## Guida all'utilizzo



linx s.r.l.s.

17 Maggio 2024

Ver. 1.14.1

Descrizione	2	
Installazione	3	
Impostazioni	4	
Connessione con dolibarr	4	
Gestione delle scorte di magazzino	5	
Gestione delle categorie	5	
Gestione dello SKU	5	
Sincronizzazione delle immagini dei prodotti	6	
Campi dei clienti:	6	
Campi dei clienti - 2	7	
Campi degli ordini	8	
Utilità di sincronia	9	
Utilità di copia	10	
Gestione dei prodotti variabili	11	
Compatibilità con altri moduli e plugin		

#### Descrizione

- a. Woo2doli è un modulo/plug-in che sincronizza via API il tuo negozio Woocommerce col gestionale Dolibarr erp/crm. Le connessioni via API garantiscono sicurezza e velocità della connessione.
- b. **Obiettivo primario** del plugin è trasferire gli ordini che vengono generati sulla piattaforma e-commerce verso dolibarr per permetterne la gestione, la spedizione e la fatturazione.
- c. Secondariamente possiede degli strumenti che permettono di copiare prodotti e clienti in entrambe le direzioni ma per ottenere questo risultato è necessario che i prodotti ed i clienti vengano riconosciuti dalle due piattaforme in modo da evitarne la duplicazione e in questo caso prodotti e servizi devono essere preventivamente accoppiati mediante le apposite funzioni di accoppiamento che utilizzano delle funzioni euristiche che, in assenza di partita iva nel caso dei clienti e codice sku nel caso dei prodotti, confrontano i nomi dei prodotti ed i nomi dei clienti residenti nelle due piattaforme e attribuendone la percentuale di similarità ne stabilisce l'unicità e la corrispondenza.
- d. Alla luce di quanto spiegato sopra ne consegue che l'accoppiamento dei prodotti e dei clienti è necessario solo se intendiamo procedere alla copia di questi, mentre se la copia non è necessaria nemmeno l'accoppiamento lo sarà, provvede direttamente il plugin a trasferire gli ordini in dolibarr evitando qualsiasi duplicazione.

Dato che il processo di vendita è gestito da woocommerce consigliamo di creare i prodotti in wordpress, penserà il modulo a trasferirli su dolibarr rispettando tutte le impostazioni del prodotto. I clienti che si registrano sul sito e-commerce verranno trasferiti su dolibarr come terzi/clienti ma potremo naturalmente anche creare un cliente su wordpress ed il modulo provvede a copiarlo su dolibarr, se un cliente inserisce una destinazione diversa da quella di fatturazione viene generato un contatto "shipping" sul cliente dolibarr in modo da gestire facilmente le spedizioni.

Tutto ciò semplifica di molto la gestione delle vendite in termini di bollettazione e fatturazione, dei report economici, delle anagrafiche clienti.

#### Installazione

Dolibarr: Il pacchetto ZIP è composto da un modulo da installare in Dolibarr (crea l'utente woo2doli per la connessione a wordpress e contiene le funzioni lato dolibarr per la gestione delle scorte ) ed il plugin da installare su WordPress.

L'installazione del modulo per Dolibarr è standard, è sufficiente raggiungere :

#### Impostazioni/Moduli/moduli esterni

Impostazione Modulo/Applicazione Applicazioni/moduli att					
If permissions on your file system allow it, you can use this tool to deploy an external module. The module will then be visible on the tab <b>Moduli</b> disponibili.					
Moduli disponibili	Trova app/moduli esterni	Trova app/moduli esterni	Sviluppa il tuo modulo/app		
To deploy/install an external module, unpack/unzip the packaged files into the server directory dedicated to external modules: /var/www/html/custom					
È possibile eseguire l'upload del file .zip del modulo da qui: Scegli file Nessun file selezionato					

selezionare il file ed inviarlo. Ricordare di attivarlo

Controllate che il modulo API REST sia attivo per consentire alle due installazioni di comunicare

Wordpress: Raggiungere la pagina dei plugin di wordpress e cliccare su "Aggiungi"

Selezionare	il	nacchetto	cul	vostro	PC
Seleziolidie	ш	pacchello	Sui	VUSLIU	ГU

Se hai un p	lugin in formato .zip, puoi installarlo	o o aggiornarlo caricandolo qui.
	Scegli file Nessun file selezionato	Installa adesso

Installatelo ed attivatelo sulla pagina dei plugin installati.

#### Impostazioni

#### Connessione con dolibarr

Ora dobbiamo suggerire alla nostra installazione wordpress dove raggiungere il nostro dolibarr e fornirgli la chiave di sicurezza che codifica i dati in transito, andate quindi sulle impostazione del plugin:

Impostazioni							
Generale	Campi dei clienti	Campi dei clienti	Campi degli ordini	Utilità di sincronia	Utilità di copia		
General settings							
Dolibarr API U	I <b>RL</b> U	https://14.dev.semplifica.cloud/api/index.php Normalmente é <dolibarr URL&gt;/api/index.php ma potrebbe essere stata modificata (per ragioni di sicurezza, ad esempio).</dolibarr 					
Chiave API L39Rj5sUvKop70qusLGECTmj2J233iB8 Puoi trovarla nella sch utente in Dolibarr				ovarla nella scheda			
Controlla mag	azzino C	) Controlla il magazzino arrello	Dolibarr e lo aggiorna in '	Wordpress quando l'ute	nte aggiunge articoli nel		
Sincronizza ca	tegorie	) Sincronizza le categori	e nell'aggiornamento. No	n disassocia o cancella c	ategorie su Dolibarr		
Ref is SKU	C	) Sincronizza il Ref su Do	olibarr con il codice del pr	odotto (SKU o Cod)			
Sincronizza l'in prodotto	mmagine del 🛛	) Sincronizza l'immagine	e del prodotto si Dolibarr				
Status: Connection Successful (https://14.dev.semplifica.cloud/api/index.php/status; Dolibarr version:14.0.5)							
Salva imposta	zioni						

Il campo **Dolibarr API url** va compilato con l'indirizzo delle API del Dolibarr sul quale dovete far confluire i dati di vendita. In genere, se non altrimenti specificato, è composto dall'indirizzo url del Dolibarr + /api/index.php

Compilate il campo Chiave API con la chiave che possiede l'utente woo2doli su Dolibarr.

LUtente	Scheda utente	Autorizzazioni 217	Impostazioni grafiche	Calend
Cognome		woo2doli		
Nome				
Login				
Password				
Chiave per A	PI	fUq87aM9g1llKcU	J2ppRDRHz64av4Q69N	C

#### Gestione delle scorte di magazzino

La gestione delle scorte di prodotto è realizzata mediante due interazioni: un cron che ogni ora verifica le scorte dei prodotti su dolibarr riportando le variazioni su woocommerce ma anche con un ulteriore controllo che legge le scorte di dolibarr all'atto dell'immissione del prodotto nel carrello. Abilitare la gestione delle scorte sul pannello impostazioni del modulo e in woocommerce, per ogni prodotto di cui vogliamo il controllo delle scorte, abilitare la gestione inventario nel TAB inventario.

#### Gestione delle categorie

La gestione delle categorie di prodotto è opzionale, se attivata sono gestite in modo che quelle di woocommerce NON sostituiscono quelle, eventualmente diverse, di dolibarr ma aggiunte ad esse.

#### Gestione dello SKU

Alcune volte è necessario che il codice del prodotto sia il medesimo sia su dolibarr che su woocommerce, abilitando questa opzione si ottiene che il campo SKU del prodotto in woocommerce rappresenti il Ref. del prodotto in dolibarr ma bisogna che la codifica dei prodotti nelle impostazioni di dolibarr sia regolata su "LEOPARD". (codice libero)

**N.B.:** A causa del fatto che dolibarr impedisce l'utilizzo di alcuni caratteri nel campo Ref. è necessario fare attenzione al codice SKU che impostiamo in Woocommerce. Ad esempio il carattere"/" verrà trasformato in "\_" causando problemi al trasferimento del prodotto via woo2doli.

