

Plăți Victoriabank

Plugin de plată WooCommerce

Plugin pentru plățile Victoriabank către magazinele WooCommerce.

Obiectivul este de a oferi comercianților o soluție șablon care împreună cu un set de instrucțiuni va permite comerciantului să se conecteze cu ușurință la sistemul de plată al BC Victoria Bank cu 3 metode de plată:

1. **Visa/Master Card (se acceptă toate cardurile Visa sau Master Card)**
2. **Rata cardului Star (se acceptă numai cardul Star emis de BC Victoria Bank)**
3. **Puncte Star (Acceptare doar card Star emis de BC Victoria Bank)**


Scopul este de a ușura procesul de integrare în sistemul de plăți al BC Victoria Bank.

Instrucțiuni pentru instalarea pluginului

Proiectul poate fi instalat direct pe serverul magazinului sau poate fi rulat și testat pe propria mașină locală, pentru aceasta trebuie să se facă câțiva pași.

Dacă aveți magazin pe WooCommerce, puteți instala pluginul de plăți Victoria din panoul de administrare WordPress din arhive. Instrucțiuni de instalare pe magazinul WooCommerce existent:

- **Deschideți panoul de administrare Wordpress, acest lucru se poate face prin adăugarea la șirul URL al magazinului - `/wp-admin`**



Nume utilizator sau adresă email


Parolă

☐ Ține-mă minte

Autentificare

Ai uitat parola?

← Mergi la VB-payment-plugin

 Română

Modifică

- Trebuie să fie introduse date de autentificare pentru profilul de administrator
- Selectați fila din meniu *Plugins* și următoarea subfilă *Adăugați nou*

Panou control

Prima pagină

Articole

Media

Pagini

Comentarii

WooCommerce

Products

Analytics

Marketing

Aspect

Module

Utilizatori

Unelte

Setări

Restorare meniu

Panou control

Stare sănătate site

Bună

Sănătatea site-ului tău este bună, dar mai există câteva lucruri pe care le poți face pentru a-ți îmbunătăți performanța și securitatea.

Uită-te la cele 4 probleme pe ecranul [Sănătate site](#).

Dintre-o privire

1 articol

5 pagini

Un comentariu

WordPress 6.1.1 rulează cu tema [Storefront](#).

Clonă rapidă

Titlu

Conținut

Ce-ai vrea să faci?

Salvează clonă

Activitate

Publicate recent

10 mart, la 2:49 pm

Hello world!

Comentarii recente

De la A WordPress Commenter la Hello world!

Hi, this is a comment. To get started with moderating, editing, and deleting comments, please visit the [Comments screen](#) in...

Evenimente și știri WordPress

Participă la un eveniment viitor din apropiere.

Selectează locația

În acest moment nu există evenimente programate în apropierea ta. Vrei să organizezi un eveniment WordPress?

WordPress 6.2 Release Candidate 1

Your WordPress 6.2 Preview

Gutenberg Times: Gutenberg Changelog #80 – WordPress 6.2 Preview, Gutenberg 15.2 and 15.3

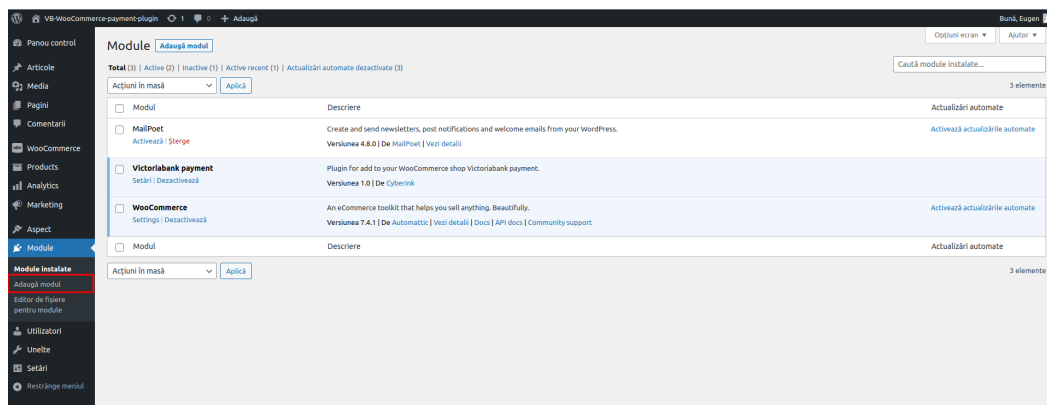
Gutenberg Times: Fieldguide for WordPress 6.2, Community theme project, Theme-Join and PHP – Weekend Edition #146

WP Tavern: Tool: The Word Survey Finds Mastodon Increasingly Important to WordPress' Community of Toolers

