

Guida all'Installazione del CMS Drupal

VOLA S.p.A. - Traversa Via Libeccio snc - zona industriale Cotone, 55049 Viareggio (LU)
tel +39 0584 43671 - fax +39 0584 436700
<http://www.vola.it> – info@vola.it

Copyright © 2010 – VOLA S.p.A. – I contenuti del presente documento sono strettamente riservati

Per poter installare il **CMS Drupal**, è prima di tutto necessario assicurarsi di aver acquistato l'opzione di **Hosting Linux** con relativo database **MySQL**.

Le istruzioni fornite in questa guida sono valide in linea di massima anche per gestire Drupal con [la patch](#) creata esplicitamente per **Hosting Windows** e database **SQL Server**; indicheremo tra parentesi le parti in cui è necessario comportarsi diversamente e ricordiamo comunque che questo CMS usa in modo nativo l'ambiente Linux, per cui consigliamo a chiunque non abbia specifiche esigenze (quali ad esempio pagine in Asp) di preferire questa piattaforma a quella Microsoft.

Per quanto concerne il database, non ci sono dimensioni minime per l'installazione, tuttavia ricordiamo che qualora lo spazio acquistato non dovesse bastare, Vola permette l'acquisto successivo di database di maggiori dimensioni pagando solo quanto si aggiunge e in proporzione al tempo per cui si andrà ad utilizzare: se ad esempio si vogliono comprare 200MB aggiuntivi di spazio MySQL e mancano 6 mesi alla scadenza del dominio, Vola vi richiederà di versare il costo annuale del servizio moltiplicato per la durata residua (0,5 anni).

Anche se non è necessario eseguire le operazioni di installazione in stretto ordine, prima di procedere raccomandiamo di:

1. scaricare l'ultima versione dell'installer presso il [sito ufficiale](#);
2. provvedere, se già non si è proceduto in tal senso, a creare un'utenza FTP;
3. provvedere, se già non si è proceduto in tal senso, a creare un database con relativi username e password; qualora già esistesse un database impiegato per questa funzione, suggeriremmo di cancellarlo e ricrearlo per non rischiare problemi operativi.

Una volta scaricato l'installer, si proceda pure con un gestore di archivi quali winrar o 7-zip ad estrarne tutto il contenuto dentro una cartella che, per semplicità, consigliamo di denominare "web" (o "wwwroot" per Hosting Windows).

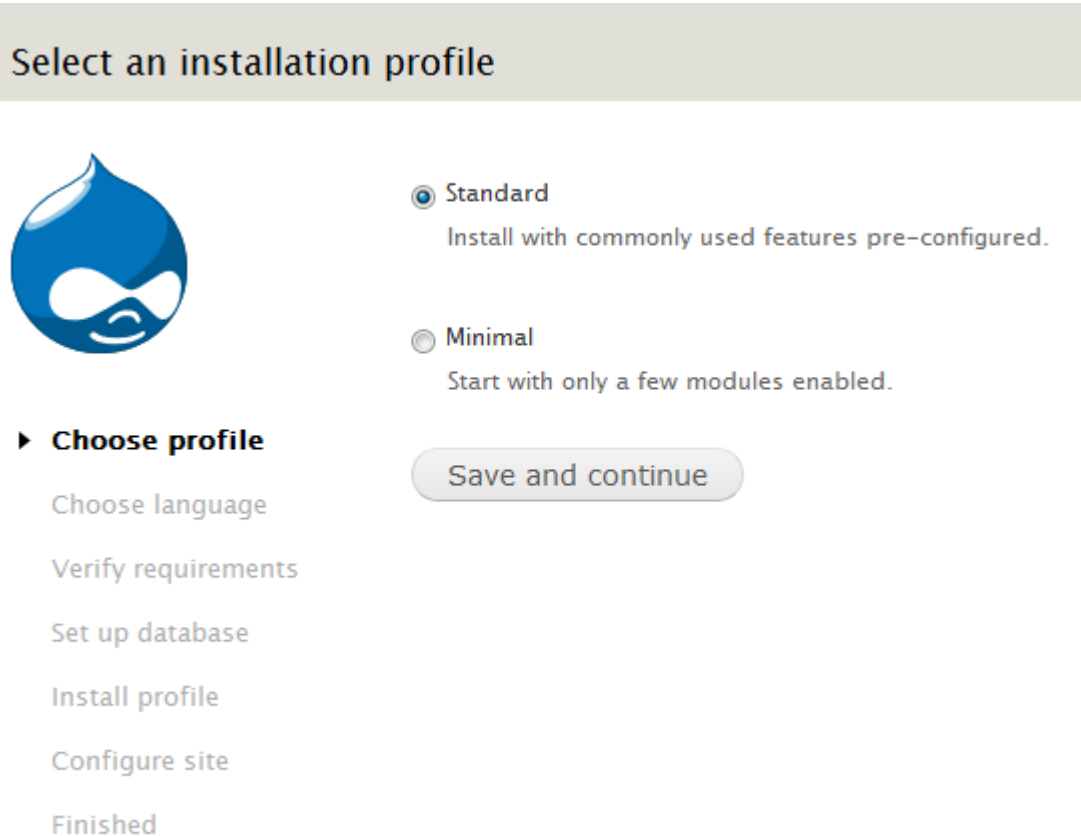
A questo punto occorre accedere al proprio spazio web con un client FTP, quindi caricare per intero il contenuto della cartella "web" (o quella "wwwroot" dentro una cartella con lo stesso nome del sito su Hosting Windows) creata estraendo il contenuto dell'installer precedentemente scaricato dentro la cartella con lo stesso nome pre-impostata sullo spazio web, eventualmente sovrascrivendo ogni file.