#### Sincronizzazione delle immagini dei prodotti

Attivando questa opzione le immagini dei prodotti in woocommerce verranno copiate nei corrispondenti prodotti in dolibarr.

#### Campi dei clienti:

Come sapete wordpress non ha campi fiscali specifici per la partita iva, il codice fiscale, la pec ed il codice univoco (che in Italia è invece essenziale per la fatturazione elettronica), e questi campi vanno riportati sulla scheda cliente di dolibarr. Dato che esistono diversi plugin che gestiscono i dati fiscali abbiamo provveduto alla mappatura dei campi delle tabelle interessate in modo da trasferirli correttamente in dolibarr. Inoltre woo2doli va a leggere quali campi extra ci sono sulla scheda cliente di dolibarr e li aggiunge come disponibili, ad es. data intento e/o protocollo intento. Sarà sufficiente selezionare dalla lista dei campi quelli corrispondenti da trasferire. Nell'immagine sono riportate le nomenclature di uno dei plugin più utilizzati in Italia,

"WooCommerce P.IVA e Codice Fiscale per Italia" N.B.: In base al tipo di installazione del database se non si compila almeno una volta per un utente qualsiasi il campo interessato esso non viene rilevato nella lista dei campi cliente

Impostazio	ni					
Generale	Campi dei clienti	Campi dei clienti	Campi degli ordini	Utilità di s	sincronia	Utilità di copia
Seleziona il campo	da sincronizzare su I	Dolibarr.				
Partita IVA	[	Billing Piva		~	Seleziona il	campo da usare
	c	ome Partita IVA su Doliba	rr			
Codice Fiscale		Billing Cf		~	Seleziona il	campo da usare
	c	ome Codice Fiscale su Do	libarr.			
Codice destinata	rio	Billing Pa Code		~	Optional da	ita
Associa metodo o	di spedizione	Shipping Method		~	Optional da	ita
Data intento				~	Optional da	ita
Esportatore abite	Jale			~	Optional da	ita
PEC		Billing Pec		~	Optional da	ita
Protocollo intent	o			~	Optional da	ita
Referal				~	Optional da	ita

#### Campi dei clienti - 2

Woocommerce consente l'ordine senza registrazione dell'utente, questo causa l'apparente raddoppio dei campi fiscali "codice fiscale", "partita iva", "PEC", e "codice sdi" che invece di essere registrati sulla scheda cliente vengono invece associati all'ordine, da qui la necessità di mappare anche questi campi definiti nel check-out ed essere in grado di riportarli correttamente su dolibarr anche in assenza di un utente registrato di riferimento.

Nell'immagine sono riportate le nomenclature di uno dei plugin più utilizzati in Italia, "WooCommerce P.IVA e Codice Fiscale per Italia"

Impostazioni							
Generale Campi dei clienti	Campi dei clienti	Campi degli ordini	Utilità di si	incronia	Utilità di copia		
Seleziona il campo da sincronizzare su Dolibarr.							
Partita IVA	Billing Piva come Partita IVA su Doliba	rr	~ 9	Seleziona il	campo da usare		
Codice Fiscale	Billing Cf Seleziona il campo da usare come Codice Fiscale su Dolibarr.						
Codice destinatario	Billing Pa Code		~ (	Optional da	ta		
Associa metodo di spedizione	Shipping Method		~ (	Optional da	ta		
Data intento			~ (	Optional da	ta		
Esportatore abituale			~ (	Optional da	ta		
PEC	Billing Pec		~ (	Optional da	ta		
Protocollo intento			~ (	Optional da	ta		
Referal			~ 0	Optional da	ta		

## Campi degli ordini

In questo TAB il plugin legge i campi extra presenti nell'ordine in dolibarr e li riporta come in figura, utilizzateli se avete i campi corrispondenti nella lista a tendina.

Impostazioni						
Generale	Campi dei clienti	Campi dei clienti	Campi degli	ordini	Utilità di sincronia	Utilità di copia
Dato opzionale dell'ordine						
CIG		Payment Method	~ c	Optional da	ata	
CUP		Payment Method Title V Optional data				
ExpeditionCosts		Payment Method V Optional da		ata		
OtherCosts		Payment Method Title	~ C	Optional da	ata	
Salva impostaz	ioni					

#### Utilità di sincronia

Come detto sopra, il pairing (accoppiamento tra i prodotti ed i clienti delle due piattaforme) è un'operazione necessaria solo per la copia dei prodotti o dei clienti tra le piattaforme, infatti è necessario che woocommerce "sappia" a quali prodotti e quali clienti corrispondono quelli in dolibarr. Il plugin compara il nome del prodotto sulle due installazioni e fornisce una stima sull'attendibilità dell'accoppiamento, il passo successivo è quello di validare gli accoppiamenti corretti selezionandoli e salvando, fatto questo i prodotti ed i clienti saranno accoppiati e non ci sarà possibilità di errore o duplicazioni nella copia. Il trasferimento degli ordini non necessita dell'accoppiamento perchè all'atto del trasferimento dell'ordine il plugin controlla l'esistenza o meno del prodotto o del cliente evitandone la duplicazione.

Connessione	Campi fiscali dei clienti	Campi fiscali	degli ordini	Utilità di sincronia	Utilità di	copia	
Products   Custome	ers						
Questa funzione euristica suggerisce l'associazione degli oggetti (Woocommerce <-> Dolibarr) in base al nome stesso. Essa lavora sulle intere liste degli oggetti per cui il carico di memoria può essere alto.							
Prod	otti Woocommerce	Somiglianza		Prodotti Dolibarr			
A02 Profumo ispira	ato a "Hypnotic" Donna	100	A02 Profumo i	spirato a "Hypnotic" Donn	ia	x	
BALSAMO LABBRA	4	100	BALSAMO LAB	BRA		x	
LATTE DETERGENT	TE AL SALE ROSA DELL'HIMALAYA	100	LATTE DETERO	ENTE AL SALE ROSA DEL	L'HIMALAYA	x	
LUCIDALABBRA		100	LUCIDALABBR	A		x	
Maglietta		100	Maglietta			x	
Maglietta eXtralar	ge green	100	Maglietta eXtr	alarge green		x	
Maglietta eXtralar	ge red	100	Maglietta eXtr	alarge red		x	
Maglietta small red	ł	100	Maglietta sma	l red		x	
MASCHERA ALL'AR	GILLA E ROSMARINO	100	MASCHERA AL	L'ARGILLA E ROSMARINO		x	
OLIO DI ARGAN PU	JRO	100	OLIO DI ARGAI	N PURO		х	
Rossetto Matt 04		100	Rossetto Matt	04		х	
Rossetto Matt 04 s	mall green	100	Rossetto Matt	04 small green		х	
Rossetto Matt 06		100	Rossetto Matt	06		х	
SAPONE AL LATTE	D'ASINA BIO	100	SAPONE AL LA	TTE D'ASINA BIO		x	
SIERO ALL' ACIDO .	JALURONICO BIO	100	SIERO ALL' ACI	DO JALURONICO BIO		х	
Solare protezione	TOTALE	100	Solare protezio	one TOTALE		x	
testtest		100	testtest			x	
var		100	var			X	

Prodotti Woocommerce: 18 Prodotti Dolibarr: 34 Prodotti associati: Picco di memoria usata: 18646 KB Tempo di caricamento: 0 secondi Tempo di comparazione: 0 secondi

Associa Resetta associazioni

#### Utilità di copia

Il plugin possiede anche un tool che esegue la copia dei prodotti e dei clienti sia da woocommerce verso dolibarr che da dolibarr verso woocommerce. **Allo stato attuale il tool non copia i prodotti variabili da dolibarr verso woocommerce, solo da woocommerce verso dolibarr** 