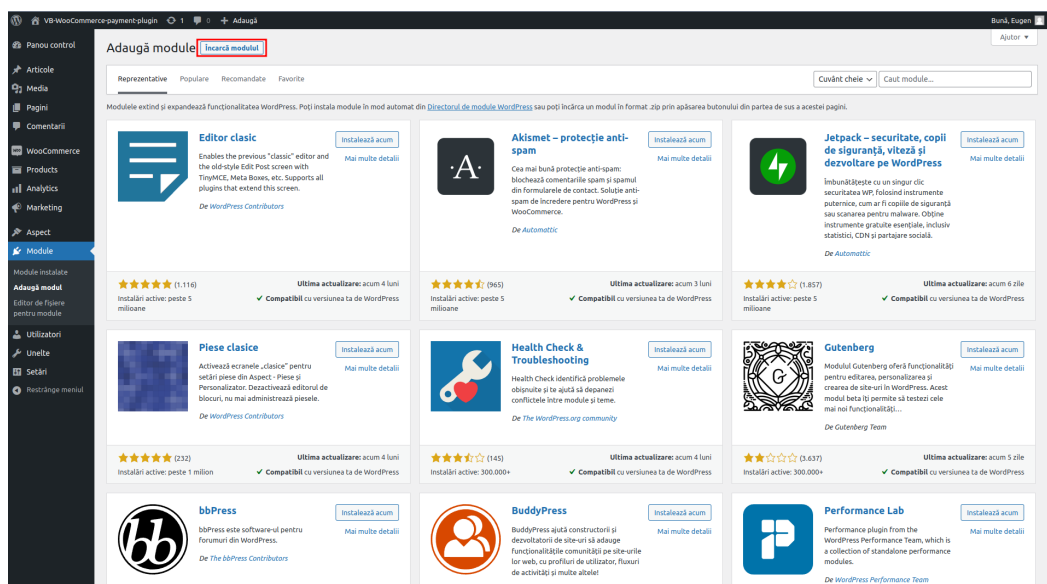
Meetup-uri

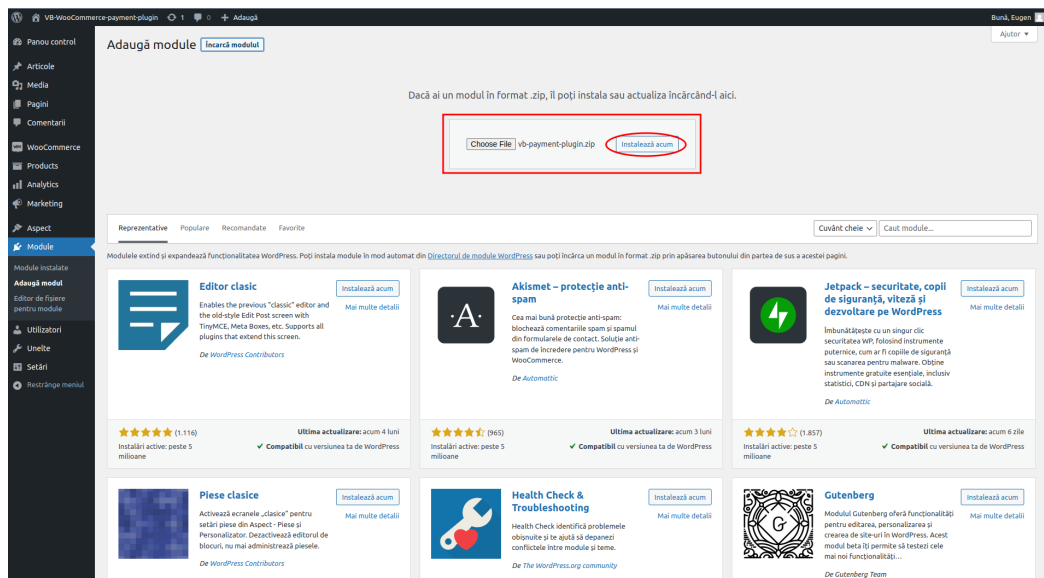
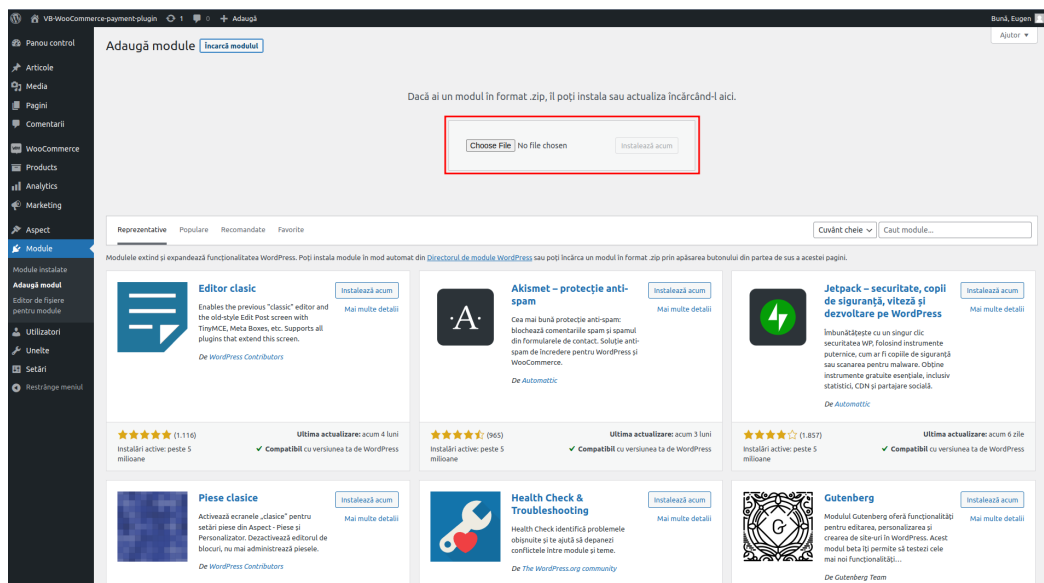
WordCamp-uri

