

Sei qui: EVE Milano / Guide WordPress / Come migrare un Sito WordPress su un diverso Dominio e Hosting

Come migrare un Sito WordPress su un diverso Dominio e Hosting



Ultima modifica: Luglio 2015

Indice:

- Effettua una copia in locale del sito via FTP
- Scarica il Backup del database mySQL
- Imposta il nuovo hosting
- <u>Modifica il file config.php</u>
- Modifica il database mySQL
- <u>Carica il sito via FTP</u>
- Importa il database
- Possibili imprevisti post migrazione
- Libri su WordPress

Migrare un sito o un blog WordPress su un altro dominio è più semplice di quello che si possa pensare, è sufficiente seguire questa guida ed in pochi minuti avrete terminato.

La migrazione si un sito web ha un forte impatto sulla sua indicizzazione, è importante considerare anche gli aspetti SEO di una migrazione che puoi trovare in <u>questa guida</u>.

Per siti di piccole e medie dimensioni non è necessario chiedere aiuto ad una agenzia SEO, cosa invece altamente consigliata quando si tratta di migrare portali con migliaia di pagine. Una migrazione affrontata nel modo sbagliato potrebbe causare perdite di ranking e di indicizzazione nei motori di ricerca portando importanti cali di viste organiche.





Può capitare di dover migrare su un nuovo hosting mantenendo il dominio, oppure cambiare dominio e hosting a WordPress, ora ti spiegherò come trasferire un sito WordPress da un dominio all'altro.



Come migrare WordPress da un dominio ad un altro:

1. Effettua una copia in locale del sito via FTP

Tramite un qualsiasi client FTP (Filezilla & ad esempio) scarica sul tuo pc una copia totale del sito web (il contenuto della cartella www/ oppure la root).

2. Scarica il Backup del database mySQL



(img 1)

Image: Salva con nome Nome file template ¹ :DB (Image: File template) Compressione: Image: Compresso con zip" Image: Compressione: Image: Compresso con zip" Compressione: Image: Compresso con zip" Compressione: Image: Compressione: Image: Compresso con zip" Compressione: Image: Compression	zip" 2
	Esegui

(img 2 - clicca l'immagine per ingrandirla)

Dal pannello di controllo di phpmyadmin, oppure con qualsiasi plugin per la gestione del database (<u>WP-DBManager</u> & ad esempio), scarica il backup del database mySQL. Ti consiglio di scaricare la versione compressa (.gz) per evitare problemi in fase di upload poichè se il file è troppo grosso

potrebbe non caricarsi.

Per conoscere i dati di collegamento tra WordPress e mySQL puoi aprire il file config.php situato nella root di WordPress. Questo file di configurazione contiene l'indirizzo del database, nome del database, nome utente e password.

3. Imposta il nuovo hosting

Attiva il dominio, hosting (Linux) e il database mySQL. Salva tutti i dati di accesso: FTP, utente mySQL, nome database mySQL, password mySQL, url del database mySQL. I servizi di hosting più famosi hanno la predisposizione per i più comuni CMS. A questo punto la piattaforma è pronta per il trasferimento di WordPress sul nuovo dominio.

4. Modifica il file config.php

Ora è necessario cambiare le impostazioni del vecchio sito per dirgli dove si trova il nuovo database. Apri con il Notepad il file config.php che trovi dentro la cartella principale del sito che hai appena scaricato via FTP. Modifica le righe relative ai dati di accesso al database mySQL (nome, database, password e url).



Migrare WordPress File Config

(img 3)

Se hai personalizzato il file config.php con altre righe (ad esempio per attivare il Multisite), copiale tali e quali nel nuovo config.php

5. Modifica il database mySQL*

Alternativa 1

Accedi al pannello di phpMyAdmin ed esegui la query per sostituire il nuovo dominio al vecchio.

UPDATE evemilano_posts SET post_content = REPLACE(post_content, 'http://www.esempio.com', 'http://www.esempio.it');

PS: Sostituisci il tuo dominio nella query. Questa query viene eseguita appunto nella tabella post_content. Eventuali link generati in PHP o nei widget andranno modificati a mano.