Connessione	Campi fiscali dei clienti	Campi fis	cali degli ordini	Utilità di sincronia	Utilità di copia		
Products   Customers							
Questa funzione può	ò copiare gli oggetti in entramb	e le direzioni	. Non sono listati gli	oggetti già associati.			
From Wordpress to Dolibarr From Dolibarr to Wordpress							
seleziona tutti   ness	suno		seleziona tutti   n	essuno			
A02 Profumo is	spirato a "Hypnotic" Donna		A02 Profum	o ispirato a "Hypnotic" Doi	nna		
BALSAMO LAB	BRA		BALSAMO L	ABBRA			
LATTE DETERG	ENTE AL SALE ROSA DELL'HIMA	ALAYA	LATTE DETE	RGENTE AL SALE ROSA DE	ELL'HIMALAYA		
	Α			BRA			
Maglietta			Maglietta				
🗌 Maglietta eXtra	alarge green		Maglietta eX	(tralarge green			
🗌 Maglietta eXtra	alarge red		🗌 Maglietta eX	(tralarge red			
Copia							

Dopo l'operazione di pairing il plugin controlla tutti i prodotti che risiedono sulle due piattaforme NON accoppiati e ne mostra una lista. Per copiare un prodotto da una piattaforma all'altra è sufficiente selezionarlo e salvare, oltre ad essere copiato il prodotto risulterà anche accoppiato.

#### Gestione dei prodotti variabili

Sia woocommerce che dolibarr permettono la creazione di prodotti variabili, con la limitazione vista prima, questo rende possibile la gestione di questo tipo di articolo trasferendolo da una piattaforma all'altra. La differenza sostanziale è che su woocommerce ogni prodotto derivato ha un proprio prezzo assegnato, mentre su dolibarr il prezzo di un prodotto derivato è dato da una differenza assoluta o percentuale con il prezzo del prodotto base. Questa particolarità rende necessario impostare a 0 il prezzo del prodotto base su dolibarr, altrimenti questo verrà sommato al prezzo del prodotto derivato su Dolibarr.

#### Compatibilità con altri moduli e plugin

Il plugin woo2doli è compatibile con il modulo multicompany di Dolibarr

Il plugin woo2doli è compatibile con il traduttore linguistico più utilizzato su woocommerce, WPML. (wordpress multilingual)

Una volta eseguite le operazioni di accoppiamento tra prodotti e clienti già esistenti nelle piattaforme il funzionamento del modulo è del tutto automatico, ogni prodotto che viene creato su wordpress sarà copiato su dolibarr ed ogni cliente che effettua una registrazione su wordpress sarà trasferito su dolibarr, naturalmente gli ordini che raccoglie woocommerce saranno anch'essi trasferiti su dolibarr.

Nel caso si verificasse un malfunzionamento con il mancato trasferimento dell'ordine su Dolibarr il plugin provvede ad avvisare l'admin del commerce mediante una mail ed un avviso sulla pagina dell'ordine su Woocommerce.

. . .

## Mode d'emploi



linx s.r.l.s.

13 octobre 2023

Ver. 1.14.1

Description	2
Installation	3
Paramètres	4
Connexion Dolibarr - Woocommerce	4
Gestion des stocks en entrepôt	6
La gestion par catégorie	6
Gestion des SKU	6
Synchronisation des images des produits	6
Mappage des champs client	7
Champs client - 2	8
Champs de commande	9
Gestion des produits variables	12
Compatibilité avec d'autres modules et plugins	12

## Description

- a. Woo2doli est un nouveau module qui synchronise votre boutique Woocommerce avec le logiciel de gestion Dolibarr erp / crm via API. Les connexions via l'API garantissent la sécurité et la vitesse de la connexion.
- b. Le but du plugin est de transférer les commandes générées sur la plateforme
  e-commerce dans dolibarr pour permettre la gestion, l'expédition et la facturation.
- c. Pour y parvenir, il est nécessaire que les produits et les clients soient reconnus par les deux plates-formes et c'est le travail que fait le plugin.

Woo2Doli par le biais de fonctions heuristiques compare les noms des produits et les noms des clients résidant dans les deux plates-formes et en attribuant le pourcentage de similitude, il établit leur unicité et leur correspondance.

Le plugin woo2doli peut rencontrer deux situations différentes, l'une avec les deux plates-formes qui viennent d'être installées, les produits à créer, pas de clients woocommerce et pas de commandes. Dans ce cas, ajoutez simplement les produits à woocommerce et le plugin les copiera dans dolibarr et les appairera sans autre action.

Si, en revanche, le plugin est installé avec les deux plates-formes déjà opérationnelles, ce qui est beaucoup plus probable, il est nécessaire de coupler les produits et les clients déjà existants dans les deux plates-formes pour permettre à dolibarr de reconnaître les éléments présents chez le client commandes générées dans woocommerce. Le processus de vente étant géré par woocommerce il est nécessaire de créer les produits sous wordpress, le module se chargera de les transférer vers dolibarr en respectant tous les paramètres du produit. Les clients qui s'inscriront sur le site e-commerce seront transférés chez dolibarr en tant que tiers / clients mais nous pouvons bien sûr également créer un client sur wordpress et le module le copie dans dolibarr, si un client entre dans une destination autre que celle de facturation, un contact «expédition» sur le client dolibarr afin de gérer facilement les expéditions.

Tout cela simplifie grandement la gestion des ventes en termes de facturation et de facturation, de rapports économiques, de fiches clients.



**Dolibarr:** L'installation du module est standard, il suffit d'atteindre:

Paramètres / Modules / modules externes

Impostazione	Modulo/Applicazione	Applicazioni/m	ioduli attivi: <b>50 / 8</b> :			
If permissions on your file system allow it, you can use this tool to deploy an external module. The module will then be visible on the tab <b>Moduli</b> disponibili.						
Moduli disponibili	Trova app/moduli esterni	Trova app/moduli esterni	Sviluppa il tuo modulo/app			
To deploy/install an external module, unpack/unzip the packaged files into the server directory dedicated to external modules: /var/www/html/custom						
È possibile eseguire l'upload del file .zip del modulo da qui: Scegli file Nessun file selezionato						

sélectionnez le fichier et envoyez-le. N'oubliez pas de l'activer

#### Activez le module API REST pour permettre aux deux installations de communiquer

Wordpress: Accédez à la page du plugin wordpress et cliquez sur "Ajouter"

Sélectionnez le package sur votre PC

Si vous avez une extension au format .zip, vous pouvez l'installer en la téléversant ici.



Installez-le et activez-le sur la page des plugins installés.

## Paramètres

#### **Connexion Dolibarr - Woocommerce**

Maintenant, nous devons suggérer à notre installation wordpress où atteindre notre dolibarr et lui fournir la clé de sécurité qui encode les données en transit, puis aller dans les paramètres du plugin:

## Paramètres du plugin

General	Mappage des cha	mps clients	Mappage des champ	s clients		
Mappage d	les champs de comn	nandes (	Jtilitaires de couplage	Copie des utilitaires		
Enregistrer les	paramètres					
URL de l'API (	Dolibarr	https://14.	.dev.semplifica.cloud/api/	index.php	]	
		Normalement, est & lt; URL Dolibarr & gt; /api/index.php mais peut avoir été modifiée pour des raisons de sécurité.				
Clé API		L39Rj5sUvKop70qusLGECTmj2J233iB8 Vous				
		pouvez le trouver dans la carte utilisateur Dolibarr				
Check stock	<b>Theck stock</b> Vérifiez le entrepôt de dolibarr et mettez-le à jour dans wordpress lorsq l'utilisateur ajoute des articles au panier					
Sync categori	es	Sync product categories on product update. It will not disassociate or delete categories on Dolibarr				
Ref is SKU		Sync product ref on Dolibarr with product SKU. Must use Leopard module on Dolibarr				
Sync product	image	Sync proc	duct image on Dolibarr			
Status: Connection Successful (https://14.dev.semplifica.cloud/api/index.php/status; Dolibarr version:14.0.5)						

Enregistrer les paramètres

Le champ Dolibarr API URL doit être rempli avec l'adresse API Dolibarr sur laquelle vous devez fusionner les données de vente. Généralement, sauf indication contraire, il se compose de l'adresse URL Dolibarr + /api/index.php

Remplissez le champ DOLAPIKEY avec la clé appartenant à l'utilisateur woo2doli créée par le module sur Dolibarr.

