Sviluppo

Deploy dei pacchetti su repository

Da verificare la prima volta:

- disponibilità del comando "ant"
- disponibilità del comando "php"
- configurazione del build.xml (build.properties)

Dalla root del progetto itaFrontOffice:

1. Lanciare il *build.xml* con target "2. Wordpress build (files)" tramite **ant**:

\$ ant "2. Wordpress build (files)"

2. Lanciare lo script PHP wordpress-deploy.php dalla cartella "extra":

\$ php extra/wordpress-deploy.php -i /path/della/build/wordpress

(è possibile saltare il punto 1 e lanciare lo script PHP senza parametro -i, in questo modo la build sarà effettuata dallo script stesso)

3. Lo script ci chiederà ora la cartella per l'output dei pacchetti:

Inserisci la destinazione per i pacchetti di aggiornamentio (-o):

(il valore può essere passato al lancio del programma con parametro -o)

4. Alla fine della procedura avremo il resoconto dell'operazione rispetto ai file trovati nella cartella.

```
Resoconto del deploy:
   [ ] albo_italsoft
   [ ] cds_italsoft
   [ ] oopp_italsoft
   [x] suap_italsoft +2.2.11
   [ ] sue_italsoft
   [ ] itaFrontOffice
   [x] itafrontoffice-theme +1.1.28
```

(i plugin spuntati sono quelli aggiornati alla versione indicata a fianco)

5. È possibile ora trasferire i file .json/.zip generati nella cartella del repository (se non è già quella di destinazione)

Installazione

Installazione Wordpress

Per prima cosa scaricare l'ultima versione disponibile dal sito ufficiale.

Dopo aver scompattato l'archivio con i sorgenti nella cartella web di destinazione prescelta, assicurarsi di configurare il web server per poter accedere al sito con l'indirizzo desiderato. È anche consigliato impostare momentaneamente i permessi della cartella di installazione a 777. Successivamente è necessario creare il database dedicato (con codifica *utf8_general_ci* o *utf8mb4_general_ci*) ed un eventuale utente con permessi esclusivi al nuovo database. A questo punto è possibile collegarsi al suddetto indirizzo per iniziare l'installazione guidata di Wordpress.

Di seguito puoi inserire fornitore di hosting.	i dettagli di connessione al datab	ase. Se non sei sicuro dei dati da inserire contatta il tuo
Nome database	wpDemo	Il nome del database che vuoi utilizzare con WordPress.
Nome utente	wpDemo	Il tuo nome utente del database.
Password	qR4855XdCL68MWEb	La tua password del database.
Host del database	localhost	Se localhost non funziona, puoi ottenere queste informazioni dal tuo provider di hosting.
Prefisso tabella	wp4_	Modifica questa voce se desideri eseguire più installazioni di WordPress su un singolo database.
Invio		

Benvenuto nella fam sotto e sarai già sulla	osa installazione di WordPress in cinque strada per utilizzare la piattaforma di pi	minutil Compila semplicemente le informazioni qu Ibblicazione più estesa e potente del mondo.
Informazion	i necessarie	
Inserisci le seguenti i	nformazioni. Non preoccuparti, potrai se	mpre cambiarle in seguito.
Titolo sito	Portale Demo	
Nome utente	admin	
	l nomi utente possono essere composti solt punti e il simbolo @.	nto da caratteri alfanumerici, spazi, trattini bassi, trattini,
Password	93mDaPw07_!	郊 Nascondi
	Forte	
	Importante: Avrai bisogno di questa par	sword per accedere. Conservala in un posto sicuro.
La tua e-mail	alessandro.borroni@italsoft.eu	
	Controlla attentamente il tuo indirizzo e-mai	prima di continuare.
Visibilità ai motori di 🛛 Scoraggia i motori di ricerca ad effettuare l'indicizzazione (effettuare l'indicizzazione di questo sito

Durante l'installazione è consigliato evitare di utilizzare il prefisso di default "wp_" per le tabelle. Per ulteriori dettagli, consultare la guida ufficiale.

