



Guida all'Installazione del CMS DotNetNuke

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 DotNetNuke**, è prima di tutto necessario assicurarsi di aver acquistato l'opzione di **Hosting Windows** con relativo database **SQL Server**.

L'installazione di DotNetNuke non è al momento supportata con **Hosting Linux**, o con database diversi da **SQL Server**; Vola non garantisce eventuali patch di terze parti per l'installazione di questo CMS nativo dell'ambiente Microsoft, ma resta comunque disponibile a supportare il cliente al meglio delle proprie possibilità per qualsiasi necessità o interrogativo di natura tecnica legato ai servizi erogati.

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](#) - **ATTENZIONE:** è necessario, per l'installazione in remoto, provvedere a scaricare l'archivio disponibile sotto la voce "installer package";
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 "wwwroot".

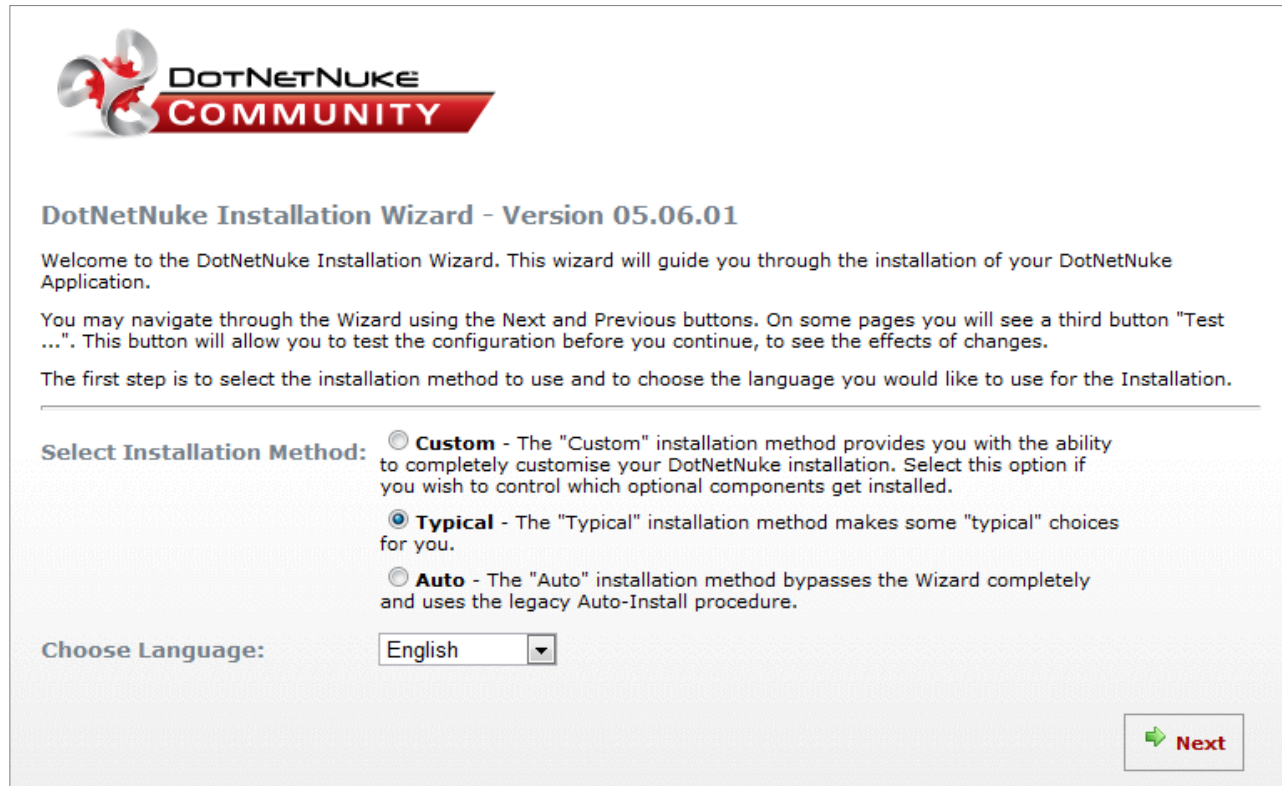
A questo punto occorre accedere al proprio spazio web con un client FTP, quindi caricare per intero il contenuto della cartella "wwwroot" creata estraendo il contenuto dell'installer precedentemente scaricato dentro la cartella con lo stesso nome pre-impostata sullo spazio web, eventualmente sovrascrivendo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

Per maggiori informazioni 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 configurare e utilizzare DotNetNuke è necessario che siano autorizzati i permessi di scrittura ove richiesto, altrimenti la prima schermata sarà di errore; i permessi vanno impostati solo ed esclusivamente una volta che si è caricato su spazio FTP tutto il CMS; per impostarli è possibile contattare [il nostro supporto tecnico](#).