L Utente	Scheda utente	Autor	izzazioni 217	Imposta	azioni grafiche	Calend
Cognome			Martini			
Nome			Stefano			
Login					-	
Password						
Chiave per Al	PI		fUq87aM9g1IlKcU	J2ppRDRH	Iz64av4Q69N	C

#### Gestion des stocks en entrepôt

La gestion des stocks de produits s'effectue à travers deux interactions : un cron qui vérifie toutes les heures les stocks des produits sur dolibarr, rapportant les changements sur woocommerce mais aussi avec un contrôle supplémentaire qui lit les stocks de dolibarr lorsque le produit est placé dans le panier . Activez la gestion des stocks dans le panneau des paramètres du module et dans woocommerce pour chaque produit que nous souhaitons contrôler les stocks, activez la gestion des stocks dans l'onglet d'inventaire.

#### La gestion par catégorie

La gestion des catégories de produits est facultative, si activée elles sont gérées de manière à ce que celles de woocommerce NE remplacent PAS celles, éventuellement différentes, de dolibarr mais s'y rajoutent.

#### Gestion des SKU

Parfois il faut que le code produit soit le même à la fois sur dolibarr et sur woocommerce, en activant cette option on obtient que le champ SKU du produit dans woocommerce représente la Réf du produit dans dolibarr mais il faut que le codage du produits dans les réglages de dolibarr est réglé sur « LEOPARD ». (code gratuit)

N.B.: Debido a que dolibarr impide el uso de algunos caracteres en el Campo Ref., es necesario prestar atención al código SKU que configuramos en Woocommerce. Por ejemplo, el carácter "/" se transformará en "\_" causando problemas para transferir el producto a través de woo2doli.

#### Synchronisation des images des produits

En activant cette option, les images des produits dans woocommerce seront copiées sur les produits correspondants dans dolibarr.

## Mappage des champs client

Comme vous le savez, wordpress ne dispose pas de champs fiscaux spécifiques pour le numéro de TVA, le code fiscal, le pec et le code unique (qui en Italie est au contraire essentiel pour la facturation électronique), et ces champs doivent être déclarés sur la carte client dolibarr. Puisqu'il existe plusieurs plugins dans le monde qui gèrent les données fiscales, nous avons mappé les champs des tables concernées afin de les transférer correctement vers dolibarr. Sélectionnez simplement les champs correspondants à transférer dans la liste des champs. L'image montre les nomenclatures de l'un des plugins les plus utilisés en Italie, "WooCommerce VAT and Tax Code for Italy" N.B. : Selon le type d'installation de la base de données, si le champ concerné n'est pas renseigné au moins une fois pour un utilisateur, il n'est pas détecté dans la liste des champs clients.

## Paramètres du plugin

General Mappage des cha	amps client	Mappage des champ	s clients					
Mappage des champs de com	mandes	Utilitaires de couplage	Copie des utilitaires					
Sélectionnez le champ à transporter sur Dolibarr.								
Numéro de TVA	Billing P	iva	~	Sélectio				
	champ à tr	ansporter vers tva_intra sur D	olibarr					
Code TVA	Billing C	f	~	Sélectio				
	champ à tr	ansporter vers idprof4 sur Do	libarr.					
Codice destinatario	Billing P	a Code	~	Optiona				
Associa metodo di spedizione	Shipping	j Method	~	Optiona				
Data intento			~	Ontiona				
				optione				
Esportatore abituale			~	Optiona				
PEC	Billing P	ec	~	Optiona				

## Champs client - 2

Woocommerce permet la commande sans inscription de l'utilisateur, cela provoque le doublement apparent des champs fiscaux "code fiscal", "numéro de TVA", "PEC", et "code sdi" qui au lieu d'être enregistrés sur la fiche client sont plutôt associés au commande, d'où la nécessité de cartographier également ces champs définis dans le check-out et de pouvoir les reporter correctement sur dolibarr même en l'absence d'un utilisateur de référence enregistré.

L'image montre les nomenclatures de l'un des plugins les plus utilisés en Italie, "WooCommerce VAT number and Tax Code for Italy"

Рага	Paramètres du plugin							
Ger	neral	Mappage des char	mps clien	ts	Mappage des cha	lappage des champs clients		
Ma	ppage d	les champs de comn	nandes	Ut	ilitaires de couplag	e	Copie des utilitaires	
Useful	l for ord	ers made from not reg	istered use	ers, o	r when same user use	diffe	erent billing informations	
Numé	ro de T	VA	Billing P	<b>Piva</b> Intra s	sur Dolibarr	~	Sélectionnez le champ à trans	pc
Code 1	TVA		Billing C	:f f4 su	r Dolibarr.	~	Sélectionnez le champ à trans	pc
Codice	e destin	atario	Billing P	a Co	de	~	Optional data	
Assoc	ia meto	do di spedizione				~	Optional data	
Data i	ntento					~	Optional data	
Espor	tatore a	bituale				~	Optional data	
PEC			Billing P	ec		~	Optional data	

## Champs de commande

Dans cet onglet le plugin lit les champs supplémentaires présents dans la commande dans dolibarr et les rapporte comme sur la figure, utilisez-les si vous avez les champs correspondants dans la liste déroulante.

Paramètres du plugin							
Genera	Mappage des chan	nps clien	ts	Mappage des ch	amps	s clients	
Марра	je des champs de comm	andes	Ut	ilitaires de coupla	ge	Copie de	es util
Optional or	der data.						
CIG		Paymen	it Me	thod	~	Optional d	ata
CUP		Paymen	it Me	thod Title	~	Optional d	ata
Expedition	Costs	Paymen	it Me	thod	~	Optional d	ata
OtherCost	S	Paymen	it Me	thod Title	~	Optional d	ata
Enregistre	er les paramètres						

#### Utilitaire de Appairage

L'appariement (couplage entre les produits et les clients des deux plates-formes) est une opération qui doit être réalisée lors de la première installation du module dans le cas très probable où les produits en vente et leurs clients sont déjà présents dans les deux installations. Il faut en effet que woocommerce «sache» quels produits et quels clients correspondent à ceux de dolibarr. Le plugin compare le nom du produit sur les deux installations et fournit une estimation sur la fiabilité du couplage, l'étape suivante consiste à valider les bons couplages en les sélectionnant et en les sauvegardant, après quoi les produits et les clients seront couplés et il n'y aura aucune possibilité de erreur ou duplication de commandes.

Paramètres du plugin							
General Mappage des champs clier	nts Mappage des champ	s clients					
Mappage des champs de commandes	Utilitaires de couplage	Copie des utilitaires					
Products   Customers							
Cette fonction euristique suggère un appariement d'objets basé sur la similitude des étiquettes.							

Produits Woocommerce	Similitude	Produits Dolibarr
ACETYL OCTAPEPTYDE-3	100	ACETYL OCTAPEPTYDE-3
Acido Salicilico	100	Acido Salicilico
ACQUA	100	ACQUA
Acqua	100	Acqua
Acqua Rose	100	Acqua Rose
ADDENSANTE	100	ADDENSANTE
ADDENSOLO	100	ADDENSOLO
Alcool Benzilico	100	Alcool Benzilico
CAPRYLIC GLYCOL	100	CAPRYLIC GLYCOL
Cavo_schermato_2x2x24_60cm	100	Cavo_schermato_2x2x24_60cm
conservante	100	conservante
amulsiaaaata	100	omulcionanto

#### Utilitaire de copie

Le plugin dispose également d'un outil qui copie les produits et les clients à la fois de woocommerce vers dolibarr et de dolibarr vers woocommerce. À l'heure actuelle, l'outil ne copie pas les images des produits.