Abilitazione multisite

Se si utilizza Wordpress in un web server con porta diversa da 80 o 443, per abilitare il multisite, è necessario modificare la riga seguente nel file "**wp-admin/includes/network.php**" aggiuggendo la porta utilizzata nell'array (es. ':4000'):

```
if ( ( false !== $has_ports && ! in_array( $has_ports, array( ':80', ':443',
':4000' ) ) ) ) {
```

Una volta effettuata l'installazione, andiamo a modificare il file "**wp-config.php**" ed aggiungiamo la seguente riga prima del commento /* Finito, interrompere le modifiche! Buon blogging. */:

```
define( 'WP_ALLOW_MULTISITE', true );
```

Accediamo ora al pannello di amministrazione di Wordpress ed effetuiamo la "*Configurazione della rete*" seguendo le istruzioni a video.



Bacheca	Inserisci le informazioni di seguito e sarai sulla tua strada nel creare un network si siti WordPress. Creeremo i file di configurazion		
Articoli	Indirizzi dei siti nel tuo network		
1 Media	Soegli se vuoi usare sottodomini o sub-directories per i siti del tuo network WordPress. Non puoi cambiarlo in seguito.		
Pagine	Avral bixogno di un record DNS wildcard se vuoi utilizzare la funzionalità host virtuale (sottodominio)		
Commenti	Sottodomini	come sitei.demo.nuvelaitalsoft.it e site2.demo.nuvelaitalsoft.it	
Aspetto			
é Plugin 🌖	 Sottocartelle 	come demo.nuvolaitalsoft.it/site1 0 demo.nuvolaitalsoft.it/site2	
Utenti	Dattali dal astuark		
Strumenti	Decaginaer network		
trumenti disponibili	Indirizzo del server	L'indirizzo internet del tuo network sarà demo.nuvolaitalsoft.it .	
nporta			
sporta	Titolo network	Portale Demo Network	
onfigurazione della ete		Come vorresti chiomare il tuo network?	
Impostazioni	Email amministratore network	network alessandro.borroni@italsoft.eu	
Riduci menu		Il tuo indirizzo email.	
	Installa		

🚯 🔞 Partala Danas	Q t 🛡 t 🗢 Nore		
6 tehes	Creare un network di siti WordPress		
Aricali 🔍	Attivando il network		
93 tertin	completa gli rang anguenti per abilitare le funzionalità di oreazione di un remuchi di atti.		
 Fagine Commenti 	Attendene factomardante di fare li backup del file sup-config gitte e		
Conversion	Laggeorgiquete reported to the approximation prior (and the second se		
Ingenta Configuracione della este El Importacione O Italiani nome	2 Appling jump and the [Attacked] for in [contendential[application]], continuented is also supplied introduced. Rescripting on the interview of the information of the information is also supplied introduced. Rescripting on the information of the info		

Come indicato, sarà necessario di nuovo modificare il "**wp-config.php**" aggiungendo, sotto la riga inserita precedentemente, le seguenti righe:

```
define('MULTISITE', true);
```

```
define('SUBDOMAIN_INSTALL', false);
define('DOMAIN_CURRENT_SITE', '192.168.191.1');
define('PATH_CURRENT_SITE', '/wp_itafrontoffice2/');
define('SITE_ID_CURRENT_SITE', 1);
define('BLOG_ID_CURRENT_SITE', 1);
```

Utilizzare i valori proposti nel setup di Wordpress, quelli qui rappresentati sono solo un esempio!

Accorgimenti vari

- Aumentare il limite di dimensioni per i file in upload da "Gestione network > Impostazioni > Impostazioni del network, Dimensione massima dei file". (es. a 10500 KB)
- Eliminare i plugin presenti di default in Wordpress. Per farlo è necessario andare nella "Gestione Network".
- Abilitare la registrazione degli utenti da "Gestione network ⇒ Impostazioni ⇒ impostazioni rete ⇒ Consenti nuove registrazioni ⇒ Possono essere creati nuovi account utente.".