Alternativa 2

Recupera il Backup del databse mySQL, estrailo dall'archivio .gz e aprilo con il Notepad. Utilizza la funziona "Find and Replace/Trova e Sostituisci", nel campo "trova" inserisci il vecchio URL (www.pippo.com), nel campo "sostituisci" invece inserisci il tuo nuovo URL (www.pluto.it). Lancia l'operazione e lascia macinare il processore. Terminato il processo salva e chiudi il file e rimettilo nell'archivio .gz

Visualizza 🗸 🗸	7 File	Edit	Search	View	Encoding	Languag	ge Setti	ings Macro	Run	Plugins	Windo	w?
▶ Nuova > ♂ Cerca in] 🛍 🔓	6) % [) C	# b g •	t 🔫		E 7 N	ļ .
Nome		new 7										
database-mysql												
					R							
					** +							

Cambiare URL nel Database di WordPress

*Se devi migrare da un hosting ad un altro senza cambiare il dominio non sarà necessario eseguire questa sostituzione. Carica il sito via FTP e il database mySQL sul nuovo server, successivamente cambia i dati del DNS. Per la procedura dettagliata salta al punto 6.



(img 4)

6. Carica il sito via FTP

Per trasferire WordPress non è necessario installare il CMS sul nuovo hosting. Collegati via FTP al nuovo server, individua la root e carica tutto il sito scaricato precedentemente. Se il tuo hosting ha una sola cartella caricate il **contenuto** della cartella locale WordPress, in modo da avere nella root del nuovo server le cartelle "wp-admin", "wp-content", "wp-includes", ...



(img 5)

7. Importa il database WordPress sulla nuova piattaforma di hosting

Accedi al pannello di controllo phpmyadmin del nuovo server sql (i dati di accesso sono generalmente inviati via email dopo l'acquisto del servizio).

Nella colonna di sinistra sono elencati i database attivi, clicca su quello che vuoi utilizzare. Il database dovrebbe essere vuoto, se non lo fosse seleziona tutte le tabelle e cancellale. Clicca "Import", seleziona il file di Backup mySQL (.gz) e avvia l'importazione del db.

php <mark>MyAdmin</mark>	뎛 hostingmysql249 ▶ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @											
🔥 🔤 🔜 💷	😭 S	truttura	and solutions and solutions of the solution of	Cerca	🖶 Que	ry da esei	npio	🏥 E	sporta	🚡 Importa	% Opera	zioni
			Tabo	ella 🔺			Azio	one		Record ¹	Tipo	C
Database	_			I I!	I 14			-12 ±		·	NALICO NA	Laster 4

Pannello phpMyAdmin WordPress

(img 6)

8. Apri il browser e controlla che il nuovo sito funzioni a dovere :)

Possibili imprevisti post migrazione:

Come Murphy insegna, l'imprevisto è sempre dietro l'angolo. Di seguito descriverò i casi più significativi che mi sono capitati.

Il caricamento del database si interrompe

A volte disabilitare l'interruzione automatica dell'upload risolve il problema



🔲 mostra 🖾 Struttura 🖓 SQL 🎾 Cerca 📲 II	importa
File importato	
Percorso del file Scegli file Nessun file selezionat	o (Dimensione massima: 50Mil
Set di caratteri del file: utf8 🗨 🖵 Il tipo di compressione del file importato sarà autom	In caso di errore disabilita l'interruzione automatica ^{ip}
Importazione parziale ✓ di interrompere il processo di importazione nel ca interrompere la transazione. Numero di record (query) da saltare a partire dall'inizi	aso lo script rilevi di essere troppo vic o O

Importare database mySQL WordPress

(img 7)

Impossibile importare il database mySQL perchè il nome del database non coincide con il nome del database di destinazione.

In questo caso potete semplicemente rinominare il nuovo database con il nome del database da importare. Tuttavia certi hosting non permettono di rinominare il database mySQL. Ho risolto caricando il database sul mio server sql locale, nel quale ho ovviamente pieni poteri di amministratore. Tramite il pannello di phpmyadmin ho creato un nuovo database e ho importato il Backup. Ho poi rinominato il database con il nome del database di destinazione e il caricamento sul nuovo server è andato a buon fine.

Una seconda alternativa per risolvere il problema del nome database è eliminare la riga nel DB (una delle prime) con scritto **CREATE** (il DB non va creato) e sostituire la riga poco sottoeliminare la riga (una delle prime) con scritto CREATE (proprio perché il DB non va creato) e sostituire la riga con scritto **USE** inserendo il nome del DB fornito dal provider.

Impossibile caricare il database mySQL perchè il file supera le dimensioni limite.

Quando esporti il database dal pannello phpmyadmin seleziona l'opzione "compresso con gzip" come mostrato sopra.

Il pannello di controllo non è più in versione Multi-site

Per ripristinare il back-end Multisite è necessario copiare i settaggi del vecchio file config.php che attivano la gestione dei sotto soti.