Paramètres du plugin						
General	Mappage des champs client	Mappage des champs	s clients			
Mappage	des champs de commandes	Uti	litaires de couplage	Copie d	es utilitaires	
Products   Cu	stomers					
Cette fonction peut copier des objets dans les deux sens. Ici, vous n'avez pas apparié listes d'objets. Sélection cliquez sur Enregistrer les paramètres pour copier.						
sélectionner to	out   rien		sélectionner tout	rien		
	OCTAPEPTYDE-3		ACETYL OCT	APEPTYDE	-3	
	OCTAPEPTYDE-3		🗌 Acido Salicili	со		
🗌 Acido Sal	icilico		ACQUA			
🗌 Acido Sal	icilico		🗌 Acqua			
ACQUA			🗌 Acqua Rose			
Acqua				rc		

ACQUA Acqua ADDENSANTE

Alcool Benzilico

Après l'opération de couplage, le plugin vérifie tous les produits résidant sur les deux plates-formes NON couplées et en affiche une liste. Pour copier un produit d'une plateforme à une autre, il suffit de le sélectionner et de l'enregistrer, en plus d'être copié, le produit sera également couplé.

## Gestion des produits variables

Woocommerce et dolibarr permettent la création de produits variables, cela permet de gérer ce type d'article en le transférant d'une plateforme à une autre. La différence substantielle est que si sur woocommerce, chaque produit dérivé a son propre prix attribué sur dolibarr, le prix d'un produit dérivé est donné par une différence absolue ou en pourcentage avec le prix du produit de base. Cette particularité oblige à fixer le prix du produit de base sur woocommerce à 0, sinon cela s'ajoutera au prix du produit dérivé sur Dolibarr.

## Compatibilité avec d'autres modules et plugins

Le plugin woo2doli est compatible avec le module multi-entreprises Dolibarr

Le plugin woo2doli est compatible avec le traducteur de langue le plus utilisé sur woocommerce, WPML. (wordpress multilingue)

Une fois les opérations de couplage entre les produits et les clients déjà existants dans les plateformes effectuées, le fonctionnement du module est complètement automatique, chaque produit créé sur wordpress sera copié dans dolibarr et chaque client qui s'enregistre sur wordpress transférées à dolibarr, bien entendu les commandes collectées par woocommerce seront également transférées à dolibarr.

En cas de dysfonctionnement avec échec de transfert de la commande à Dolibarr, le plugin avertit l'administrateur du commerce via un email et un avis sur la page de commande sur Woocommerce.

. . .



linx s.r.l.s.

May 17, 2024

Ver. 1.14.1

Description:	2
Installation	3
Settings	4
Connection with dolibarr	4
Warehouse stock management	5
Category management	5
Management of SKU	5
Synchronization products images	5
Customers Fields mapping:	6
Customers fields from order	7
Orders Fields	8
Pairing utilities:	9
Copying utilities:	10
Management of variable products	11
Compatibility with other modules and plugins	11

## Description:

- a. Woo2doli is a module that synchronizes your Woocommerce store with the Dolibarr erp / crm management software via API. The connections via API guarantee security and speed of the connection.
- b. Secondly, it has tools that allow you to copy products and customers in both directions but to achieve this result it is necessary that the products and customers are recognized by the two platforms in order to avoid duplication and in this case products and services must be previously coupled through the appropriate coupling functions that use heuristic functions which, in the absence of a VAT number in the case of customers and a sku code in the case of products, compare the names of the products and the names of the customers resident in the two platforms and assigning the percentage of similarity establishes their uniqueness and correspondence.
- c. In light of what has been explained above, it follows that the coupling of products and customers is only necessary if we intend to copy them, while if the copy is not necessary, the coupling will not be necessary either, the plugin will directly transfer the orders in dolibarr avoiding any duplication.

Since the sales process is managed by woocommerce, we recommend creating the products in WordPress, the module will take care of transferring them to Dolibarr respecting all the product settings. Customers who register on the e-commerce site will be transferred to Dolibarr as third parties/customers but we will naturally also be able to create a customer on Wordpress and the module will copy it to Dolibarr. If a customer enters a destination other than the billing destination, a "shipping" contact on the dolibarr customer in order to easily manage shipments.

All this greatly simplifies the management of sales in terms of billing and invoicing, economic reports, customer data.

## Installation

Dolibarr: The ZIP package is composed of a module to be installed in Dolibarr (creates the woo2doli user for connection to WordPress and contains the Dolibarr side functions for inventory management) and the plugin to be installed on WordPress.

The installation of the module for Dolibarr is standard, it is sufficient to reach:

Settings/Modules/External modules

	Impostazione Modulo/Applicazione         Applicazioni/moduli attivi: 50 / 8:						
	If permissions on your fi disponibili.	ile system allow it, you can use th	nis tool to deploy an external mo	dule. The module will then be visible o	n the tab <b>Moduli</b>		
	Moduli disponibili	Trova app/moduli esterni	Trova app/moduli esterni	Sviluppa il tuo modulo/app			
	To deploy/install an external module, unpack/unzip the packaged files into the server directory dedicated to external modules: /var/www/html/custom È possibile eseguire l'upload del file .zip del modulo da qui: Scegli file Nessun file selezionato						
se	ect the file and s	send it. Remember to	activate it				
Ac	Activate the REST API module to allow the two installations to communicate						
Wo	ordpress: Reach	the wordpress plugin	page and click on "A	dd"			

Select the package on your PC



Install and activate it on the installed plugins page.

## Settings

#### Connection with dolibarr

Now we have to suggest to our wordpress installation where to reach our dolibarr and provide it with the security key that encodes the data in transit, then go to the plugin settings:

Plugin S	ettings						
General	Customers fields	Customer fields from order	Orders fields	Pairing utilities	Copying utilities		
General settin	gs						
Dolibarr API	URL	https://14.dev.semplifica.cloud/api/index.php Normally is <dolibarr< th=""></dolibarr<>					
		URL>/api/index.php but may be have	been changed for se	ecurity reasons.			
API key		L39Rj5sUvKop70qusLGECTmj2J233iB8			You can find it in Dolibarr user		
Check stock		Check dolibarr stock and update	it into wordpress wh	en the user add items	to the cart		
Sync categor	ies	Sync product categories on product	ıct update. It will no	t disassociate or delet	e categories on Dolibarr		
Ref is SKU		Sync product ref on Dolibarr with	product SKU. Must	use Leopard module o	n Dolibarr		
Sync product	: image	Sync product image on Dolibarr					
Status: Connection Su	ccessful (https://14.dev	.semplifica.cloud/api/index.php/state	us; Dolibarr version:	14.0.5)			
Save Setting	s						

The Dolibarr API URL field must be filled in with the Dolibarr API address on which you must merge the sales data. Generally, unless otherwise specified, it consists of the Dolibarr url address + /api/index.php

Fill the API key field with the key owned by the user woo2doli on Dolibarr.

LUtente	Scheda utente	Autorizzazioni 217	Impostazioni grafiche	Calend
Cognome		woo2doli		
Nome				
Login		1		
Password				
Chiave per A	PI	fUq87aM9g1llKc	U2ppRDRHz64av4Q69N	C

## Warehouse stock management

The management of product stocks is carried out through two interactions: a cron that every hour checks the stocks of the products on dolibarr, reporting the changes on woocommerce but also with a further control that reads the dolibarr stocks when the product is placed in the cart. Enable inventory management on the module settings panel and in woocommerce for each product we want to control inventory enable inventory management in the inventory TAB.

### Category management

The management of the product categories is optional, if activated they are managed so that those of woocommerce DO NOT replace those, possibly different, of dolibarr but added to them.

### Management of SKU

Sometimes it is necessary that the product code is the same both on dolibarr and on woocommerce, enabling this option you get that the SKU field of the product in woocommerce represents the Ref. Of the product in dolibarr but it is necessary that the coding of the products in the settings of dolibarr is set to "LEOPARD". (free code)

N.B.: Due to the fact that dolibarr prevents the use of some characters in the Ref. field, it is necessary to pay attention to the SKU code that we set in Woocommerce. For example the character "/" will be transformed into "\_" causing problems to transfer the product via woo2doli.