Per maggiori informazione riguardo la creazione di un'utenza FTP e l'impiego di un client FTP rimandiamo [alla voce della nostra guida in merito](#).

ATTENZIONE: per poter procedere a configurare Drupal è ora necessario che il file "index.html" dentro la cartella "web" sia rimosso (o, su Hosting Windows, il file "Default.aspx" dentro la cartella "wwwroot"); se non dovesse essere stato cancellato durante il processo di sovrascrittura della cartella, procedere a mano e lasciare solo il file "index.php".

Aperto il proprio sito sarà ora possibile accedere alla prima configurazione di Drupal.

Se tutte le operazioni precedenti sono state eseguite correttamente, la prima schermata che si dovrà visualizzare è la seguente:



Tra le due opzioni che si è chiamati a scegliere, consigliamo di restare sull'installazione Standard, lasciando quella Minimal solo alle eventuali esigenze di un'utenza più esperta.

Successivamente sarà richiesto di scegliere il linguaggio d'interesse (con eventuale link per inserirne altri) e quindi sarà effettuata una verifica dei requisiti minimi per installare il software, che sarà superata automaticamente dal software.

A questo punto sarà richiesto di inserire le coordinate del **Database** a cui il CMS farà riferimento (solo i dati contrassegnati da un asterisco rosso sono necessari, gli altri sono facoltativi e/o lasciati alla discrezione del cliente che avesse particolari necessità, come il prefisso per le tabelle su database, utile se lo stesso fosse impiegato da più applicazioni):

Database configuration



- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements

► Set up database

- Install profile
- Configure site
- Finished

Database type *

- MySQL, MariaDB, or equivalent
- SQLite

The type of database your Drupal data will be stored in.

Database name *

The name of the database your Drupal data will be stored in. It must exist on your server before Drupal can be installed.

Database username *

Database password

▼ ADVANCED OPTIONS

These options are only necessary for some sites. If you're not sure what you should enter here, leave the default settings or check with your hosting provider.

Database host *

If your database is located on a different server, change this.

Database port

If your database server is listening to a non-standard port, enter its number.

Table prefix

If more than one application will be sharing this database, enter a table prefix such as *drupal_* for your Drupal site here.

Save and continue

Una volta terminata l'installazione dei vari componenti, evidenziata da una barra di caricamento, si aprirà la schermata di configurazione del sito con la richiesta di input per le restanti impostazioni:

Configure site



- ✓ Choose profile
 - ✓ Choose language
 - ✓ Verify requirements
 - ✓ Set up database
 - ✓ Install profile
 - ▶ **Configure site**
- Finished

SITE INFORMATION

Site name *

Site e-mail address *

Automated e-mails, such as registration information, will be sent from this address. Use an address ending in your site's domain to help prevent these e-mails from being flagged as spam.

SITE MAINTENANCE ACCOUNT

Username *

Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, and underscores.

E-mail address *

Password *

Password strength: **Fair**

Confirm password *

Passwords match: yes

To make your password stronger:

- Add uppercase letters
- Add numbers
- Add punctuation

SERVER SETTINGS

Default country

Select the default country for the site.

Default time zone

By default, dates in this site will be displayed in the chosen time zone.

UPDATE NOTIFICATIONS

Check for updates automatically

Receive e-mail notifications

The system will notify you when updates and important security releases are available for installed components. Anonymous information about your site is sent to Drupal.org.

Save and continue

Dopo quest'ultimo passaggio, se eseguito senza errori, riceveremo un messaggio di configurazione terminata e potremo iniziare a gestire il sito con il profilo di amministratore (nell'esempio sopra "AdminVola") appena impostato:

Drupal installation complete



Congratulations, you installed Drupal!

[Visit your new site.](#)

- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ✓ Install profile
- ✓ Configure site
- ✓ Finished

Per ogni ulteriore chiarimento rimandiamo alla diffusa manualistica presente in rete (di cui citiamo [un esempio anche in italiano](#)) o [al nostro supporto tecnico](#).