B Bacheca	Impostazioni del network		
A 50	Impostazioni operative		
å Ukrel Pr⊺ansi	Titolo network	Postale Dema Network	
é Plugin		demandes beneral fill dock as	
E Impostacioni 🔹	Email anyministratore rictivers.	Questo indrizzo errul ricoverò le rotifiche. Anche le registrazioni e le real el sopporto antiveranto con questo indrizzo.	
mperazioni del referent Cenfiguracione della 1950	Impostazioni di registrazione		
9 Ribsi netu	Consenti neove registrazioni	Le registracione è cloabilitata. Possona escave consti nuosi account utente. Gi strenti già astrenticati possona registrare nuovi uti. Possona venir registrati sia nuovi account utente che nuovi uti.	
	Notifica registrazione	🕑 Insiere all'omministratore del network una email di netifica agri volta che qualcano registra un alto o un account utanto.	
	Aggiungi nuovi utenti	🗌 Permettere agli amministratori di aggiungere nuosi utanti al proprio sito transite la pagina "Utenti – Aggiungi nuoso"	
	Nomi bannati	unan-andi muti admin main india administrative Bas biyo	
		Agli utenti nan è consentito registrare questi siti. Separa i comi can degli gazi.	
	Residential Indian and and		

• Disattivare i permalink (dall'amministrazione del sito) da "Impostazioni → Permalink".

ø	46 Intel 21	Portale Denso 🖸 1 🐺 0 💠 Na	vevo Portale Demo M		
•	Bacheca	Impostazioni permalink			
×	Articoli	WordPress ti offre is possibilità di cr	WordPress ti offre la possibilità di creare una struttura di URL personalizzati per i tuoi permalink ed i tuoi archivi. Le strutture di URL personalizzate possono mi		
9;	Media	certo numero di tagi è disponibile, e	certo numero di tagi k disponibile, e qui ci sono alcuni esempi per iniciare.		
	Pagine	Impostazioni comuni	Impostazioni comuni		
•	Commenti	Semplice	http://deeo.muvulaitalsuft.it//p-12)		
ø	Aspetto				
ŵ	Plugin	 Dete e nome 	$\label{eq:constraint} bitp://dems.wavalaitalsoft.it/blog/2017/09/08/articols-di-scompin/$		
4	Utional				
۶	Strumenti	Mese e nome Melpi//dems.mavslattalsaft.ik/hlog/2017/09/articulardsresompia/			
53		 Numerico 	bitps://doms.maxwlatitalsaft.ik/blog/archives/121		
00					
50		 Nome articolo 	http://dome.muvulaitalseft.it/blog/articols-di-esempia/		
1.00					
1.0		 Strutture personalizzata 	http://dems.wovalaitalsaft.it/blog		
-	matink	Importationi appluotian (faceltatian)			
10		impostationi aggiuniwe (iaconative)			
Ser SN		Se la disideri, qui puoi inserire una struttura personalizzata delle URI, per le categorie ed i lag. Ad esempio, utilizzando argumenti, come hore delle categori http://dema.nuvol.aitalizanft_it/blag/argumenti/comza-categoria/_i.anciando quarte importationi vuote verseno utilizzati i vulori predefiniti.			
ø	suw/	Base delle categorie	Allog		

Impostare l'homepage con una pagina statica da "Impostazioni
→ Lettura". È necessario prima
creare una pagina "Home".

- Togliere il motto da "Impostazioni ⇒ Generali".
- Rimuovere i contenuti della sidebar da "Aspetto \Rightarrow Widget".

Installazione del tema

Dal repository, copiare il contenuto della cartella "wordpress/themes" in "**wp-content/themes**" all'interno dell'installazione Wordpress.