## Synchronization products images

Selecting this option when registering a product, its image in wordpress will also be synchronized in dolibarr

## Customers Fields mapping:

As you know, wordpress does not manage the tax fields in the user card and these fields must be reported on the dolibarr customer card. Since there are several plugins that manage this data, we have mapped the fields of the tables concerned in order to correctly transfer them to dolibarr. Simply select the corresponding fields to be transferred from the list of fields. The image shows for example the nomenclatures of one of the most used plugins in Italy, "WooCommerce VAT number and Tax Code for Italy" N.B.: Depending on the type of database installation, if the relevant field is not filled in at least once for any user, it is not detected in the list of customer fields

Plugin Se	ettings								
General	Customers fields	Customer fields from order	Orders fields	Pairi	ng utilities	Copying utilities			
Select here use	Select here user fields you want to sync on dolibarr thirdparty.								
VAT number		Billing Piva tva_intra on Dolibarr		~	Select the fie	ld to transport to			
Tax code		Billing Cf 🗸 🗸			Select the fie	ld to transport to			
Codice destir	atario	Billing Pa Code		~	Optional data	1			
Associa metodo di spedizione		Shipping Method			Optional data	i			
Data intento				~	Optional data	I.			
Esportatore a	abituale			~	Optional data	i -			
PEC		Billing Pec		~	Optional data	1			

## Customers fields from order

Woocommerce allows the order without user registration, this causes the apparent doubling of the tax fields "tax code", "VAT number", "PEC", and "sdi code" which instead of being registered on the customer card are instead associated to the order, hence the need to also map these fields defined in the check-out and be able to report them correctly on dolibarr even in the absence of a registered reference user.

The image shows the nomenclatures of one of the most used plugins in Italy, "WooCommerce VAT number and Tax Code for Italy"

Plugin Settings							
General Customers fields	Customer fields from order	Orders fields	Pairing utilities	Copying utilities			
Usefull for orders made from not registered users, or when same user use different billing informations							
VAT number	Billing Piva	✓ Select the fie	ld to transport to tva_int	ra on Dolibarr			
Tax code	Billing Cf	✓ Select the fie	ld to transport to idprof4	4 on Dolibarr.			
Codice destinatario	Billing Pa Code	✓ Optional data	1				
Associa metodo di spedizione		✓ Optional data	1				
Data intento		✓ Optional data	ı.				
Esportatore abituale		✓ Optional data	ı.				
PEC	Billing Pec	✓ Optional data	1				

## **Orders Fields**

In this TAB, the plugin reads the extra fields present in the order in dolibarr and reports them as shown in the figure, use them if you have the corresponding fields in the drop-down list and you need to transfer some data from the order created by woocommerce

Plugin Settings								
General Customers fields	Customer fields from order	Orders fields	Pai					
Optional order data.								
CIG	Payment Method	✓ Optional data						
CUP	Payment Method Title	✓ Optional data						
ExpeditionCosts	Payment Method	✓ Optional data						
OtherCosts	Payment Method Title	✓ Optional data						
Save Settings								

## Pairing utilities:

As mentioned above, pairing (coupling between the products and customers of the two platforms) is a necessary operation only for copying the products or customers between the platforms, in fact it is necessary for woocommerce to "know" which products and which customers match those in dolibarr. The plugin compares the name of the product on the two installations and provides an estimate on the reliability of the pairing, the next step is to validate the correct pairings by selecting them and saving, once this is done the products and customers will be paired and there will be no possibility of error or duplication in the copy. The transfer of orders does not require coupling because when the order is transferred the plugin checks whether or not the product or customer exists, avoiding duplication.

Connection	Customers tax fields	Orders tax fields	<b>Pairing utilities</b>	Copying utilities	

#### Products | Customers

This euristic function suggest objects pairing based on label similarity. Remove unexact pairing. Click on Save Settings to confirm pairing.

Woocommerce products	Similarity	Dolibarr products	
A02 Profumo ispirato a "Hypnotic" Donna	100	A02 Profumo ispirato a "Hypnotic" Donna	х
BALSAMO LABBRA	100	BALSAMO LABBRA	х
LATTE DETERGENTE AL SALE ROSA DELL'HIMALAYA	100	LATTE DETERGENTE AL SALE ROSA DELL'HIMALAYA	х
LUCIDALABBRA	100	LUCIDALABBRA	х
Maglietta	100	Maglietta	х
Maglietta eXtralarge green	100	Maglietta eXtralarge green	х
Maglietta eXtralarge red	100	Maglietta eXtralarge red	х
Maglietta small red	100	Maglietta small red	х
MASCHERA ALL'ARGILLA E ROSMARINO	100	MASCHERA ALL'ARGILLA E ROSMARINO	х
OLIO DI ARGAN PURO	100	OLIO DI ARGAN PURO	х
Rossetto Matt 04	100	Rossetto Matt 04	х
Rossetto Matt 04 small green	100	Rossetto Matt 04 small green	х
Rossetto Matt 06	100	Rossetto Matt 06	х
SAPONE AL LATTE D'ASINA BIO	100	SAPONE AL LATTE D'ASINA BIO	х
SIERO ALL' ACIDO JALURONICO BIO	100	SIERO ALL' ACIDO JALURONICO BIO	х
Solare protezione TOTALE	100	Solare protezione TOTALE	х
testtest	100	testtest	х
var	100	var	x

Woocommerce products: 18 Dolibarr products: 34 Paired products: Peak memory usage: 7940 KB Loading time: 0 seconds Comparison time: 0 seconds

Pair Reset paired

## Copying utilities:

The plugin also has a tool that copies products and customers both from woocommerce to dolibarr and from dolibarr to woocommerce. At present the tool does not copy variable products from dolibarr to woocommerce, only from woocommerce to dolibarr

Connection	Customers tax fields	Orders t	ax fields	Pairing utilities	Copying utilities			
Products   Custor	Products   Customers							
This function can c	opy objects in both direction	is. Here you	have not pai	red objects lists. Select	and click Save Settings to copy.			
From Wordpress to Dolibarr From Dolibarr to Wordpress								
select all   none			seleo	t all   none				
A02 Profumo	ispirato a "Hypnotic" Donna			A02 Profumo ispirato	a "Hypnotic" Donna			
BALSAMO LA	BBRA		BALSAMO LABBRA					
	RGENTE AL SALE ROSA DELL'	HIMALAYA	LATTE DETERGENTE AL SALE ROSA DELL'HIMALAYA					
	RA							
Maglietta				Maglietta				
Maglietta eX	tralarge green			Maglietta eXtralarge g	jreen			
🗌 Maglietta eX	tralarge red			Maglietta eXtralarge r	ed			
Сору								

After the pairing operation, the plugin checks all the products residing on the two NOT paired platforms and shows a list of them. To copy a product from one platform to another, simply select and save it, as well as being copied, the product will also be coupled.

## Management of variable products

Both woocommerce and dolibarr allow the creation of variable products, this makes it possible to manage this type of article by transferring it from one platform to another. The substantial difference is that while on woocommerce each derivative product has its own price assigned on dolibarr, the price of a derivative product is given by an absolute or percentage difference with the price of the base product. This peculiarity makes it necessary to set the price of the base product on woocommerce to 0, otherwise this will be added to the price of the derivative product on Dolibarr.

## Compatibility with other modules and plugins

The woo2doli plugin is compatible with the Dolibarr multicompany module

The woo2doli plugin is compatible with the most used language translator on woocommerce, WPML. (multilingual wordpress)

Once the coupling operations between products and customers already existing in the platforms have been carried out, the functioning of the module is completely automatic, every product that is created on wordpress will be copied to dolibarr and every customer who makes a registration on wordpress will be transferred to dolibarr, of course the orders collected by woocommerce will also be transferred to dolibarr.

