



# Manuale utente rev. 1

## “Modulo Esprinet importazione catalogo”



Versione del modulo: 2.0.0  
Versione di Dolibarr supportate: 12.0.x / 13.0.x  
Data: 13 Luglio 2021  
Autori: Diciannove Soc. Coop.

<https://shop.19.coop>

DICIANNOVE SOCIETÀ COOPERATIVA  
via Gramsci 1/8 - 16126 Genova (GE)  
strada Buffolara 26/A - 43126 Parma (PR)  
via Walter Fontan 41 - 10053 Bussoleno (TO)  
tel.+390109980020 – tel.+3905211841134 – fax.+390109980021 - [e-mail info@diciannove.coop](mailto:info@diciannove.coop)  
C.F. - Piva 01590980999 R.E.A. GE 420910  
ISCR. ALBO NAZ. COOP. N. A170291 - SEZ. COOP. A MUT. PREV.





## Indice

- 1 Introduzione
- 2 Installazione del modulo in Dolibarr ERP&CRM
- 3 Configurazione del modulo
- 4 Esprinet importazione catalogo



## 1. Introduzione

Il modulo **Esprinet importazione catalogo** è il modulo sviluppato ad-hoc per Dolibarr ERP & CRM che consente l'importazione come prodotti predefiniti del catalogo "disponibilità prodotti" di Esprinet.

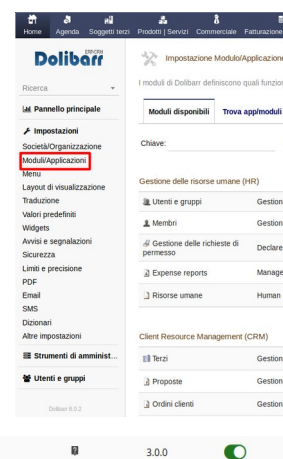
Il modulo prevede la possibilità di collegarsi al server di Esprinet tramite protocollo s/ftp e scaricare il file del catalogo aggiornato. Tale file viene messo a disposizione dai servizi Esprinet ogni 15 minuti.

Tale operazione può essere effettuata automaticamente, tramite processo pianificato oppure manualmente.

## 2. Installazione del modulo in Dolibarr ERP&CRM

Una volta scaricato il pacchetto contenente il Modulo "Esprinet importazione catalogo", il contenuto va copiato nella cartella `"/custom"` all'interno della directory principale di Dolibarr ERP&CRM.

Effettuata questa operazione il modulo va attivato dalla pagina [Impostazioni](#) → [Moduli/Applicazioni](#).



**Nota 1:** dopo aver copiato il modulo nella cartella `"/custom"`, se esso non risulta ancora visibile nell'elenco dei moduli, è necessario attivare nel file di configurazione di Dolibarr ERP&CRM le due direttive seguenti:

```
$dolibarr_main_url_root_alt  
$dolibarr_main_document_root_alt
```

eliminando le `"/"` iniziali e compilando con il percorso corretto.

In un'installazione Dolibarr ERP&CRM eseguita a partire da files zip o tar.gz, il file di configurazione chiamato **conf.php** è all'interno della cartella `htdocs/conf/`.

Per ulteriori informazioni consultare il link: [https://wiki.dolibarr.org/index.php/FAQ\\_Custom\\_module\\_install](https://wiki.dolibarr.org/index.php/FAQ_Custom_module_install)

**Nota 2:** è necessario effettuare il login al sistema con un account avente privilegi di "Super amministratore" per poter accedere alla pagina delle Impostazioni.

### 3. Configurazione del modulo

Una volta effettuato l'accesso con un account avente i privilegi di "Super Amministratore", si accede al menù laterale "Impostazioni" e quindi "Moduli/Applicazioni". Si scorre la pagina fino ad arrivare al modulo "Esprinet Importazione Catalogo" oppure si utilizza l'apposita funzione di ricerca in cima alla pagina.

