:47 tmp
drwx--x---  3 5007  client2  4096 Jun 18 11:47 web
```

Possiamo anche verificare i file che sono stati creati di default nella directory web/
Tale directory costituisce la root di accesso del sito tramite HTTP:

```
ftp> cd web
250 OK. Current directory is /web
ftp> ls
200 PORT command successful
150 Connecting to port 44520
drwx--x--  3 5007  client2   4096 Jun 18 11:47 .
drwxr-x--x  6 5007  client2   4096 Jun 18 12:01 ..
-rwxr-xr--  1 5007  client2     0 Jun 18 11:47 .htaccess
-rwxr-xr--  1 5007  client2  1406 Jun 18 11:47 favicon.ico
-rwxr-xr--  1 5007  client2  1861 Jun 18 11:47 index.html
-rwxr-xr--  1 5007  client2    34 Jun 18 11:47 robots.txt
drwxr-xr-x  2 0      0      4096 Jun 18 11:47 stats
226-Options: -a -l
226 7 matches total
```

A questo punto possiamo provare a fare degli esperimenti sul sito; prendiamo l'index.html dalla directory web/, lo modifichiamo aggiungendo la riga **“Se vedi questa scritta è grazie a ISPConfig”** e lo ricarichiamo sul server.

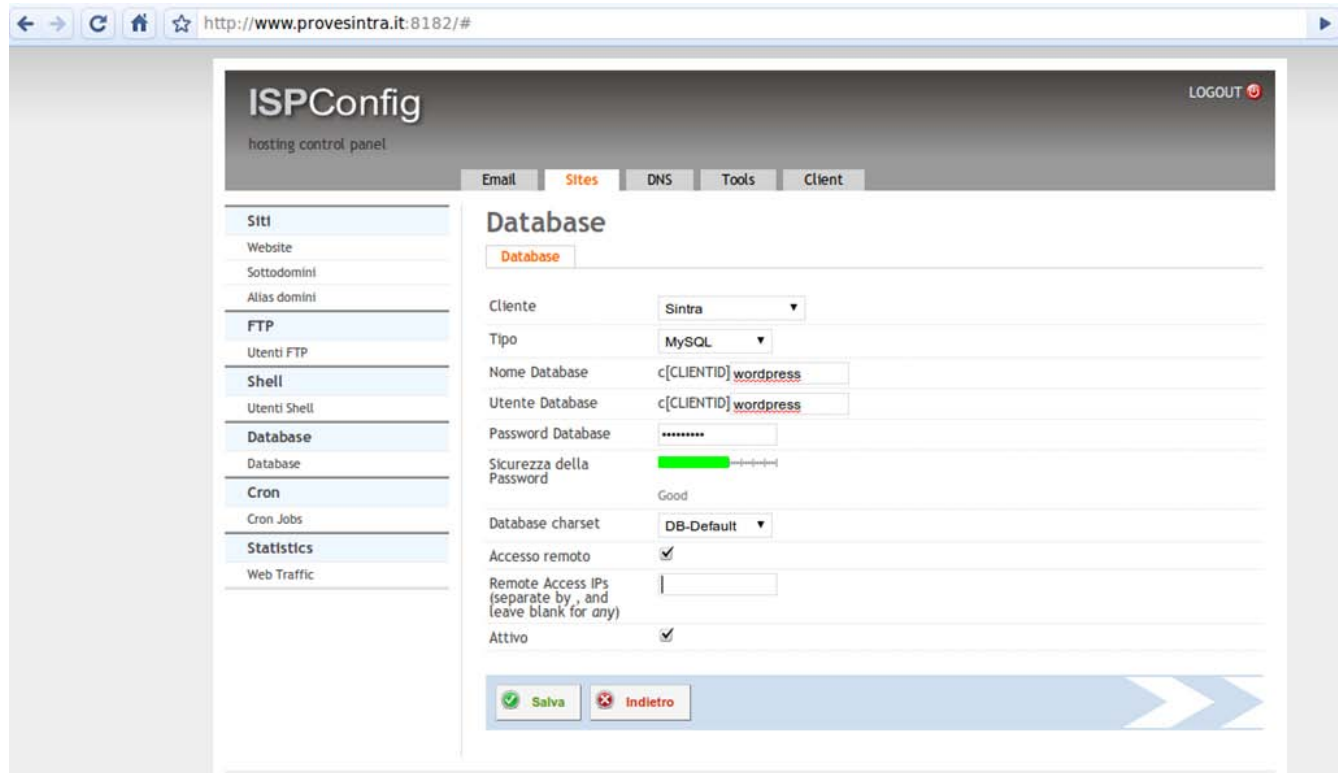
Et voila':



Installazione di un applicativo web: creazione del db per Wordpress 3.0

La prima cosa da fare è la creazione, tramite ISPConfig, di un database vuoto per Wordpress.