Slack



- Faceți clic pe butonul **Încărcați pluginul**, după ce va apărea fereastra pentru **Alegeți fișierul** și după selectarea arhivei pluginului va fi deblocat butonul pentru **Instalați pluginul**, pe care trebuie să faceți clic pentru instalare





- *Felicitări pluginul a fost încărcat !!!**

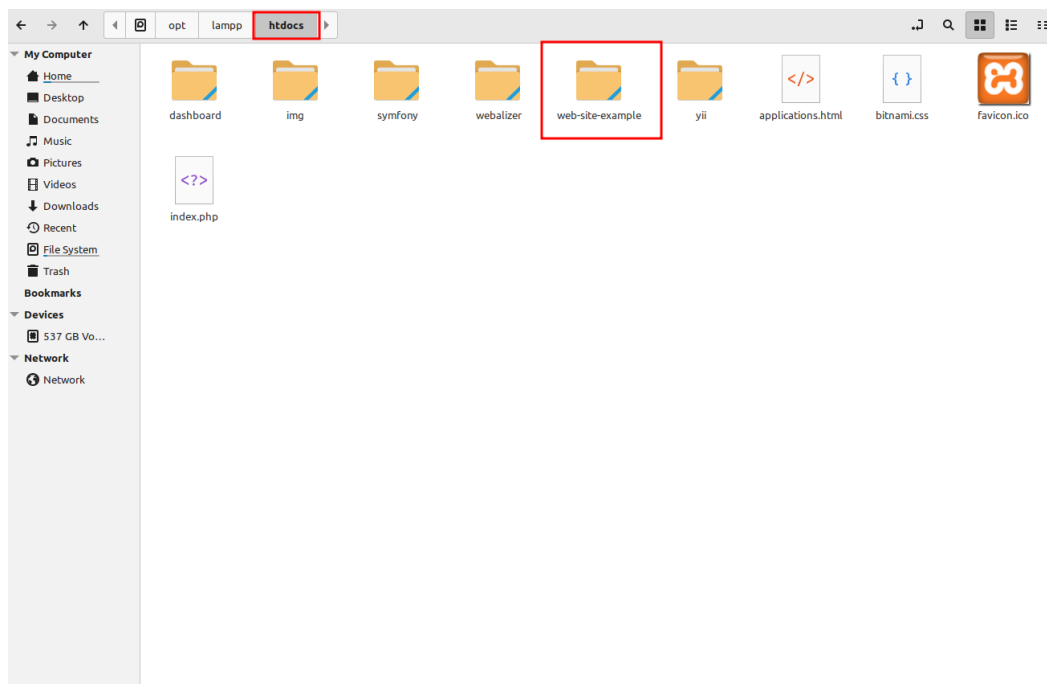
Dacă doriți mai întâi să testați pluginul, proiectul poate fi rulat pe o mașină locală prin două metode:

- **Instalarea manuală a pachetelor**
- **Instalarea automată a pachetelor**

Instalare manuală a pachetelor (pași)

Instalare pe mașina dvs. Aplicația Server și pachetele de descărcare manuală.

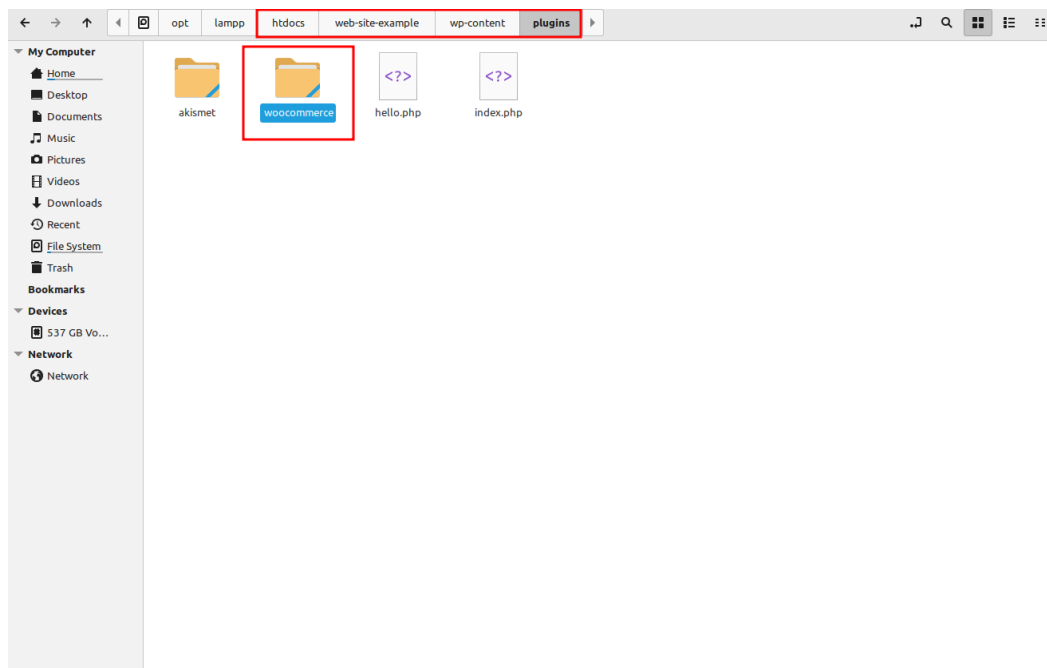
1. Descărcați și instalați aplicația Server pe mașina dvs. locală, de exemplu XAMPP (această aplicație multiplatformă). [Link for download XAMPP](#)
2. Creați un folder în folderul `htdocs` al aplicației Server cu numele site-ului dvs. web.