Una volta attivato il modulo (pulsante toggle) si può accedere alla pagina di impostazioni (pulsante ingranaggio). La pagina di impostazioni del modulo è la seguente:

Opzioni generali	
Parametro	Valore
Utente del sistema da utilizzare per l'importazione dei prodotti (indicare il campo login/username). NOTA BENE: è necessario assegnare all'utente il permesso per eseguire i processi pianificati (modulo cronjob)	esprinet
All'inizio dell'importazione imposta tutti i prodotti "non in vendita" e al termine dell'importazione imposta solo i prodotti presenti nel catalogo in stato "in vendita".	No
Al termine dell'importazione imposta tutti i prodotti "in vendita". ATTENZIONE: questo potrebbe causare rallentamenti nella ricerca dei prodotti.	SI
Alla creazione di un nuovo prodotto e alla modifica di un prodotto già importato mantieni il codice prodotto con il carattere ' ? ' [i]	SI
Elimina gli eventi di tipo "Prodotto modificato" per i prodotti importati	SI
Elimina gli eventi più vecchi di? (indicare il numero di giorni)	3
Inserisci il prezzo di vendita del prodotto solo se differente dal prezzo precedente	SI
Effettua il backup del database prima dell'importazione del catalogo. Troverai il file del backup del database nella sezione STRUMENTI DI AMMINISTRAZIONE - BACKUP	No
Elimina il file xml del catalogo Esprinet al termine dell'importazione e mantieni solo il file zip di partenza	SI
Abilita l'integrazione con il server FTP (attivare il modulo FTP di Dolibar)	No
Opzioni per processo pianificato (importazione tramite Cron Job automatico)	
Parametro	Valore
Abilita l'integrazione con il server FTP e scarica il file automaticamente all'inizio della procedura di importazione (attivare il modulo FTP di Dolibar)	SI
Percorso del file zip da prelevare rispetto la root del server FTP (es. "cartella1/cartella2" oppure "?" per indicare la cartella root)	/
Nome del file zip da utilizzare per l'importazione automatica (es. dispoP.xml.zip)	dispoP.xml.zip
URL per controllare ed eseguire il processo di importazione catalogo in cron: <a href="http://localhost/venti100/htdocs/custom/esprinetcatalogoimport/esprinetcatalogoimportindex.php?cronjob=1&amp;securitykey=TS6KIB6aX47hAa4X46zF3WMI4Do1ess&amp;userlogin=esprinet&amp;action=importcatalog">http://localhost/venti100/htdocs/custom/esprinetcatalogoimport/esprinetcatalogoimportindex.php?cronjob=1&amp;securitykey=TS6KIB6aX47hAa4X46zF3WMI4Do1ess&amp;userlogin=esprinet&amp;action=importcatalog</a>	

Per modificare questi parametri, premere il tasto "Modifica" in fondo alla pagina.

#### Opzioni generali:


Il primo parametro da indicare è il login (username) di un utente del sistema, al quale andranno assegnati i privilegi per "eseguire i processi pianificati".

Processi pianificati		Tutto / Nessuno
–	✓	Leggi lavoro pianificato
+		Crea / Aggiorna lavoro pianificato
+		Elimina lavoro pianificato
–	✓	Esegui lavoro pianificato



All'utente poi si possono assegnare anche i permessi specifici introdotti dal modulo:

Scheda utente | **Autorizzazioni** | Impostazioni grafiche | Calendari esterni | Notifications | HR e Banca | Nota | Documenti | Info

 **Esprinet Esprinet**  
@ c.aschieri@19.coop

Qui vengono mostrate solo le autorizzazioni relative ai moduli attivi. È possibile attivare altri moduli nelle impostazioni - pagina Moduli.

Nota, solo i seguenti moduli sono disponibili per gli utenti esterni (indipendentemente dalle autorizzazioni di tali utenti) e solo se le autorizzazioni sono concesse:  
Eventi/Agenda, Fatture, Contratti/Abbonamenti, Progetti o Opportunità, Soggetti terzi, Archivi inalterabili, Fornitori, Ordini clienti, Membri, Utenti e gruppi, Spedizioni, Tag/categorie, Richieste quotazioni fornitore, Interventi, Risorse

Moduli/Applicazioni	Tutto / Nessuno	Autorizzazioni
Esprinet importazione catalogo	Tutto / Nessuno	
	—	✓ Visualizzare le importazioni del catalogo Esprinet
	—	✓ Creare / avviare le importazioni del catalogo Esprinet

Tutte le configurazioni dei vari parametri sono descritti in maniera puntuale.

L'opzione "Effettua il backup del database prima dell'importazione del catalogo", se attivata, effettuerà un backup di tutto il database **prima** di effettuare l'aggiornamento del catalogo. Si consiglia l'attivazione di questa opzione.

