

Installazione di Joomla! 2.5/3.x: Istruzioni passo passo.

Premessa. L'hosting di SoloDomini ha un ottimo livello costo/prestazioni ed io lo uso per tutti i miei siti.

A differenza di molti altri, è gestito la massima attenzione alla protezione contro le intrusioni.

Questa severità ha un prezzo, nel senso che richiede qualche accortezza in fase di installazione di Joomla!.

Questo articolo riporta una procedura rapida e sicura, in due versioni, una [sintetica](#), per utenti esperti, ed una [dettagliata](#), per chi ha ameno esperienza.

Installazione di Joomla! 2.5/3.x: Istruzioni per esperti.

La procedura seguente ha due punti chiave:

- Configurare da subito l'FTP Layer in modo che Joomla! possa accedere alle cartelle senza richiedere un indebolimento delle restrizioni di accesso.
- Preparare correttamente il file *configuration.php* e la cartella *tmp*.

Procedura.

1. Caricare sulla root del sito il file zip di installazione preso da <http://www.joomla.it/>.
2. Disimpaccarlo con il comando *Estrai i file* del pannello.
3. Dare alla cartella *installation* i permessi di accesso: *rwX rwX rwX*
4. Dare alla cartella *tmp* i permessi: *rwX rwX rwX*
5. Aggiungere un file vuoto chiamato *configuration.php* tramite la funzione *Crea file* del pannello di controllo.
6. Dare al nuovo file i permessi: *rw- rw- rw*
7. Aprire la pagina del sito col browser, iniziando così la procedura d'installazione.
8. Nella fase 5 selezionare *Abilita FTP layer* = Sì e fornire *Nome utente FTP* e *Password FTP*. Il percorso lo ricava automaticamente il programma, premendo l'apposito tasto. Più in basso selezionare *Configurazione avanzata* e mettere *Salva Password FTP* = Sì.
9. **1° controllo finale.** Aprire il pannello di configurazione globale (login di amministrazione -> menù *Sito* -> Configurazione globale). Selezionare *Server* e verificare che *Impostazioni FTP* sia selezionata e completa in tutti i suoi campi. **Nel caso ci fossero problemi di accesso ai file, controllare sempre questa impostazione.**
10. **2° controllo finale.** Menù *Estensioni* -> *Gestione Estensioni* -> *avvisi*. compariranno solo i messaggi:
 - La cartella temporanea PHP non è impostata
 - PHP Upload Size maggiore del POST sizeche non pregiudicano il funzionamento.

Installazione di Joomla! 2.5/3.x: Istruzioni passo passo.

Nota: le immagini sono relative alla versione 2.5, che sono simili a quelle dell'interfaccia del 3.x.

Premessa.

Si sconsiglia di seguire esattamente le istruzioni che seguono, per non incorrere in problemi immediati (fallimento dell'installazione) o, peggio, futuri (elevato rischio di intrusioni).

In alternativa al pannello di controllo SoloDomini si può usare l'FTP, tenendo presente che il trasferimento del kit di Joomla! Scompattato (v. in seguito), è molto più lento.

Prerequisiti minimi.

1. Conoscenza del pannello di controllo Plesk di SoloDomini.
2. Conoscenza della procedura di installazione di Joomla!, descritta su <http://www.joomla.it/>.
3. Conoscenza di un programma di trasferimento FTP, come Filezilla, CuteFTP, ecc.. (Opzionale).

Preparazione

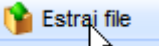
1. Creare un database MySql dal Pannello di Controllo del dominio ed il relativo Utente Amministratore.

Annotare nome del Database MySql, nome Utente Amministratore e la relativa Password dell'Utente Amministratore del Database Mysql (Es. nome Database: prova001, Utente: utente002, Password: password003).

Questi dati servono nella fase 4 dell'installazione di Joomla!.

2. Scaricare Joomla! 2.5 dal sito <http://www.joomla.it/>
3. Caricare il file (un singolo archivio zip) sulla radice del sito (generalmente è httpdocs), tramite pannello SoloDomini o FTP.
4. Con la *Gestione di file* (pannello di controllo -> siti web e domini, Gestione di file) SoloDomini fare i seguenti preparativi.

- Disimpaccare l'archivio zip <selezionare la spunta del file

.zip>,   Joomla_2.5.4_ita-Stable.zip -> sul pannello in alto premere il comando *Estrai i file*,  selezionare la spunta Sovrascrivi

Archivi selezionati

Joomla_2.5.4_ita-St

☒ Sovrascrivi file esistenti

* Campi obbligatori

Estrai file

file esistenti ed eseguire.