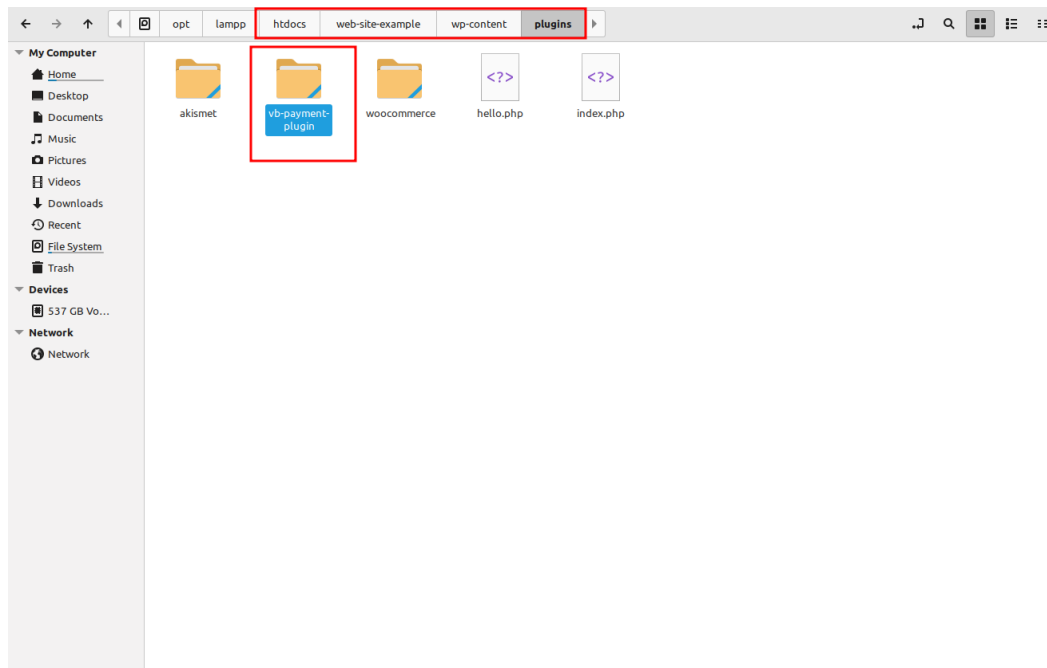
3. Descărcați și puneți pachetul Wordpress în folderul site-ului dvs. local.
[Download Wordpress link](#)



4. Descărcați din managerul de pachete Wordpress plugin WooCommerce și puneți în
 wp-content/plugins . [Download WooCommerce link](#)



5. Puneți arhiva cu pluginul de plată VB în folderul wordpress - wp-content/plugins .



Instalare automată a pachetelor (pași)

Instalare aplicație Local WP , care instalează automat toate pachetele.

1. Descărcați și instalați Local WP (poate fi instalat, pe toate sistemele, afară de distribuitorii Arch Linux). [Download Local WP link](#)

Pașii de instalare:

Local

FileEditViewWindowHelp

Local sites

VB-WooCommerce-payment-plugin

VB-WooCommerce-payment-plugin

Go to site folderOpen site shell

OverviewDatabaseTools

Site domain

vb-woocommerce-payment-plugin.local

Change

SSL

vb-woocommerce-payment-plugin.local.crt

Trusted

Web server

nginx

PHP version

8.1.9

Details

Database

MySQL 8.0.16

One-click admin

Off

Select admin

WordPress version

6.1.1

Multisite

No

Xdebug

Off

Details

1 site running

Stop all

Live Link

Enable

Connect host

Create a site

Create a new site

Spin up a new WordPress or headless WordPress site.

Create from a Blueprint

Start a new site with pre-installed elements like plugins and themes.

What's this?

Select an existing ZIP or drag your file into the window to import a site.

Need a fast, free way to create a ZIP archive of your site? Try WP Migrate.

Continue

Choose your environment



Preferred

Custom

PHP 8.1.9 | Web server nginx | MySQL Version 8.0.16

Go back

Continue

✓ Set up site

2 Set up environment

3 Set up WordPress

What's your site's name?