ATTENZIONE: per poter procedere a configurare DotNetNuke è ora necessario che il file, il file "Default.aspx" dentro la cartella "wwwroot" sia quello più aggiornato, preso dall'installer di DotNetNuke; se non dovesse essere stato cancellato durante il processo di sovrascrittura della cartella, procedere a mano e lasciare solo il file "index.php"; se questo file non dovesse essere trovato, assicurarsi che il file web.config contenga al suo interno anche la istruzione "<add value="Default.aspx" />" assieme alle altre per impostare l'homepage tra tag "<files>".

Aperto il proprio sito sarà ora possibile accedere alla prima configurazione di DotNetNuke. Se tutte le precedenti fasi sono state gestite correttamente, questo è quanto dovrà essere visualizzato:



DotNetNuke Installation Wizard - Version 05.06.01

Welcome to the DotNetNuke Installation Wizard. This wizard will guide you through the installation of your DotNetNuke Application.

You may navigate through the Wizard using the Next and Previous buttons. On some pages you will see a third button "Test ...". This button will allow you to test the configuration before you continue, to see the effects of changes.

The first step is to select the installation method to use and to choose the language you would like to use for the Installation.

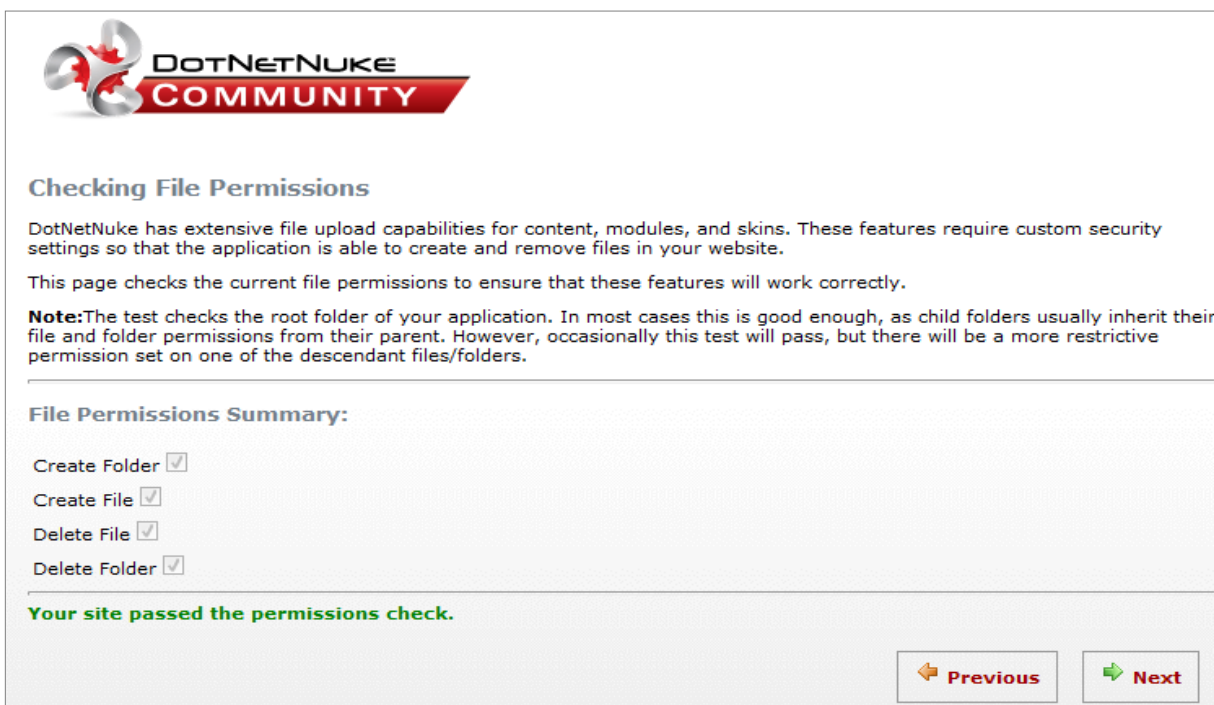
Select Installation Method:

- Custom** - The "Custom" installation method provides you with the ability to completely customise your DotNetNuke installation. Select this option if you wish to control which optional components get installed.
- Typical** - The "Typical" installation method makes some "typical" choices for you.
- Auto** - The "Auto" installation method bypasses the Wizard completely and uses the legacy Auto-Install procedure.

