Modul CardCadou

Magento 1



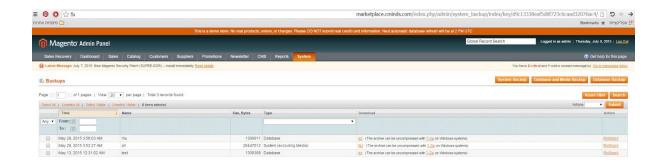
Modulul face posibila utilizarea unui CardCadou ca si metoda de plata. Este implementat pe Magento 1.9.3.8 și are compatibilitatea verificata pe toate versiunile 1.9.3.x și 1.9.2.x.

Instalare modul

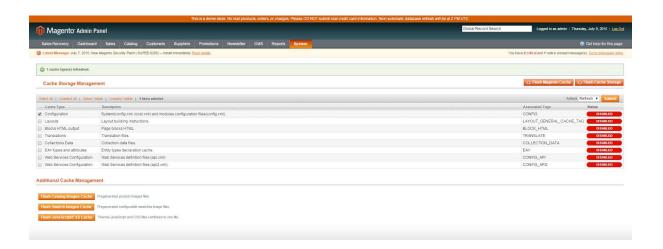
Primul lucru pe care trebuie sa-l faceti atunci cand instalati modulul este sa dezarhivati arhiva in care este stocat modulul si sa copiati folderul app si lib in directorul radacina al magazinului utilizand FTP.

Apoi, mergeti la panoul de administrare Magento si parcurgeti urmatorii pasi pentru a va asigura ca procesul se desfasoara fara probleme:

1. Verificati daca aveti un backup al site-ului dvs. sau creati unul prin accesarea System - Tools - Backups.



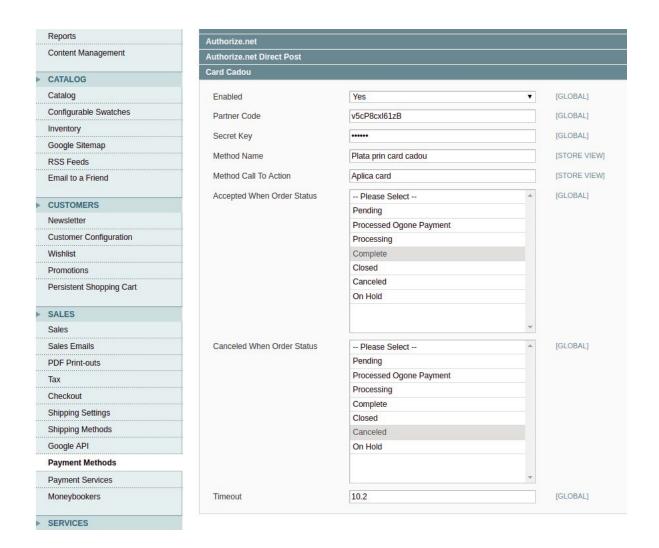
2. Dezactivati compilarea si stergeti cacheul accesand System - Cache Management.



- 3. Relogati-va in panoul de administrare .
- 4. Accessati System Configuration Sales Payment methods pentru a configura extensia

Configurare modul

Configurarea modulului se afla in sectiunea Payment Methods cu urmatoarele optiuni:



Pentru functionarea corecta a modului, toate campurile se vor seta dupa cum urmeaza:

Enable - optiune pentru a activa / dezactiva modulul.

Partner Code - codul partener pus la dispozitie de CardCadou.

Secrety Key - codul secret pus la dispozitie de CardCadou.

Method Name - numele sub care va aparea plata prin CardCadou.

Method Call To Action - textul care va aparea pe butonul de aplicare card.