Web-site-example|

Advanced options

Go back

Continue

1 Set up site

2 Set up environment

3 Set up WordPress

Set up WordPress



WordPress username	WordPress password	WordPress e-mail
<input type="text" value="Eugen"/>	<input type="password" value="....."/>	<input type="text" value="dev-email@wpengine.i"/>
Advanced options		

[Go back](#)

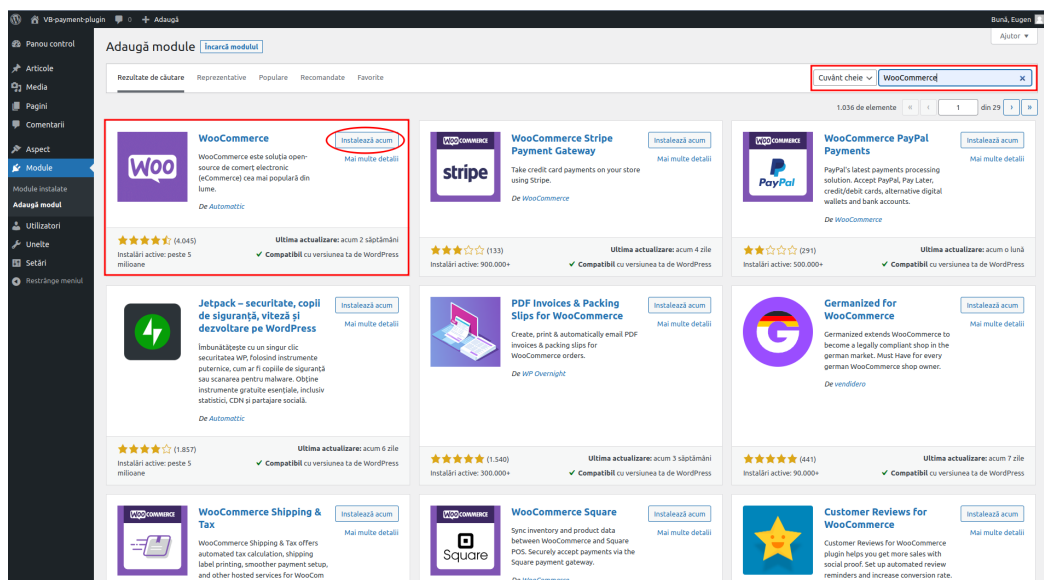
Add Site

✓ Set up site ✓ Set up environment 3 Set up WordPress

2. Instalați pluginul WooCommerce din managerul de pluginuri Wordpress, care se află în fila **Plugins** și subfila **Adăugați nou** a panoului de administrare.

Pașii de instalare:

- Căutați pluginul WooCommerce din bara de căutare.
- Faceți clic pe **Instalare acum**

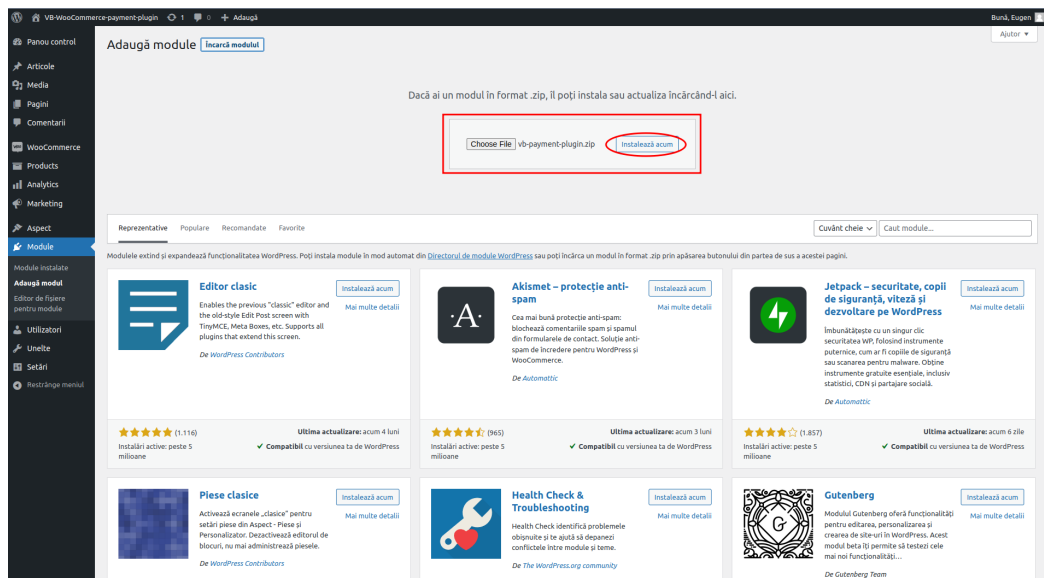
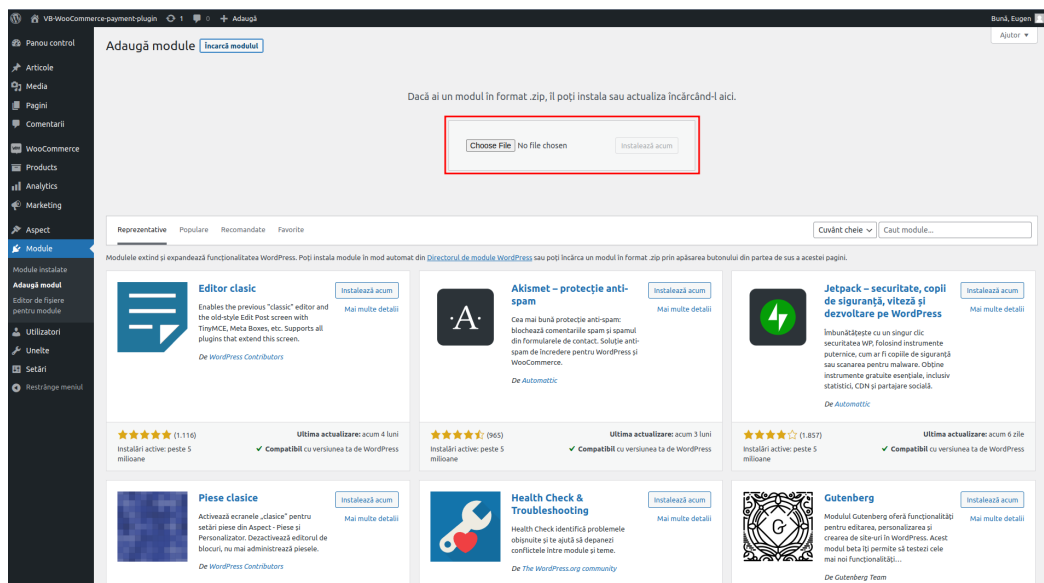