Fatto ciò, nella gestione Network, abilitare i temi dal menu "*Temi*" per tutti i sottositi, e, per ogni sottosito, abilitare il tema scelta tramite il pannello in "*Aspetto* \Rightarrow *Tema*".

itafrontoffice-theme

Per questo tema si hanno a dispozione 3 menu e 2 aree per i widget. È possibile impostarne i contenuti tramite le apposite sezioni presenti sotto il menu "*Aspetto*" in ogni sottosito. Ulteriori personalizzazioni sono effettuabili tramite il menu "*Impostazioni FO*" del plugin principale itaFrontOffice (vedi itaFrontOffice).

Dalla versione **1.3.0** il menu si trova sotto "Aspetto \Rightarrow Tema FO".

Installazione dei plugin

Plugin interni

Copiare dalla build i file in "plugins" sotto "**wp-content/plugins**" ed abilitare quelli necessari in gestione Network dal menu "*Plugin*".

Il plugin itaFrontOffice è sempre necessario per il funzionamento di tutti gli altri plugin proprietari in quanto base del framework itaFrontOffice.

Prima di attivare i plugin prepariamo i seguenti file di configurazione partendo dai relativi sample. Per ora è possibile omettere i file di configurazione dei singoli enti e crearli in seguito tramite i menu specifici disponibili nel pannello di amministrazione di Wordpress.

Plugin	Configurazione	Sample
itaFrontOffice	config.inc.php	config.inc.sample.php
itaFrontOffice	config/connections.ini	config.sample/connections.ini
itaFrontOffice	lib/java/itaJ4SignDSS/conf/	lib/java/itaJ4SignDSS/conf.sample/
*_italsoft	config.inc.ENTE.php	config.inc.template.php

itaFrontOffice

Il plugin principale del framework mette a disposizione il menu "*Impostazioni FO*" nella gestione Network e nei singoli siti.

Dalla gestione Network, alla pagina Generali, è possibile:

- editare il file di configurazione "config.inc.php" del plugin
- impostare l'indirizzo di fetching per gli update dei plugin interni

- reimpostare i ruoli di Wordpress con un set predefinito (da migliorare) ed allinearli tra i vari sottositi
- allineare gli utenti di un sottosito o di tutti i sottositi (partendo SEMPRE dal sito principale)
- importare i dati predefiniti per il Cimy UEF (vedi Cimy User Extra Fields)



Dalla pagina "*Campi per ruolo*" è invece possibile impostare quali campi aggiuntivi mettere a dispozione per i singoli ruoli.

Se disponibile, in questo menu saranno anche presenti le singole voci per la gestione dei file di configurazione degli altri plugin interni.

Da "*Impostazioni FO*" dei singoli siti è possibile aggiungere alcuni dati relativi all'ente (e disponibili tramite gli shortcode suggeriti nella medesima pagina) insieme ad alcune impostazioni utili per il tema.

Plugin di terze parti

Obbligatori per il funzionamento:

- Cimy User Extra Fields
- Configure SMTP

Altamente consigliati:

- Theme My Login
- Pronamic Cookies
- Unconfirmed
- TinyMCE Advanced https://it.wordpress.org/plugins/tinymce-advanced/
- Add From Server https://it.wordpress.org/plugins/add-from-server/

Utilità:

- WP Migrate DB
- MultiSite Clone Duplicator
- Polylang https://it.wordpress.org/plugins/polylang/

Cimy User Extra Fields

Questo plugin è OBBLIGATORIO e necessita del multisite per il funzionamento.

Copiare il plugin "cimy-user-extra-fields" e relativo file .php sotto la directory "*wp-content/mu-plugins*".

Dalla Gestione network, verificare la creazione delle tabella su "Impostazioni \Rightarrow Cimy User Extra Fields", nel paragrafo "Database".

Se non sono presenti, premere il tasto "Aggiusta il problema" all'inizio della pagina.



Per importare i dati solitamente utilizzati nelle installazioni, avviare la procedura di importazione in "Impostazioni $FO \Rightarrow$ Generali \Rightarrow Dati per Cimy" premendo il pulsante "Importa dati".