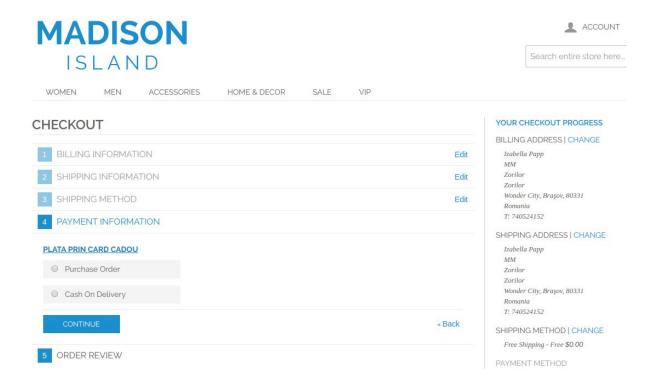
Accepted When Order Status - statusul comenzilor la care utilizarea cardului cadou se va confirma.

Canceled When Order Status - statusul comenzilor la care cardul cadou se va anula/debloca.

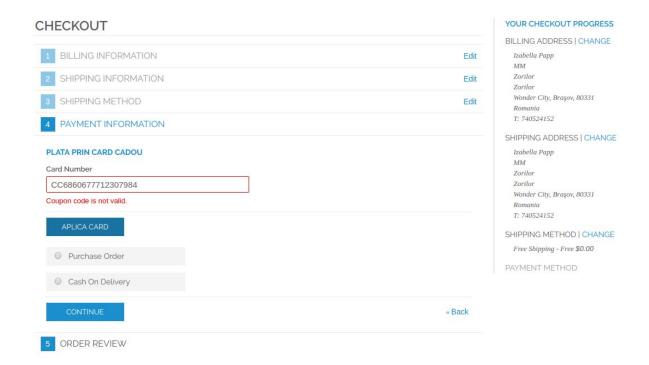
Timeout - numarul de minute dupa care cardul cadou se va debloca in cazul in care nu s-a confirmat/anulat

Utilizarea unui Card Cadou

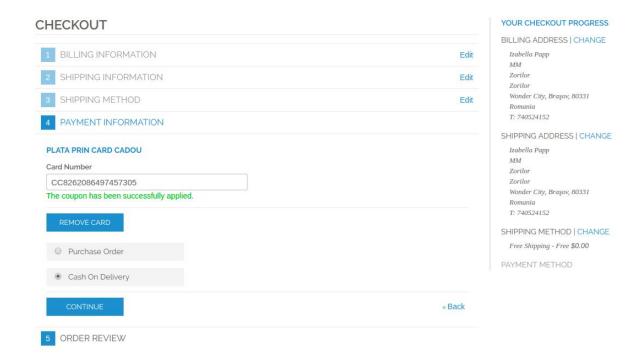
In momentul in care se activeaza modulul in pasul de plata din checkout alaturi de metodele de plata apare un call-to-action pentru aplicarea cardului cadou.



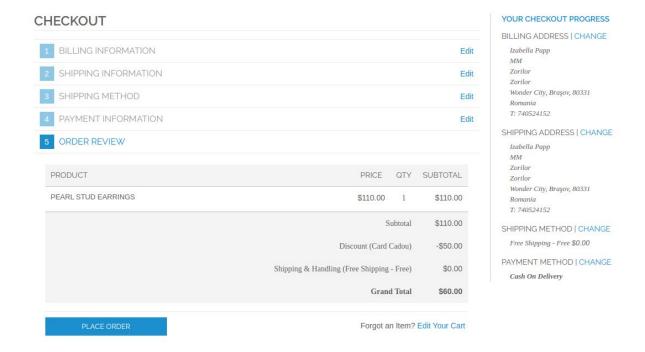
Cardul introdus este verificat prin validare de tip ajax si returneaza erroare in cazul in care cardul este invalid sau valoare cardului cadou este mai mare decat valoara totala a cosului.



Dupa aplicarea unui CardCadou valid se returneaza un mesaj de confirmare si valoarea cosului scade - la eliminarea cardului, suma totala revine la normal.



Inainte de finalizarea comenzii utilizatorul poate vizualiza discountul aplicat in sectiunea de order review.



In momentul in care se plaseaza comanda, cardul este blocat. In cazul in care cardul nu se poate bloca, comanda este anulata si utilizatorul este redirectionat catre pagina de cart cu un mesaj de eroare.