In the event of a malfunction with the failure to transfer the order to Dolibarr, the plugin notifies the commerce admin via an email and a notice on the order page on Woocommerce.



# Guía del usuario



linx s.r.l.s.

13 de octubre de 2023

Ver. 1.14.1

Descripción	2
Instalación	3
Configuraciones	4
Conexión con dolibarr	4
Gestión de stock en almacén	6
Gestión por categorías	6
Gestión de SKU	6
Sincronización de imágenes de productos	6
Campos de los clientes	7
Campos de los clientes - 2	7
Campos de los pedidos	8
Utilidad de sincronización	9
Utilidad de copia	10
Gestión de productos variables	12
Compatibilidad con otros módulos y complementos	12

## Descripción

- A. Woo2doli es un nuevo módulo que sincroniza su tienda Woocommerce con el software de gestión Dolibarr erp / crm a través de API. Las conexiones a través de API garantizan la seguridad y la velocidad de la conexión.
- B. El objetivo del plugin es transferir los pedidos que se generan en la plataforma de comercio electrónico a dolibarr para permitir la gestión, envío y facturación.
- C. Para lograr esto es necesario que los productos y clientes sean reconocidos por las dos plataformas y este es el trabajo que hace el plugin.

Woo2Doli mediante funciones heurísticas compara los nombres de los productos y los nombres de los clientes que residen en las dos plataformas y al atribuir el porcentaje de similitud establece su singularidad y correspondencia.

El complemento woo2doli puede encontrar dos situaciones diferentes, una con las dos plataformas recién instaladas, productos a crear, sin clientes de woocommerce y sin pedidos. En este caso, simplemente agregue los productos a woocommerce y el complemento los copiará en dolibarr y los emparejará sin más acciones.

Si, por el contrario, el plugin se instala con las dos plataformas ya operativas, lo cual es mucho más probable, es necesario emparejar los productos y clientes ya existentes en las dos plataformas para permitir que dolibarr reconozca los elementos presentes en el cliente. pedidos generados en woocommerce. Dado que el proceso de venta lo gestiona woocommerce es necesario crear los productos en wordpress, el módulo se encargará de trasladarlos a dolibarr respetando todas las configuraciones del producto. Los clientes que se registren en el sitio de comercio electrónico serán transferidos a dolibarr como terceros / clientes pero, por supuesto, también podemos crear un cliente en wordpress y el módulo lo copia en dolibarr, si un cliente ingresa a un destino diferente al de facturación, un contacto "envío" en el cliente dolibarr con el fin de gestionar fácilmente los envíos.

Todo esto simplifica enormemente la gestión de ventas en cuanto a facturación y facturación, informes económicos, datos de clientes.



Dolibarr: La instalación del módulo es estándar, es suficiente para alcanzar:

Configuraciones / Módulos / módulos externos

Impostazione	Modulo/Applicazione	Applicazioni/moduli attivi: 50 / 83			
If permissions on your fi disponibili.	le system allow it, you can use th	iis tool to deploy an external mo	dule. The module will then be visible or	ı the tab <b>Moduli</b>	
Moduli disponibili	Trova app/moduli esterni	Trova app/moduli esterni	Sviluppa il tuo modulo/app		
To deploy/install an exte /var/www/html/custom	ernal module, unpack/unzip the pa	ackaged files into the server dire	ectory dedicated to external modules:		
È possibile eseguire l'upload del file .zip del modulo da qui: Scegli file Nessun file selezionato					

seleccione el archivo y envíelo. Recuerda activarlo

Active el módulo REST API para permitir que las dos instalaciones se comuniquen

Wordpress: Acceda a la página del complemento de wordpress y haga clic en "Agregar"



Instálelo y actívelo en la página de complementos instalados.

## Configuraciones

### Conexión con dolibarr

Ahora tenemos que sugerirle a nuestra instalación de wordpress dónde llegar a nuestro dolibarr y proporcionarle la clave de seguridad que codifica los datos en tránsito, luego ir a la configuración del plugin:

Configuración del plugin							
	General	Campos de los clier	ntes	tes Campos de los clientes		Campos de los pedidos	
	Utilidades	de emparejamiento	Co	piar utilidades			
Gu	ardar ajuste	25					
UR	RL de la AP	l de Dolibarr	https	://14.dev.semplifi	ca.cloud/ap	i/index.php	Normalmente es
		D	olibarı egurid	r URL > /api/index. ad.	php, pero es	posible que se haya cambiad	o por motivos de
Cla	ave API		L39Rj	5sUvKop70qusLC	ECTmj2J23	3iB8	Puede encontrarl
		e	n la ta	rjeta de usuario de	Dolibarr		
Ch	eck stock	( a	Veri gregue	ifique el depósito o e artículos al carrito	de Dolibarr y o	actualíce lo de Wordpress cu	ando el usuario
Sy	nc categor	ies (	Syn ategor	c product categori ies on Dolibarr	es on produc	t update. It will not disassoci	ate or delete
Re	f is SKU	0	Sync product ref on Dolibarr with product SKU. Must use Leopard module on Dolibarr				
Sy	nc product	t image	Syn	c product image o	n Dolibarr		
Status: Connection Successful (https://14.dev.semplifica.cloud/api/index.php/status; Dolibarr version:14.0.5)							
C	Guardar ajus	tes					

El campo URL del servidor debe completarse con la dirección de la API de Dolibarr en la que debe fusionar los datos de ventas. Generalmente, a menos que se especifique lo contrario, consiste en la dirección URL de Dolibarr + /api/index.php

LUtente	Scheda utente	Autorizzazioni 217	Impostazioni grafiche	Calend
Cognome		woo2doli		
Nome				
Login				
Password				
Chiave per A	PI	fUq87aM9g1llKcU	J2ppRDRHz64av4Q69N	C

Rellena el campo API KEY con la clave propiedad del usuario woo2doli en Dolibarr.

### Gestión de stock en almacén

La gestión de stocks de productos se realiza a través de dos interacciones: un cron que cada hora revisa los stocks de los productos en dolibarr, informando los cambios en woocommerce pero también con un control adicional que lee los stocks de dolibarr cuando el producto se coloca en el carrito. . Habilite la administración de inventario en el panel de configuración del módulo y en woocommerce para cada producto que queremos controlar, habilite la administración de inventario.

#### Gestión por categorías

La gestión de las categorías de productos es opcional, si están activadas se gestionan para que las de woocommerce NO sustituyan a las, eventualmente diferentes, de dolibarr pero añadidas a ellas.

#### Gestión de SKU

En ocasiones es necesario que el código del producto sea el mismo tanto en dolibarr como en woocommerce, habilitando esta opción se obtiene que el campo SKU del producto en woocommerce representa la Ref. del producto en dolibarr pero es necesario que la codificación del productos en la configuración de dolibarr se establece en "LEOPARD". (código gratis)

N.B.: Debido a que dolibarr impide el uso de algunos caracteres en el Campo Ref., es necesario prestar atención al código SKU que configuramos en Woocommerce. Por ejemplo, el carácter "/" se transformará en "\_" causando problemas para transferir el producto a través de woo2doli.

## Sincronización de imágenes de productos

Al activar esta opción, las imágenes de los productos en woocommerce se copiarán a los productos correspondientes en dolibarr.

## Campos de los clientes

Como sabe, wordpress no tiene campos específicos para el número de IVA, el código fiscal, el pec y el código único que en Italia es esencial para la facturación electrónica, y estos campos deben registrarse en la tarjeta de cliente de dolibarr. Dado que existen varios plugins que gestionan estos datos, hemos mapeado los campos de las tablas correspondientes para transferirlos correctamente a dolibarr. Bastará con seleccionar de la lista de campos los correspondientes a transferir. La imagen muestra las nomenclaturas de uno de los complementos más utilizados en Italia, "Número de IVA y código fiscal de WooCommerce para Italia". N.B.: Dependiendo del tipo de instalación de la base de datos, si el campo correspondiente no se completa al menos una vez para cualquier usuario, no se detecta en la lista de campos del cliente.

