

Guida all'Installazione del CMS MediaWiki

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 MediaWiki**, 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 l'installazione di MediaWiki sotto **Hosting Windows**, sempre con database **MySQL**; 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 pagina 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 MediaWiki 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"; se questo file non dovesse essere trovato, assicurarsi che il file web.config contenga al suo interno anche la l'istruzione "<add value="index.php" />" assieme alle altre per impostare l'homepage tra tag "<files>".

Apprendo il proprio sito sarà ora possibile accedere alla prima configurazione di MediaWiki.

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

Cliccando sul link di set up si inizierà la procedura di configurazione vera e propria, a partire da questa schermata riepilogativa dei controlli automatici per verificare la compatibilità del sistema con il CMS che si desidera installare:

In caso contrario, si prega di ricontrollare tutti i passi precedenti e, qualora i problemi dovessero persistere senza apparente risoluzione, contattare [il nostro supporto tecnico](#). È infatti possibile che versioni più recenti del software rispetto a quello testato possano richiedere particolari accorgimenti o interventi: il nostro staff resta comunque a completa disposizione per ogni tipo di assistenza.

In caso di check affermativo, sotto al messaggio saranno richiesti tutti i parametri di configurazione; suggeriamo a chi non avesse particolari esigenze e/o competenze di lasciare tutti quelli di default e ricordiamo che le voci commentate in rosso sono obbligatorie.

Tutte le informazioni sopra riportate possono essere reperite e/o create dal pannello di controllo del proprio dominio, là dove si è creato il **Database** d'interesse; nelle illustrazioni d'esempio abbiamo creato un Database MySQL chiamato "c7prova", così come l'username per l'accesso; non viene impiegato un superuseraccount, per cui non checkare il box corrispondente:

MySQL richiede inoltre la specifica di parametri addizionali, come in figura:

Per la configurazione di questa parte specifica, si ricorda che sul PdA Vola al momento di creazione di un database MySQL l'opzione "DB - Default" equivale a quella qui sopra indicata come "binary", altrimenti è necessario scegliere la codifica UTF-8, dal momento che non ne sono supportate altre.

Il prefisso per le tabelle è raccomandato in particolare se lo stesso database supporta più funzioni o utilizzi, ma resta facoltativo, così come la scelta di uno o l'altro tra gli storage engine suggeriti.

Qualora un dato non sia corretto, si riceverà un messaggio d'errore e sarà possibile tornare a reinserire i dati premendo il tasto "Indietro"/"Backward" del proprio browser; in caso di inserimento corretto, il sistema ci avviserà con questo messaggio in fondo ad una nuova schermata di check:

L'ultimo passaggio prevede lo spostamento del file "LocalSetting.php" dalla cartella "config" a quella principale ("web sotto Hosting Linux o "wwwroot" sotto Hosting Windows", quindi la wiki sarà correttamente gestibile e visionabile dalla homepage.

A questo punto la wiki potrà essere popolata e configurata come meglio si riterrà opportuno.

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