٩	di menti	📋 Amministratore del network: Portale Dem	no Gestione network 💌	
•	Bacheca		<pre>// define 'rts_recoveryrts_stringes, true; // Mesu "impostationi ro" per alti // define 'rts_recoveryrts_stringes, true; // Mesu "impostationi ro" per alti // // </pre>	
٨			La configurazione è volida per hatti i alti.	
۵	Utenti			
ø	Terni	URL repository Italeaft		
	Plugin		Salva le modifiche	
53	Importazioni			
• 64 03	Impostacioni P nerali ngi per nacio	Creationi dei ruoli italsoft	✓ Uninte ✓ Reinforden ✓ Fordesconsta ✓ Force dell'Ordine ✓ Ende memory	
0			2 CED	
			I ruoli sono impostati conettamente.	
			Allines i such in tatti i stit	
		Allinea utenti	Allinea utenti nd sha	
			Allines uteed in turbi i old	
		Dati per Cirey	Importa dati Tabella 'wpt_sing_uet_fields' appiornata. Tabella 'wpt_sing_uet_wp_fields' appiornata.	

Theme My Login

Copiare il plugin "theme-my-login" sotto "*wp-content/plugins*". Attivarlo da "*Gestione network* \Rightarrow *Plugin* \Rightarrow *Theme My Login, Attiva sul Network*". Dal pannello amministrativo del sito principale, andare su "*TML*" e modificare le seguenti impostazioni:

- "Login Type" ⇒ "Username or E-mail"
- "Modules" ⇒ spuntare "Enable Themed Profiles"



Dal pannello amministrativo del sito principale, andare su "*TML* ⇒ *Themed Profiles*" e rimuovere la spunta sulla prima casella "Administrator".

Configure SMTP

Una volta installato, permette di configurare i parametri SMTP di invio email per ogni sito in "Impostazioni \Rightarrow SMTP".

Pronamic Cookies

Il plugin ci consente di configurare un messaggio visualizzato sul sito per far accettare all'utente l'utilizzo dei cookie.

Unconfirmed

Permette di visualizzare la lista degli utenti che hanno effettuato la registrazione ma non hanno ancora attivato l'account.

Accessibile dal "Gestione network \Rightarrow Utenti \Rightarrow Unconfirmed", è utile per reinviare le email di attivazione od attivare un account senza la conferma via email.

WP Migrate DB

Aiuta nell'esportazione del database sostituendo dei valori impostabili nel modo corretto (es. dati serializzati).

Utilizzato durante il trasferimento di un'installazione ad un indirizzo differente.

MultiSite Clone Duplicator

Utilizzato per la clonazione di un sito all'interno di un network.

Importazione pagine pre-impostate

Dal sito principale, installare l'importatore Wordpress su "*Strumenti* ⇒ *Importa, Wordpress* > *Installa ora*" e successivamente "Avvia l'importatore".

🛞 🚓 Innicisiti 👸 Po	riale Demo 👎 0 🕂 Nuovo 🛛	fortale Demo 👻
x th Articoli ¶1 Media	Blogger Installo ora Dettogli	Importa articoli, commenti e utenti da un blog Illogger.
 Pagine Commenti 	Blogrofi Installa ora Dettagli	Importa i link nel formato OPML
🎢 Aspetto	Convertitore di categorie e tag Installa ora Dettagli	Converti le categorie esistenti in tag o tag in categorie, in modo selettivo.
≟ Utenti	Livelournal Installa ora Dettagli	Importa gli articoli da Livebournal utilizzando le loro API.
Strumenti disponibili Importa	Movable Type e TypePad Installa ora Dettagli	Importa articoli e commerrii da un blog Monable Type o TypeRad.
Esporta Migrate DB	RSS Installa ora Dettagli	Importa articoli da un feed RSS.
 Impostazioni SUAP 	Tumbir Installa ora Dettagli	Importa articoli 8 media da Tumbli utilizzando le loro API.
¢ sue ♦ TML	WordPress Installa ora Dettagli	Importa articoli, pagine, commenti, campi personalizzati, categorie e tag da un file di esportazione di WordPress.
 Impostazioni FO Tidio Chat 	Importazioni FO Se l'importazione che ti serve non è nell'elenco, <u>cenca nella directory dei plugin</u> per verificare se un importatore è disponibile. Tidio Chat	
Iticluci menu Grazie per aver creato con Woodhress		