Choose Language:

[Next](#)

Salvo esigenze particolari, consigliamo l'opzione "Custom" ad un'utenza poco esperta; nel seguito di questa guida, illustreremo i passaggi conseguenti all'opzione "Typical", seguito dalla pressione del pulsante "Next":



Checking File Permissions

DotNetNuke has extensive file upload capabilities for content, modules, and skins. These features require custom security settings so that the application is able to create and remove files in your website.

This page checks the current file permissions to ensure that these features will work correctly.

Note:The test checks the root folder of your application. In most cases this is good enough, as child folders usually inherit their file and folder permissions from their parent. However, occasionally this test will pass, but there will be a more restrictive permission set on one of the descendant files/folders.

File Permissions Summary:

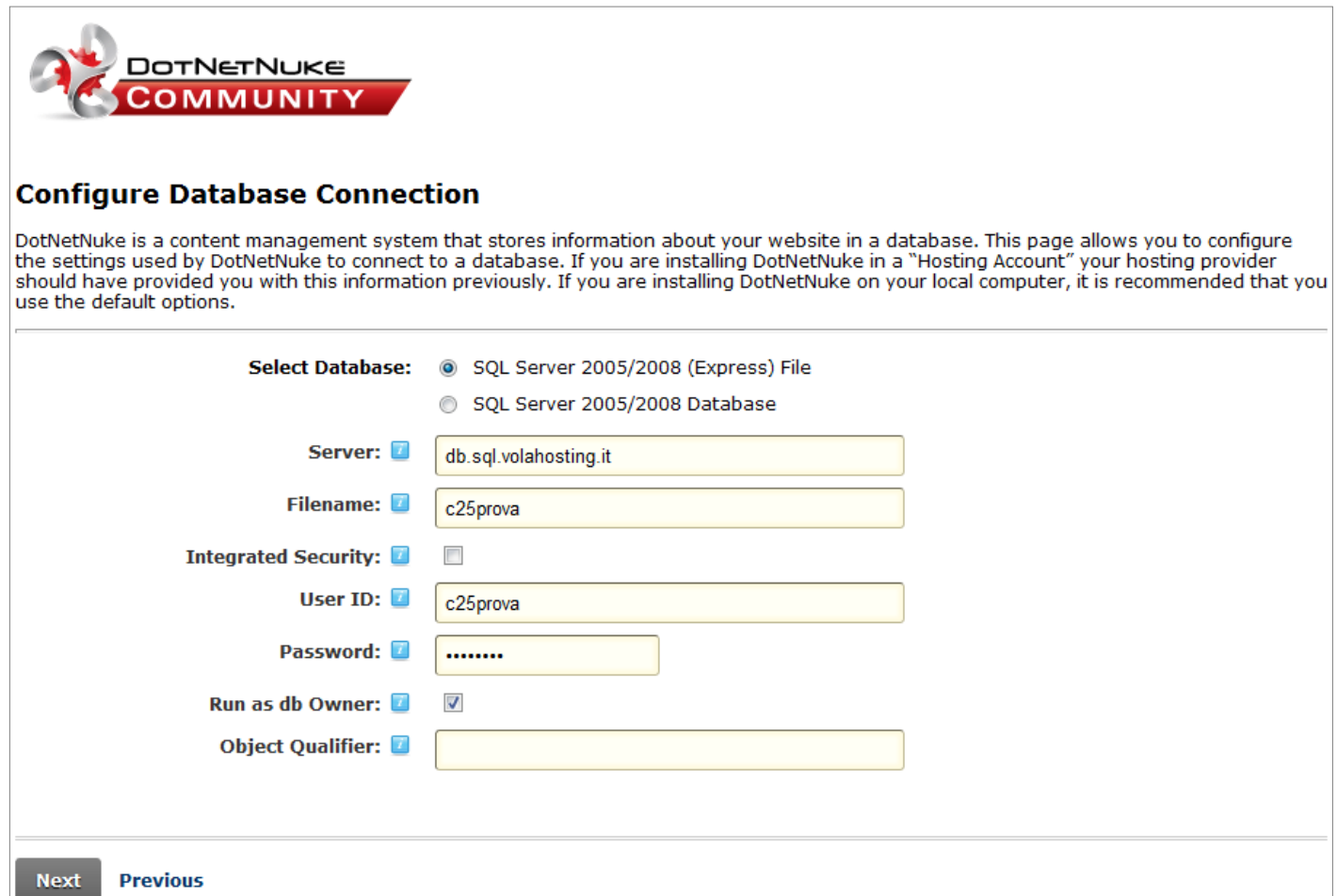
- Create Folder
- Create File
- Delete File
- Delete Folder


Your site passed the permissions check.