3. De asemenea, din managerul de pluginuri Wordpress, încărcați arhiva cu pluginul de plată VB făcând clic pe butonul **Upload plugin**.

Pașii de instalare:

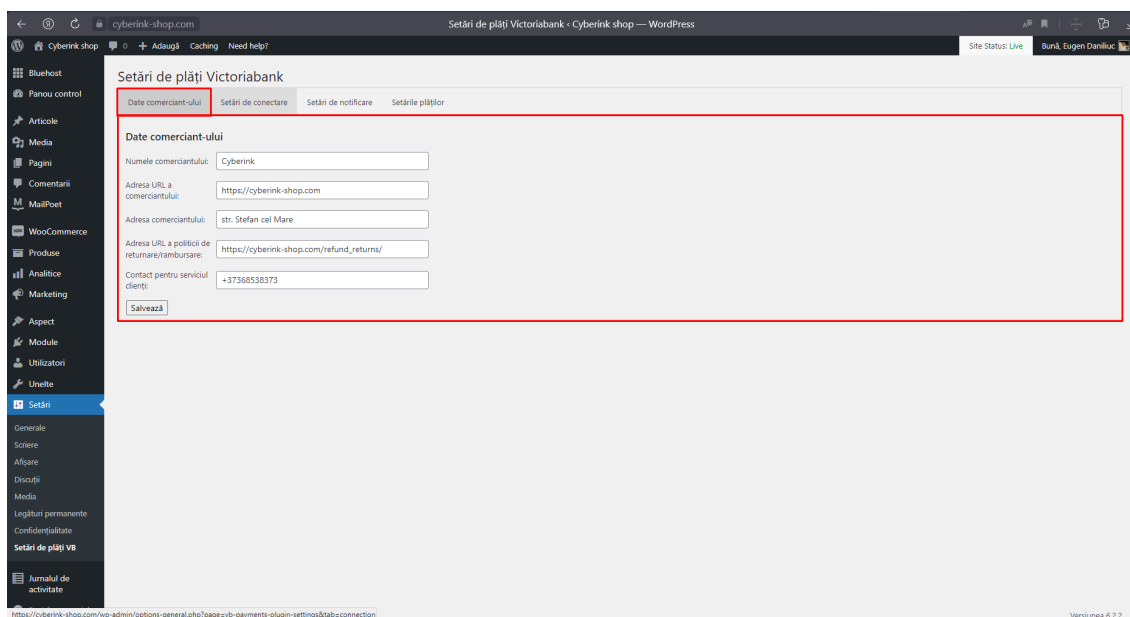
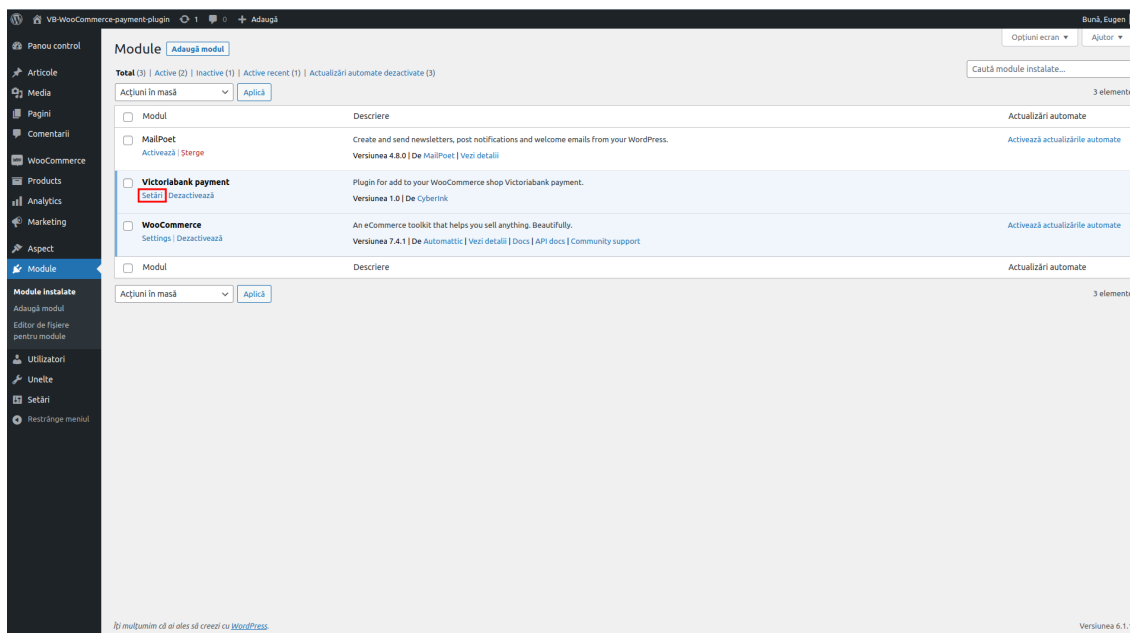
- Faceți clic pe butonul *Încărcați pluginul*, după ce va apărea fereastra pentru *Alegeți fișierul* și după selectarea arhivei pluginului va fi deblocat butonul pentru *Instalați pluginul*, pe care trebuie să faceți clic pentru instalare