- Dare alla cartella *installation* i permessi di accesso: rwx rwx rwx

  [installation](#)

4.00 KB



rwx rwx rwx

- Dare alla cartella *tmp* i permessi: rwx rwx rwx

  [tmp](#)

4.00 KB



rwx rwx rwx

- Aggiungere un file vuoto chiamato *configuration.php* (Crea file



Crea una Nuova
Directory

Crea file

-> Crea un file, mettere il nome:

configuration.php -> Dare OK 2 volte (senza scrivere nulla nel testo).

File Manager

Crea nuovo file in [zoiveb.net / site1 / t6](#)

☐ Carica un file

Percorso al file *

Sfoglia...

Interruzioni di linea

Non modificare

☒ Crea un file

Nome file *

configuration.php

Utilizzare modello HTML

☐

* Campi obbligatori

Clicca per creare un nuovo file.

- Dare al nuovo file i permessi: rw- rw- rw-

5. Aprire la pagina del sito col browser, iniziando così la procedura d'installazione.
6. Nella Fase 2 (Controlli pre-installazione) risultano questa indicazione: Output Buffering = On, che non rappresenta un problema.
7. Nella fase 4 fornire i dati per: *nome utente*, *password*, *nome database*. Tutto il resto va lasciato come è.

Configurazione base

Tipo database * Mysql Generalmente è "MySQL"

Nome Host * localhost Generalmente è "localhost"

Nome utente * wpadmin Potrebbe essere il nome utente Mysql predefinito "root" oppure un nome utente fornito dal tuo gestore di hosting oppure un nome utente da te impostato al momento della creazione del database.

Password Per la sicurezza del sito utilizzare la password per l'account mysql è obbligatorio.

Nome database * WPdemo Alcuni gestori di host consentono un solo nome DB per sito. Se questo è il tuo caso, utilizza il prefisso tabelle per distinguere più di un sito Joomla!.

Prefisso tabelle * h0168_ Scegli un prefisso per le tabelle del database oppure utilizza quello generato casualmente. La lunghezza ideale sono tre o quattro caratteri, solo alfanumerici e DEVE finire con un underscore. Assicurati che il prefisso scelto non sia utilizzato da altre tabelle.

Processa database vecchio *

☒ Salva In caso il prefisso delle tabelle sia lo stesso utilizzato da altre tabelle del database già esistenti, selezionando 'Salva' le tabelle esistenti verranno rinominate in bak_.

☐ Elimina selezionando 'Elimina' verranno eliminate.

8. Nella fase 5 selezionare *Abilita FTP layer* = Sì e fornire *Nome utente FTP* e *Password FTP*, con i dati forniti da SoloDomini per il collegamento FTP. Il percorso lo ricava automaticamente il programma, premendo l'apposito tasto.

Trova automaticamente il percorso FTP

Più in basso selezionare *Configurazione avanzata* e mettere *Salva Password FTP* = Sì.

▼ Configurazione avanzata

Host FTP 127.0.0.1

Porta FTP 21

Salva Password FTP *

☐ No ☒ Sì

NOTA: *FTP layer* è **indispensabile** al funzionamento sicuro di Joomla!, ma se qualcosa non funziona in questo momento, potrà essere corretto nella fase finale di questa procedura.

NOTA: il tasto *Verifica le impostazioni FTP* genera l'errore 500. Non rappresenta un problema, ma è meglio non usarlo.

9. Proseguire l'installazione fino alla fase finale. Nel caso la cancellazione della cartella *installation* non abbia successo, rimuoverla tramite il pannello di controllo SoloDomini.

10. **Ora il sito è funzionante.** Aprire il sito ed entrare come amministratore (si può fare direttamente dal bottone in alto a destra della pagina di installazione)

1° controllo finale. Aprire il pannello di configurazione globale (login di amministrazione -> menù *Sito* -> Configurazione globale). Selezionare *Server* e verificare che *Impostazioni FTP* sia selezionata e completa in tutti i suoi campi. **Nel caso ci fossero problemi di accesso ai file (ad esempio se le impostazioni di Joomla non vengono salvate), controllare sempre questa impostazione**

Se le impostazioni FTP non sono corrette:

Prendere dal server il file configuration.php

Aggiornare le voci:

```
public $ftp_host = 'iltuodominio.net';  
public $ftp_port = '21';  
public $ftp_user = 'nomeutente';  
public $ftp_pass = 'password';  
public $ftp_root = '/httpdocs';  
public $ftp_enable = '1';
```

Rimpiazzarlo nel server.

11. **2° controllo finale.** Menù *Estensioni* -> *Gestione Estensioni* -> *avvisi*.

compariranno solo i messaggi:

- *La cartella temporanea PHP non è impostata*
- *PHP Upload Size maggiore del POST size*

che non pregiudicano il funzionamento di Joomla!.