Rimozione .htaccess

Quando si va a creare un sottosito un file .htaccess viene creato sulla root di wordpress. Per una corretta visualizzazione del sottosito è necessario rimuoverlo.

Modalità manutenzione

È possibile modificare la pagina di manutenzione di default del Wordpress andando ad aggiungere il file "**wp-content/maintenance.php**".

Un modello del suddetto file è presente nel plugin itaFrontOffice in "**includes/resources**". Il plugin genera automaticamente un riferimento a tale file sotto "**wp-content**".

Wordpress passa automaticamente in tale modalità durante gli aggiornamenti dei plugin e dei temi, ma se abbiamo bisogno di mettere il sito in manutenzione è possibille creare il file ".maintenance" nella root del sito con il seguente codice:

.maintenance

<?php

\$upgrading = time();

Il file **NON** deve avere l'estensione .php.

Wordpress ignorerà il file se la variabile <u>\$upgrading</u> contiene un timestamp più vecchio di 10

minuti. È possibile sfruttare questo automatismo per lasciare il sito in manutenzione fino ad una determinata ora (impostando il timestamp dell'ora desiderata - 600). Dopo i 10 minuti il sito tornerà online con un avviso di aggiornamento non riuscito nell'amministrazione di Wordpress: sarà sufficiente cancellare il file per eliminare il messaggio.

Aggiornamento di un'installazione precedente

- 1. Creare un nuovo sito da zero seguendo questa guida, escludendo
 - dati del Cimy
- 2. Esportare le pagine del vecchio sito (solo il principale) ed importarle nel nuovo
- 3. Reimpostare i seguenti dati:
 - Impostazioni generali Wordpress
 - Menu
 - Widget
 - Parametri SMTP
- 4. Esportare gli schema del vecchio database ed importarli nel nuovo

```
$ mysqldump --no-data --skip-add-drop-table -u username -p DATABASE >
wordpress-schema.sql
```

```
$ mysql --force -u username -p DATABASE < wordpress-schema.sql</pre>
```

5. Utilizzare lo script "*wordpress-db-export.php*" per esportare i dati dei vecchi sottositi ed importarli nel nuovo database

```
# Esempio: vecchio wp https://servizi.comune.pesaro.pu.it/portale
#
          nuovo wp http://80.23.100.184/wpPesaro
$ php wordpress-db-export.php
 - - - - - +
  / wordpress-db-export.php /
 +-----
                                 -----
- - - - - +
 Inizio procedura di export...
 Percorso di Wordpress mancante, provo nella cartella corrente...
 Wordpress non trovato.
 Inserisci il percorso di Wordpress (-i): /var/www/html/wpG479
 Carico il framework di Wordpress...
 Inizio procedura esportazione del DB 'wpG479@localhost'.
 Inserisci il prefisso delle tabelle di WP di destinazione: wp_
 Inserisci il dominio del WP di destinazione: 80.23.100.184
 Inserisci il percorso dopo il dominio del WP di destinazione:
/wpPesaro
 Inizio esportazione tabelle.
  . . .
```

```
Last update: 2018/03/19 installazione:itafrontoffice https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=installazione:itafrontoffice&rev=1510581848
```

Esportazione completata.

\$ mysql -u username -p DATABASE < wordpress-db-export.sql</pre>

6. ???

Utente

From: https://wiki.nuvolaitalsoft.it/ - wiki

Permanent link: https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=installazione:itafrontoffice&rev=1510581848

Last update: 2018/03/19 10:45