The screenshot shows the WordPress dashboard's 'Add New Plugin' page. The left sidebar contains navigation links like 'Panou control', 'Articole', 'Media', 'Pagini', 'Comentarii', 'WooCommerce', 'Analytics', 'Marketing', 'Aspect', 'Module', 'Module instalate', 'Adăugă modul', 'Editor de fișiere pentru module', 'Utilizatori', 'Unele', 'Setări', and 'Răsturnăge meniu'. The main content area is titled 'Adăugă module' and has a sub-header 'Încarcă modulul' highlighted with a red box. Below this, there's a search bar and a list of plugins. Each plugin card displays its icon, name, a brief description, a 'Instalează acum' button, a star rating, the number of active installations, and the last update date. The plugins shown are: Editor classic, Akismet – protecție anti-spam, Jetpack – securitate, copii de siguranță, viteză și dezvoltare pe WordPress, Gutenberg, Health Check & Troubleshooting, bbPress, and Performance Lab.



Cum să-l folosească

După instalarea pluginului de plăți Victoriabank, trebuie să-l setăm. La început trebuie să setăm pluginul în propriile setări din Pagina de pluginuri instalate



Mai jos sunt câmpurile pentru setarea pulginului Victoriabank Payments.

Date despre comerciant (informațiile despre vânzător sunt afișate clientului pe pagina băncii în timpul plății.)

1. **Numele comerciantului** (în latină 1-50 de caractere)
2. **Adresa URL a comerciantului** (în latină 1-250 de caractere)
3. **Adresa comerciantului** (în latină 1-250 de caractere)
4. **Adresa URL a politicii de returnare/rambursare** (în latină 1-250 de caractere)
(Exemplu: https://cyberink-shop.com/refund_returns/)
5. **Contact pentru serviciul clienți** (în latină 1-12 caractere) (Exemplu: +37312345678)

Setări de conectare

1. **Cheie publică** (Cheia dvs. publică pentru a verifica câmpul P_SIGN.)

2. **Cheia publică a băncii** (Cheia publică furnizată de bancă)
3. **Cheie privată** (Cheia dvs. privată)
4. **Parolă cheie privată** (Opțional)
5. **Metoda de criptare** (Buton radio MD5 sau SHA-256)

Notificarea plăților

1. **Callback URL** (O adresă URL de apel invers care va fi generată automat pentru a fi livrată băncii)
2. **Procesează manual datele de apel invers** (O serie de câmpuri care permit procesarea manuală a datelor de răspuns la returnare a apelului de tranzacție primite prin e-mail de la bancă ca parte a procedurii de securitate.)