Toate cardurile utilizate sunt afisate in panoul de administrare in sectiunea Sales - Card Cadou. In momentul in care se inregistreaza comanda apare informatia despre comanda si cardul cadou impreuna cu statusul comenzii pe platforma CardCadou.



In momentul in care comanda ajunge in unul din statusurile selectate in sectiunea de config, cardul este confirmat sau anulat, iar raspunsul de la aceste actiuni este salvat in aceeas tabela impreuna cu eroarea in cazul in care cererea este respinsa.



Daca dupa un timeout specificat in sectiunea de config comanda nu ajunge in nici unul din statusurile selectate atunci cardul este anulat.

Libraria CardCadou

Libraria implementeaza API-ul CardCadou pentru a comunica cu platforma CardCadou.

Codul hash necesar autentificarii se genereaza utilizand algoritmul SHA3-512. Pentru a folosi functia nativa, se recomanda ca versiunea de PHP sa fie >7.1. In caz contrar se va folosi o librarie suplimentara inclusa in modul, care va genera codul hash aferent.

Clasa Client_CardCadou se va instantia prin transmiterea parametrilor dupa cum urmeaza:

Client_CardCadou(\$partnerCode = null, \$secretKey = null, \$isSandbox = false)

\$partnerCode	codul partener pus la dispozitie de CardCadou
\$secretKey	codul secret pus la dispozitie de CardCadou
\$isSandbox	utilizarea API-ului in production mode sau sandbox mode

Pentru a verifica statusul si valoarea cardului se va folosi metoda verifyCard prin transmiterea seriei cardului CardCadou.

verifyCard(\$cardNumber = null)

\$cardNumber	Seria cardului cadou + PIN-ul introdus de posesorul cardului
--------------	--

Metoda returneaza datele primite de la API-ul CardCadou sau in caz contrare eroare impreuna cu mesajul de eroare:

- status status-ul seriei cardului trimis pentru verificare (VALID / INVALID)
- transaction_uuid UUID-ul tranzactiei pentru identificarea apelului catre API
- value valoarea cardului exprimată în RON fara zecimale.
- hash_code codul HASH generat cu algoritmul SHA3-512

Pentru blocarea cardului se va folosi metoda blockCard.

blockCard(\$cardNumber = null, \$amount = 0, \$orderRef = null, \$orderType = null)

\$cardNumber	Seria cardului cadou + PIN-ul introdus de posesorul cardului
\$amount	Valoarea cardului cadou
\$orderRef	Numarul intern al comenzii
\$orderType	Tipu comenzii dupa cum urmeaza: CardCadou::TYPE_ORDER_CARDCADOU CardCadou::TYPE_ORDER_ONLINE CardCadou::TYPE_ORDER_RAMBURS

Metoda returneaza datele primite de la API-ul CardCadou sau in caz contrare eroare impreuna cu mesajul de eroare:

- order_status status-ul comenzii plasate
- transaction_uuid UUID-ul tranzactiei pentru identificarea apelului catre API
- order_reference codul de referință al comenzii plasate prin API Card Cadou
- deny_code 0-100 codul reprezentand motivul refuzului tranzacției
- hash_code codul HASH generat cu algoritmul SHA3-512

Pentru confirmarea / anularea cardului se vor folosi metodele confirmCard / cancelCard.

confirmCard(\$orderRefCC = null, \$orderType = null)
cancelCard(\$orderRefCC = null, \$orderType = null)

\$orderRefCC	Numarul de referinta al comenzii in platforma CardCadou
\$orderType	Tipu comenzii dupa cum urmeaza:
	CardCadou::TYPE_CONFIRM_ONLINE CardCadou::TYPE_CONFIRM_RAMBURS

Metoda returneaza datele primite de la API-ul CardCadou sau in caz contrare eroare impreuna cu mesajul de eroare:

- confirmation_status status-ul comenzii plasate
- transaction_uuid UUID-ul tranzactiei pentru identificarea apelului catre API
- order_reference codul de referință al comenzii plasate prin API Card Cadou
- confirmation_deny_code 0-100 codul reprezentand motivul refuzului tranzacției
- hash_code codul HASH generat cu algoritmul SHA3-512