Il form di inserimento si raggiunge cliccando sulla etichetta di menù **Sites** e successivamente su **Database**:



The screenshot shows the ISPConfig control panel interface. The browser address bar displays `http://www.provesintra.it:8182/#`. The main header includes the ISPConfig logo and a "LOGOUT" button. A navigation menu at the top contains "Email", "Sites", "DNS", "Tools", and "Client". On the left, a sidebar menu lists various services: "Siti", "Website", "Sottodomini", "Alias domini", "FTP", "Utenti FTP", "Shell", "Utenti Shell", "Database", "Cron", "Cron Jobs", "Statistics", and "Web Traffic". The "Database" section is active, showing a form with the following fields:

- Cliente: Sintra
- Tipo: MySQL
- Nome Database: c[CLIENTID]wordpress
- Utente Database: c[CLIENTID]wordpress
- Password Database: [masked]
- Sicurezza della Password: Good
- Database charset: DB-Default
- Accesso remoto:
- Remote Access IPs (separate by , and leave blank for any): [empty]
- Attivo:

At the bottom of the form are two buttons: "Salva" (Save) and "Indietro" (Back).

Il nome del database scelto viene integrato da un prefisso automatico.

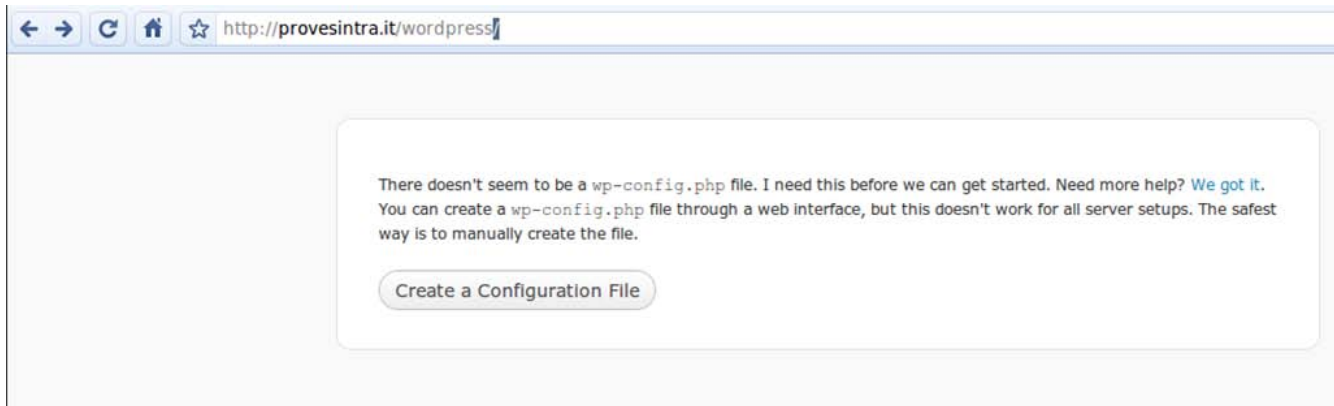
Pertanto il nome del database risulterà essere *c2wordpress*.