File di configurazione WordPress

(img 8)

Impossibile importare il database mySQL perchè non è possibile creare nuovi database

Mi segnalano che alcuni providers non permettono l'importazione del database se nella prima riga dello stesso si usa il comando CREATE. In pratica il provider vieta la creazione di nuovi database e bisogna utilizzare/sovrascrivere quello già esistente. Per risolvere il problema vi basterà modificare la prima riga del database inserendo il comando USE (al posto di CREATE) e il nome del database fornito dal provider (Grazie a <u>Giuliano Ricupero</u> & per gli screenshot e la notifica). Ecco come modificare il database:

Prima della modifica

Structured Query length : 2930245	lines : 2078	Ln:21 Col:1 Sel:0 0	UNEX	UTF-8	INS

pre modifica database mySQL

Dopo la modifica: la riga è stata commentata disabilitandola

post modifica database mySQL

(img 9)

Il sito non funziona :(

Per prima cosa leggi bene il messaggio di errore stampato sul browser e cerca di individuare il colpevole. Se viene menzionato il database spesso vuol dire che le informazioni inserite nel file config.php sono errate, controlla le 4 righe che identificano il database mySQL.

Dopo una migrazione di dominio è spesso necessario reimpostare i permalink altrimenti WordPress restituisce un errore 404 nelle pagine interne. Se hai questo problema naviga nelle impostazioni dei permalink, seleziona la prima opzione (post-id) e salva così WordPress riscrive il file .htaccess. Ora puoi rimettere i permalink che utilizzavi prima e salva di nuovo. In pratica bisogna forzare la riscritture delle regole di redirect sovrascrivendo il salvataggio delle opzioni con altre diverse (in certi casi basta semplicemente salvare di nuovo).

Anche i plugin potrebbero creare dei problemi. Prova ad escludere temporaneamente tutti i plugin rinominando la cartella (da Plugin a temp-plugin, ad esempio). Molto spesso i plugin vanno resettati quando si fa un cambio di dominio ed escludendoli avrai modo di capire se l'errore è dovuto a questo.

In alternativa puoi provare ad importare il backup del database originale senza sostituire gli url con Notepad (Step 5). Potrà essere cambiato successivamente dal pannello di controllo di phpmyadmin. Seleziona la tabella wp_options (se non hai cambiato la radice) e modifica il campo "siteurl" come indicato in figura. Tuttavia in seguito dovrai modificare tutti i link interni fatti a mano (immagini comprese).

Modifica URL WordPress

(img 10 - clicca l'immagine per ingrandirla)

Libri su WordPress

- WordPress. La guida completa. Creare blog e siti professionali, di Bonaventura Di Bello 🗗
- Sviluppare con WordPress, di Thord D. Hedengren 🗗
- <u>Diventa webmaster con WordPress: Creare rapidamente siti professionali, di Bonaventura Di Bello</u> &

Hai domande o dubbi da chiedere? Lascia un commento!

Se l'articolo ti è servito condividilo con gli amici!

Articoli correlati che potrebbero interessarti:

- Collegare WordPress ad un nuovo Database esterno MySQL (27.8)
- Creare un blog gratis Free Hosting per WordPress (24.3)
- <u>Ripristinare URL in WordPress con phpMyAdmin (16.6)</u>
- Come Installare WordPress in Remoto su Apache (16.4)
- Hosting Dominiofaidate, Recensione ed Opinioni (14)
- Resettare la password di WordPress con phpMyAdmin (13)
- La corretta migrazione SEO di un sito web (12.8)
- <u>Register.it un servizio Hosting da evitare (12.7)</u>

FILED UNDER: GUIDE WORDPRESS TAGGED WITH: BACKUP, HOSTING, INDICIZZAZIONE, MIGRARE UN SITO, MYSQL

AGENZIA PARTNER IN SVIZZERA

Searcus Swiss Sagl agenzia di Consulenza SEO a Lugano & dal

About Giovanni Sacheli

<u>Giovanni Sacheli</u> é consulente SEO e SEM per Searcus Swiss Sagl ed EVE Milano. Professionista Certificato Google AdWords e grande appassionato di **analisi SEO**tecniche ed ottimizzazioni di siti eCommerce multilingua. Dal 2009 condivide su questo blog le sue esperienze e le nozioni tecniche più interessanti per posizionare siti web su Google.

Commenta con Google+

Questo articolo è stato pubblicato prima della migrazione su HTTPS avvenuta il 1/1/2016. Questi commenti riguardano l'URL vecchio, senza HTTPS. Non è possibile aggiungere altri commenti con Google+, usa i commenti nativi di WordPress.