Le ultime due opzioni determinano se utilizzare una connessione via s/ftp per scaricare direttamente dal repository Esprinet il catalogo (versione più aggiornata) da importare in Dolibarr. Nell'ultima opzione "Connessione FTP per download file zip catalogo", andrà selezionata quale connessione FTP, configurata nel modulo FTP (vedi procedura a seguire), utilizzare per il download del file DispoP contenente il catalogo.

### Opzioni per processo pianificato (importazione tramite Cron Job automatico):

Queste opzioni verranno utilizzate dal processo pianificato. La prima opzione, se attivata, utilizzerà la stessa connessione indicata nella sezione precedente.

L'opzione "Percorso del file zip da prelevare rispetto la root del server FTP (es. "cartella1/cartella2/" oppure "/" per indicare la cartella root)" di default può essere lasciata vuota (equivale a "/") così come la terza opzione "Nome del file zip da utilizzare per l'importazione automatica (es. dispoP.xml.zip)" è corretto inserire il valore di esempio **dispoP.xml.zip** (Consultare comunque Esprinet in caso di configurazioni particolari).

È possibile avviare manualmente il processo pianificato visitando il link "URL per controllare ed eseguire il processo di importazione catalogo in cron"

### Opzioni invio notifica email:

Abilitando tramite la relativa opzione l'invio delle notifiche email, verrà inviata una email al termine della procedura di importazione del catalogo, con oggetto e testo definiti sempre in questa sezione, agli indirizzi indicati (indirizzi email da inserire separati da una virgola ', ').



## Impostazioni modulo FTP client:

Le impostazioni dell'FTP vanno configurate nel relativo modulo core del gestionale dal quale si accede sempre da Home → Impostazioni → Moduli/Applicazioni.

Di seguito le impostazioni di default per il client FTP di Esprinet:

FTP 1	
Nome	Esprinet
Server	dataservice.esprinet.com
Porta	21
Utente	
Password	
Modalità passiva	No

[MODIFICA](#) [ELIMINA](#)

**N.B.** Utente e Password vanno richiesti ad Esprinet. Il "Nome" può essere inserito a piacere, sarà l'opzione che viene presentata nelle impostazioni del modulo "Esprinet Importazione Catalogo" alla voce "Connessione FTP per download file zip catalogo".

NOTA: su pannello ISP CONFIG il cron job automatico per l'importazione del catalogo tutte le domeniche alle ore 3.00 è configurato nel seguente modo. Il comando lanciato per esteso:

*<https://dolibarr.19.coop/custom/esprinetcatalogimport/esprinetcatalogimportindex.php?cronjob=1&securitykey=SECURITYKEYCRONJOB&userlogin=esprinet&action=importcatalog>*

Cron Job	
Parent website:	<input type="text" value="https://dolibarr.19.coop :: https://dolibarr.19.coop"/>
Minuti:	<input type="text" value="0"/> e.g. *, */3, 10-20
Ore:	<input type="text" value="3"/> e.g. *, */2, 0, 10-12
Giorni del mese:	<input type="text" value="*"/> e.g. *, */4, 1-5
Mesi:	<input type="text" value="*"/> e.g. *, 1-6
Giorni della settimana:	<input type="text" value="0"/> e.g. *, 0, 1-5
Comando da lanciare (comandi eseguiti via sh, urls via wget):	<input type="text" value="https://dolibarr.19.coop/custom/esprinetcatalogimport/esprinetcatalogimportindex.php?cronjob=1&amp;se"/> e.g. /var/www/clients/clientX/webY/myscript.sh or https://www.mydomain.com/path/script.php, you can use [web_root] placeholder that is replaced by /var/www/clients/clientX/webY/web.
Log output:	<input type="checkbox"/>
Attivo:	<input checked="" type="checkbox"/>

[Salva](#) [Annulla](#)

## 4. Esprinet importazione catalogo

Attivando il modulo, verranno inserite due nuove voci di menu laterale, all'interno del menù "Strumenti". La prima voce, **Esprinet importazione**, consente di avviare l'importazione del catalogo manualmente. Se le impostazioni del modulo appena effettuate sono corrette, la pagina dovrebbe apparire in questo modo:

Nome del file	Dimensione	Data	Tutto / Nessuno
/Arriivi.xml.zip	175553	07-09-21 11:18AM	<input type="checkbox"/>
/Bundle.xml.zip	1604	07-09-21 11:18AM	<input type="checkbox"/>
/Contributi.xml.zip	27276	07-09-21 11:25AM	<input type="checkbox"/>
/dispoP.xml.zip	21738156	07-09-21 11:24AM	<input type="checkbox"/>
/Giacenze.xml.zip	1543142	07-09-21 11:25AM	<input type="checkbox"/>
/RicTipo.xml.zip	85560	07-09-21 11:25AM	<input type="checkbox"/>

In alto sono presenti le informazioni riguardanti la connessione FTP con il repository Esprinet e nell'elenco vengono presentati i file selezionabili per l'importazione. Dalla configurazione del modulo sappiamo che il file da selezionare è *dispoP.xml.zip*.

Una volta selezionato uno o più files, comparirà il tasto "IMPORTA FILE IN LOCALE". Procedendo il file verrà scaricato in una cartella dei documenti di Dolibarr e sarà disponibile nella tabellina sottostante, pronto per essere importato:

Nome file	Dimensione	Data importazione	Elimina	Importa
Nessun files trovato				

La seconda voce di menù laterale, "Files importati", è il semplice log delle importazioni manuali ed automatiche effettuate con il modulo:

Nome file	Dimensione	Data importazione
dispoP.xml_20210704030030.zip	21211 Kilobyte	04/07/2021 03.00
dispoP.xml_20210627030102.zip	21313 Kilobyte	27/06/2021 03.00
dispoP.xml_20210620030056.zip	13087 Kilobyte	20/06/2021 03.00
dispoP.xml_20210613030053.zip	13010 Kilobyte	13/06/2021 03.00
dispoP.xml_20210606030050.zip	20967 Kilobyte	06/06/2021 03.00
dispoP.xml_20210530030048.zip	21140 Kilobyte	30/05/2021 03.00
dispoP.xml_20210523030045.zip	20831 Kilobyte	23/05/2021 03.00



Per effettuare la corretta importazione dei prodotti del catalogo Esprinet è necessario creare gli appositi extrafields della scheda prodotto:

Titolo fornitore	AW S6 44 BLU AL NAVY SP GPS
Modello	APPLE WATCH SERIE 6 GPS
Produttore	APPLE
Categoria merceologica	SMARTWATCH
Famiglia	SMARTWATCH
Gruppo Master	APPLE WATCH ALLUMINIO

Il modulo non aggiunge gli extrafields automaticamente e consente l'importazione anche se tali campi extrafields NON vengono inseriti.

Definire gli eventuali attributi aggiuntivi / campi personalizzati che devono essere inclusi negli oggetti: Prodotti e Servizi

Posizione	Etichetta o chiave di traduzione	Stringa di testo	Codice attributo	Tipo	Dimensione	Campo calcolato	Unico	Richiesto	Può essere modificato in qualsiasi momento	Visible	Mostra sul PDF	Totalizzabile	
80	Titolo fornitore	Titolo fornitore	product_titolo_fornitore	String (1 line)	255	No	No	No	Si	1	0	No	✎ 🗑
90	Modello	Modello	product_modello	String (1 line)	150	No	No	No	Si	1	0	No	✎ 🗑
100	Produttore	Produttore	product_produttore	String (1 line)	150	No	No	No	Si	1	0	No	✎ 🗑
120	Categoria merceologica	Categoria merceologica	product_categoria_merceologica	String (1 line)	150	No	No	No	Si	1	0	No	✎ 🗑
130	Famiglia	Famiglia	product_famiglia	String (1 line)	150	No	No	No	Si	1	0	No	✎ 🗑
150	Gruppo Master	Gruppo Master	product_gruppo_master	String (1 line)	150	No	No	No	Si	1	0	No	✎ 🗑

N.B. sono tutti di tipo Stringa

## Configurazione Cron Job:

- tramite linea di comando:
  - php cron\_esprinet\_start.php <IDCRONESPRINET> <NOMEFILEZIP> <TYPE> <LANGS>
  - php cron\_esprinet\_start.php 13 dispoP.xml.zip automatic it\_IT
- tramite invocazione pagina php:
  - https://<URLDOLIBARR>/custom/esprinetcatalogimport/esprinetcatalogimportindex.php?cronjob=1&securitykey=<SECURITYKEYCRONJOB>&userlogin=<LOGINUTENTE>&action=importcatalog