[Previous](#) [Next](#)

ATTENZIONE: Vola si riserva di aggiornare costantemente le proprie impostazioni di sicurezza, pertanto è possibile che al momento del lancio del wizard non tutte i permessi sulle cartelle siano attivi; in tal caso è possibile richiederne l'attivazione con mail diretta [al nostro supporto tecnico](#).

La fase successiva richiede l'inserimento delle coordinate del database; è necessario scegliere l'opzione "SQL Server 2005/2008 Database", quindi decheckare il box "Integrated Security"; nell'esempio sottostante è stato creato da pannello di controllo (su quale è rintracciabile anche il percorso esatto del database) un database il cui nome e username siano entrambi "c25prova":





Configure Database Connection

DotNetNuke is a content management system that stores information about your website in a database. This page allows you to configure the settings used by DotNetNuke to connect to a database. If you are installing DotNetNuke in a "Hosting Account" your hosting provider should have provided you with this information previously. If you are installing DotNetNuke on your local computer, it is recommended that you use the default options.

Select Database: SQL Server 2005/2008 (Express) File
 SQL Server 2005/2008 Database

Server:

Filename:

Integrated Security:

User ID:


Password:

Run as db Owner:

Object Qualifier:

Il prefisso richiesto per popolare le tabelle del database resta opzionale, ma fortemente raccomandato, specie se viene impiegato anche per altre funzioni.

Una volta popolato il database, premere ancora il pulsante per proseguire. La schermata successiva richiederà i settaggi finali per gestire il CMS:



Configure Host Account

In this page you should provide the information for the Host or SuperUser User Account. This user has access to all portals created on the site, and care should be taken to provide a UserName/Password combination that is difficult to "hack" by malicious users.

First Name:

Last Name:

User Name:

Password:

Confirm Password:

Email Address:

SMTP Server Settings

You can configure and test your SMTP Server settings.

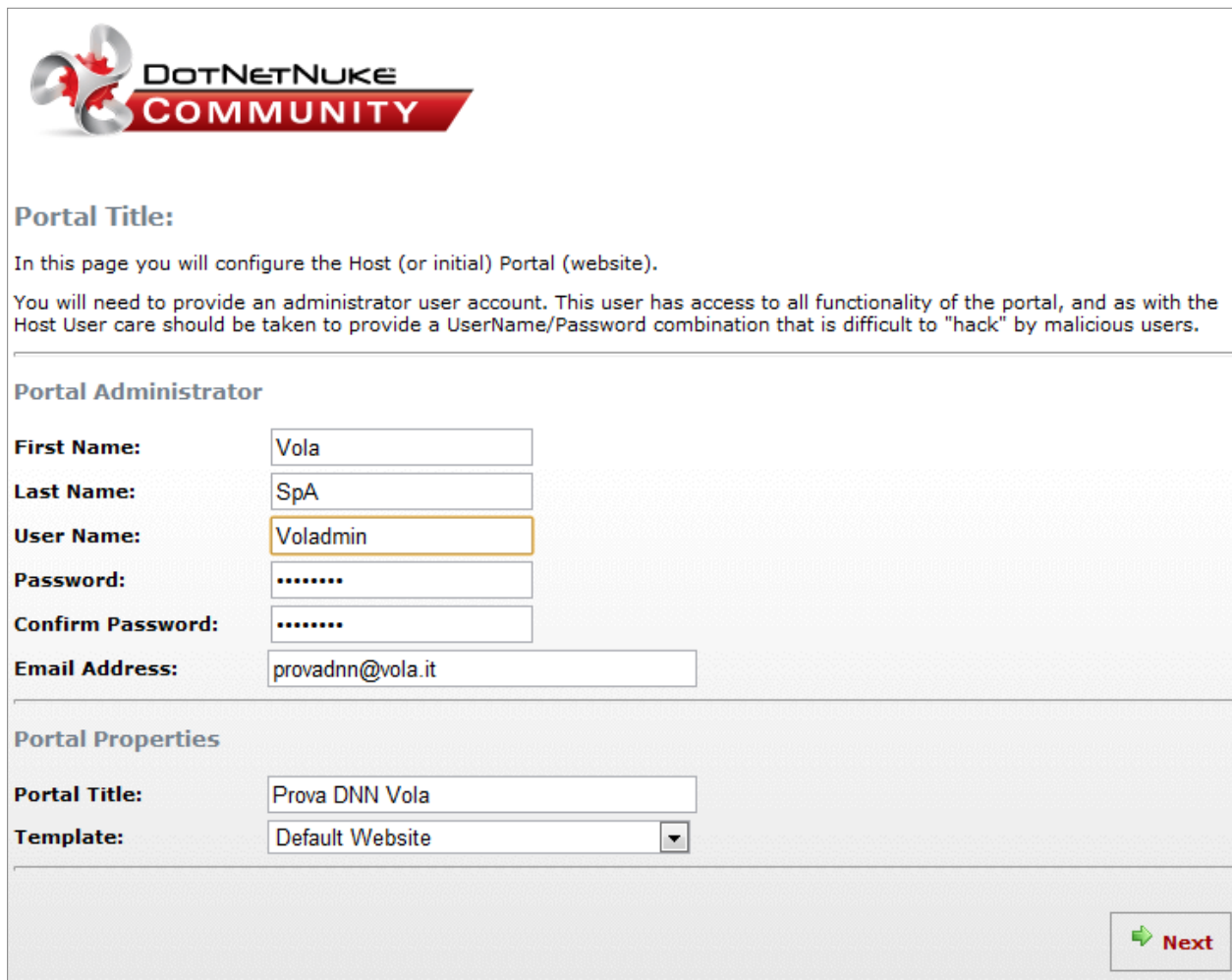
Server:

Authentication: Anonymous Basic NTLM

Enable SSL:

[Next](#)

Analogamente, nella schermata successiva, sarà richiesto in seguito di procedere con l'inserimento dei dati di admin e portale:



**DOTNETNUKE
COMMUNITY**

Portal Title:

In this page you will configure the Host (or initial) Portal (website).

You will need to provide an administrator user account. This user has access to all functionality of the portal, and as with the Host User care should be taken to provide a UserName/Password combination that is difficult to "hack" by malicious users.

Portal Administrator

First Name:

Last Name:

User Name:

Password:

Confirm Password:

Email Address:

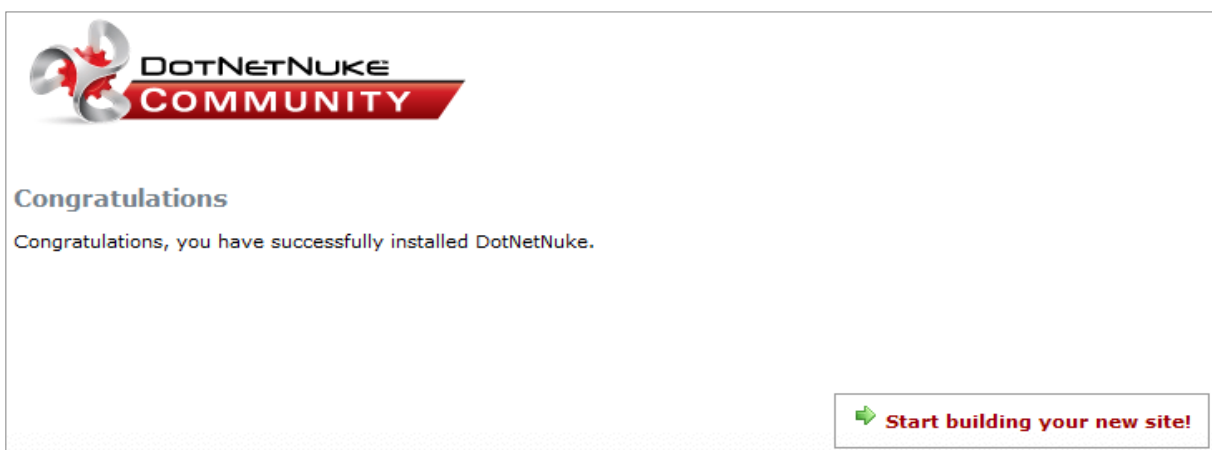
Portal Properties

Portal Title:

Template:

[Next](#)

Se tutta la procedura qui descritta è stata condotta correttamente, un messaggio finale avviserà l'utente del felice esito della procedura:



**DOTNETNUKE
COMMUNITY**

Congratulations

Congratulations, you have successfully installed DotNetNuke.

[Start building your new site!](#)

Per la configurazione del CMS vero e proprio, rimandiamo alla diffusa manualistica presente in rete (di cui citiamo [un esempio anche in italiano](#)) o [al nostro supporto tecnico](#).