## Configuración del plugin

General	Campos de los clie	ntes	Campos de lo	s clientes	Campos de los pedid	os
Utilidade	s de emparejamiento	Co	opiar utilidades			
Seleccione el	campo para transportar	en Dol	ibarr.			
Código de in	npuestos	Billin para tra	g Piva ansportar a tva_int	ra en Dolibar	r	Seleccione el campo
Código de in	npuestos	Billin para tra	g Cf ansportar a idprof4	en Dolibarr.	~	Seleccione el campo
Codice dest	inatario	Billin	g Pa Code		~	Optional data
Associa met	odo di spedizione	Shipp	oing Method		~	Optional data
Data intento	0				~	Optional data
Esportatore	abituale				~	Optional data
PEC		Billin	g Pec		~	Optional data

## Campos de los clientes - 2

Woocommerce permite el pedido sin registro de usuario, esto provoca la aparente duplicación de los campos de impuestos "código de impuestos", "número de IVA", "PEC" y "código sdi" que en lugar de estar registrados en la tarjeta de cliente en cambio están asociados a la pedido, de ahí la necesidad de mapear también estos campos definidos en el check-out y poder reportarlos correctamente en dolibarr incluso en ausencia de un usuario de referencia registrado.

La imagen muestra las nomenclaturas de uno de los complementos más utilizados en Italia, "Número de IVA y código fiscal de WooCommerce para Italia"

Configuración del plugin								
General	Campos de los clie	entes Campos de los clientes		s clientes	Campos de los pedidos			
Utilidades de emparejamiento		Copiar utilidades						
Usefull for orders made from not registered users, or when same user use different billing informations								
Código de impuestos		Billing Piva			Seleccione el campo para transportar a			
		tva_intra en Dolibarr						
Código de impuestos		Billing Cf 🗸 🗸			Seleccione el campo para transportar a			
		idprof4 en Dolibarr.						
Codice destinatario		Billing Pa Code 🗸 🗸			Optional data			
					-			
Associa metodo di spedizione		~			Optional data			
Data intento		~		~	Optional data			
Esportatore abituale		~			Optional data			
PEC		Billing Pec 🗸			Optional data			

## Campos de los pedidos

En esta PESTAÑA, el complemento lee los campos adicionales presentes en el pedido en dolibarr y los informa como en la figura, utilícelos si tiene los campos correspondientes en la lista desplegable.

## Configuración del plugin

General Campos de	los clientes	tes Campos de los clientes		Campos de los pedidos			
Utilidades de empareja	miento Co	piar utilidades					
Optional order data.							
CIG	Paym	ent Method	Optional data				
CUP	Paym	ent Method Title	~	Optional data			
ExpeditionCosts	Paym	ent Method	~	Optional data			
OtherCosts	Paym	ent Method Title	Optional data				
Guardar ajustes							

## Utilidad de sincronización

El emparejamiento (acoplamiento entre los productos y los clientes de las dos plataformas) es una operación que debe realizarse en la primera instalación del módulo en el muy probable caso de que los productos en oferta y sus clientes ya estén presentes en las dos instalaciones. De hecho, es necesario que woocommerce "sepa" qué productos y qué clientes corresponden a los de dolibarr. El complemento compara el nombre del producto en las dos instalaciones y proporciona una estimación de la confiabilidad del acoplamiento, el siguiente paso es validar los acoplamientos correctos seleccionándolos y guardándolos, después de lo cual los productos y clientes se acoplarán y no habrá posibilidad de error o duplicación de pedidos.

## Configuración del plugin

Utilidades de emparejamiento Copiar utilidades	General Campos de los clien		tes	Campos de lo	s clientes	Campos de los pedidos
	Utilidades de emparejamiento		Co	piar utilidades		

Products | Customers

Esta función eurística sugiere emparejamiento de objetos según la similitud de etiquetas. Elimina el emparejamiento inexacto.

Productos de Woocommerce	Semejanza	Productos Dolibarr	
ACETYL OCTAPEPTYDE-3	100	ACETYL OCTAPEPTYDE-3	х
Acido Salicilico	100	Acido Salicilico	х
ACQUA	100	ACQUA	х
Acqua	100	Acqua	х
Acqua Rose	100	Acqua Rose	х
ADDENSANTE	100	ADDENSANTE	х
ADDENSOLO	100	ADDENSOLO	х
Alcool Benzilico	100	Alcool Benzilico	х
CAPRYLIC GLYCOL	100	CAPRYLIC GLYCOL	х
Cavo_schermato_2x2x24_60cm	100	Cavo_schermato_2x2x24_60cm	х
conservante	100	conservante	х
emulsionante	100	emulsionante	х
Estensione Assistenza 1 Anno Modulo Fatturazione Elettronica	100	Estensione Assistenza 1 Anno Modulo Fatturazione Elettronica	x
Estensione Assistenza 1 Anno Modulo ProjectPro	100	Estensione Assistenza 1 Anno Modulo ProjectPro	х
Estensione Assistenza 1 anno Modulo Supplier Shipping	100	Estensione Assistenza 1 anno Modulo Supplier Shipping	x
Estensione Assistenza 1 anno Modulo/Plugin		Estensione Assistenza 1 anno Modulo/Plugin	

## Utilidad de copia

El complemento también tiene una herramienta que copia productos y clientes tanto de woocommerce a dolibarr como de dolibarr a woocommerce. Actualmente, la herramienta no copia imágenes de productos.

Configuración del plugin							
	General Campos de los clientes Campos de lo				s clientes	Campos de los pedidos	
Utilidades de emparejamiento Copiar utilidades							
Products   Customers							
Esta función puede copiar objetos en ambas direcciones.							
From Wordpress to Dolibarr From Dolibarr to Wordpress							
se	eleciona todo	s   ninguno			seleciona todos   ninguno		
(	ACETYL OCTAPEPTYDE-3				ACETYL OCTAPEPTYDE-3		
(	ACETYL OCTAPEPTYDE-3				C Acido Salicilico		
Acido Salicilico					ACQUA		
(	📄 Acido Sali	icilico	🗌 Acqua				
ACQUA					🗌 Acqua Rose		
(	🗌 Acqua				ADDENSANTE		
(	ACQUA				ADDENSOLO		
Acqua				Alcool Benzilico			
C Acqua Rose							
-							

Después de la operación de emparejamiento, el complemento verifica todos los productos que residen en las dos plataformas NO emparejadas y muestra una lista de ellos. Para copiar un producto de una plataforma a otra, simplemente selecciónelo y guárdelo, además de ser copiado, el producto también se acoplará.

## Gestión de productos variables

Tanto woocommerce como dolibarr permiten la creación de productos variables, esto posibilita gestionar este tipo de artículo transfiriéndolo de una plataforma a otra. La diferencia sustancial es que mientras que en woocommerce cada producto derivado tiene su propio precio asignado en dolibarr, el precio de un producto derivado viene dado por una diferencia absoluta o porcentual con el precio del producto base. Esta peculiaridad hace que sea necesario establecer el precio del producto base en woocommerce en 0, de lo contrario esto se sumará al precio del producto derivado en Dolibarr.

## Compatibilidad con otros módulos y complementos

El complemento woo2doli es compatible con el módulo multicompañía Dolibarr

El complemento woo2doli es compatible con el traductor de idiomas más utilizado en woocommerce, WPML. (wordpress multilingüe)

Una vez realizadas las operaciones de acoplamiento entre productos y clientes ya existentes en las plataformas, el funcionamiento del módulo es completamente automático, todo producto que se cree en wordpress será copiado a dolibarr y cada cliente que se registre en wordpress será transferidos a dolibarr, por supuesto, los pedidos recogidos por woocommerce también se transferirán a dolibarr.

En caso de un mal funcionamiento con la falta de transferencia del pedido a Dolibarr, el complemento notifica al administrador de comercio a través de un correo electrónico y un aviso en la página de pedidos en Woocommerce.

. . .