A questo punto e' necessario attendere che la creazione del database venga effettuata da procedure automatizzate. Tale tempo di attesa si attesta intorno al minuto.

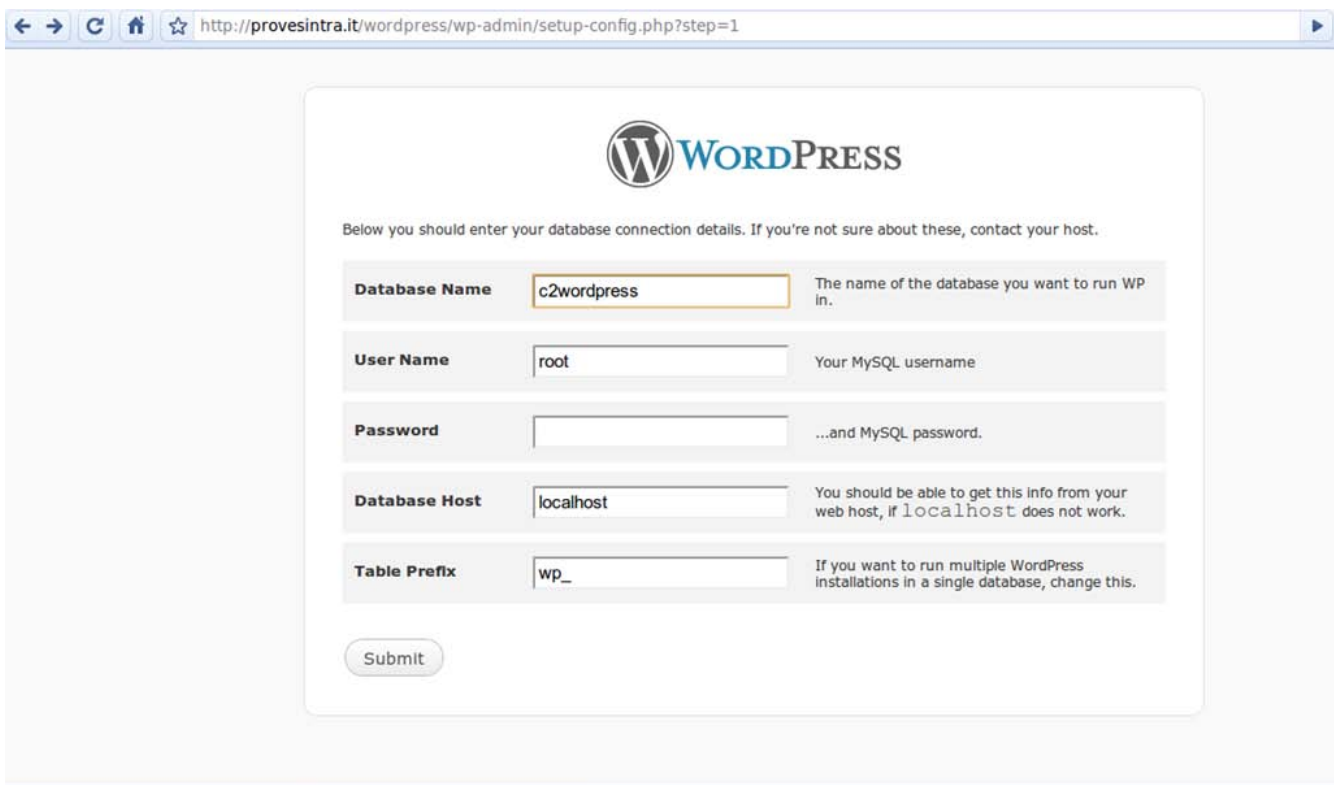
Installazione e configurazione di Wordpress 3.0

Successivamente va scaricato il pacchetto, scompattato e caricato sul server, nella directory /web (o nella cartella /web/wordpress).

Ora possiamo accedere alla subdirectory wordpress/ col browser:



Successivamente si procede alla fase di configurazione impostando i parametri di accesso al database:



La configurazione di Wordpress è stata scritta su disco e si possono impostare i parametri di accesso per l'installazione nel database:

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title

provesintra

Username

admin

Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods and the @ symbol.

Password, twice

A password will be automatically generated for you if you leave this blank.

.....

.....

Weak

Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ &).

Your E-mail

staff@interfree.it

Double-check your email address before continuing.

Allow my site to appear in search engines like Google and Technorati.

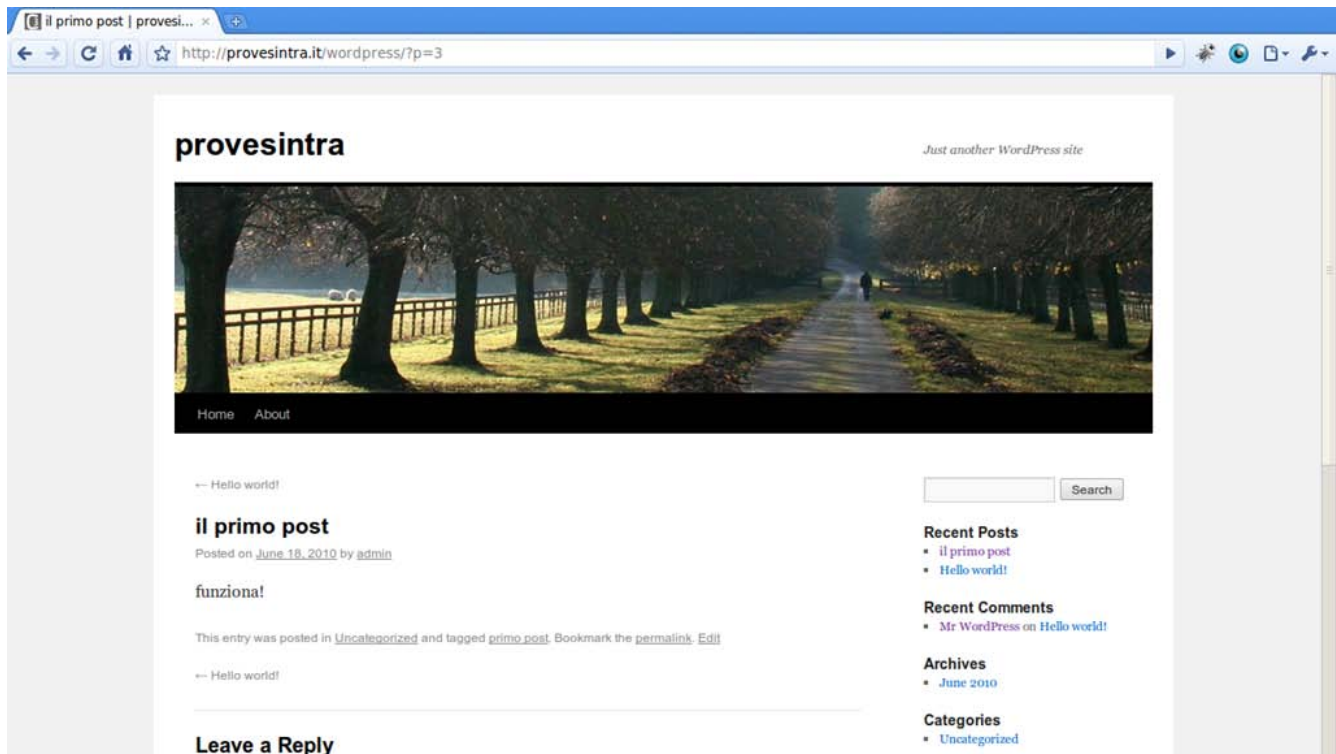
Install WordPress

Verifica del funzionamento di Wordpress 3.0

Ora è possibile effettuare il login:



Proviamo a inserire un post di prova e verifichiamo il risultato finale:



A quanto pare Wordpress funziona egregiamente!