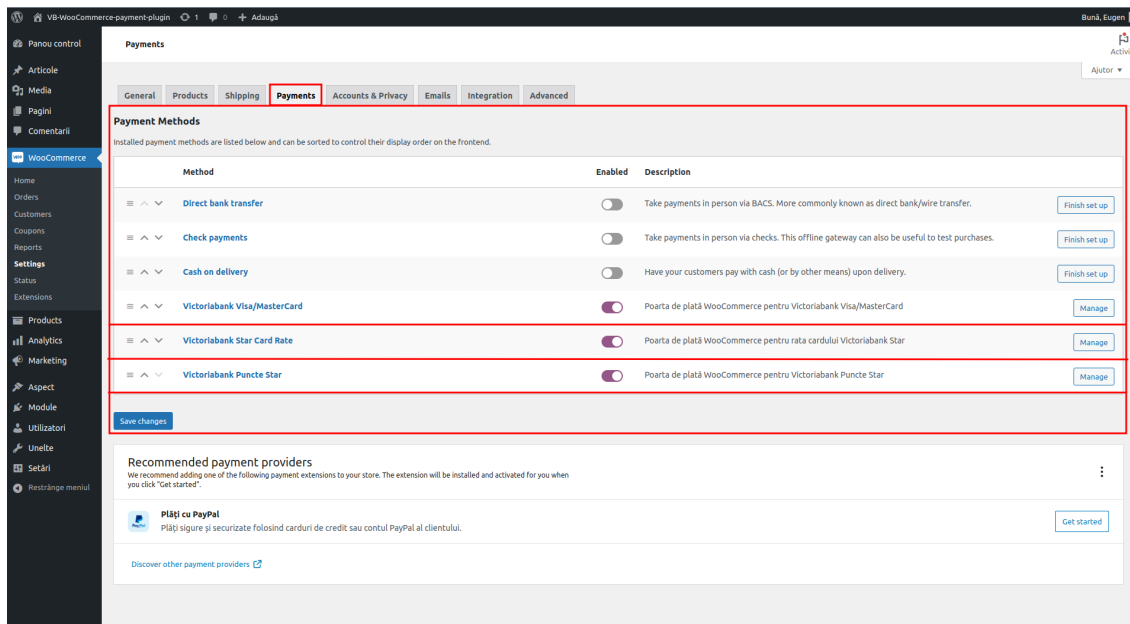
Setările plăților

1. **Sigla pentru Visa/Mastercard** (Sigla metodei de plată afișată clientului în timpul plății.)
2. **Sigla pentru Star Card Rate** (Sigla metodei de plată afișată clientului în timpul plății.)
3. **Sigla pentru Puncte Star** (Sigla metodei de plată afișată clientului în timpul plății.)

În al doilea rând, trebuie să setăm metodele de plată ale Victoriabank în **Setările pluginului WooCommerce** din **tabul Plăți**. După instalarea și activarea modulului, ar trebui să apară 3 metode noi în setările WooCommerce la **punctul de plăți**.

1. **Victoriabank Visa/MasterCard**
2. **Rata cardului Victoriabank Star**
3. **Puncte Victoriabank STAR**

Modulul va avea un buton de administrare care va oferi comerciantului posibilitatea unor setări suplimentare pentru fiecare metodă individuală.



Modulele vor avea următoarele câmpuri de setări.

1. **Victoriabank Visa/MasterCard** (WooCommerce Payment Gateway pentru Victoriabank Visa/MasterCard)

- **Activare/dezactivare** (bifați caseta Activați această metodă de plată)
 - **Titlu** (Bifați caseta pentru a activa această metodă de plată.)
 - **Descriere** (Descrierea metodei de plată afișată clientului în timpul plății.)
 - **Id terminalului** (Acesta este ID-ul terminalului de plată.)
 - **Codul comerciantului** (Acesta este ID-ul comerciantului.)
 - **Mod de testare** (Caseta de bifare pentru a activa această opțiune)
 - **Mod de depanare** (Caseta de bifare pentru a activa mod de depanare)
 - **Tipul tranzacției** (Selectează modul în care vor fi procesate plățile. Taxa trimite imediat toate tranzacțiile către bancă pentru decontare, Autorizarea autorizează doar suma comenzii către bancă pentru decontare ulterioară.)
 - **Descrierea comenzii** (Descrierea comenzii afișată clientului pe pagina băncii în timpul plății.)
2. **Rata cardului Victoriabank Star** (Rata de plată WooCommerce pentru cardul Star Victoriabank)

- **Activare/dezactivare** (bifați caseta Activați această metodă de plată)

- **Titlu** (titlul metodei de plată afișat clientului în timpul plății) Buton de radio:
 - Plata in 2 rate
 - Plata in 3 rate
 - Plata in 6 rate
 - Plata in 9 rate
 - Plata in 12 rate
 - **Descriere** (Descrierea metodei de plată afișată clientului în timpul plății.)
 - **Id terminalului** (Acesta este ID-ul terminalului de plată.)
 - **Codul comerciantului** (Acesta este ID-ul comerciantului.)
 - **Mod de testare** (Caseta de bifare pentru a activa această opțiune)
 - **Mod de depanare** (Caseta de bifare pentru a activa mod de depanare)
 - **Tipul tranzacției** (Selectează modul în care vor fi procesate plățile. Taxa trimite imediat toate tranzacțiile către bancă pentru decontare, Autorizarea autorizează doar suma comenzii către bancă pentru decontare ulterioară.)
 - **Descrierea comenzii** (Descrierea comenzii afișată clientului pe pagina băncii în timpul plății.)
3. **Victoriabank Star Points** (Poarta de plată WooCommerce pentru Victoriabank Star Points)

Plăți

Victoriabank Puncte Star

Activează/dezactivează ☒ Activează/dezactivează

Titlu

Descriere

ID terminalului

ID comerciantului

Mod de testare ☒ Activează mod de testare

Mod de depanare ☒ Activează mod de depanare

Tipul tranzacției

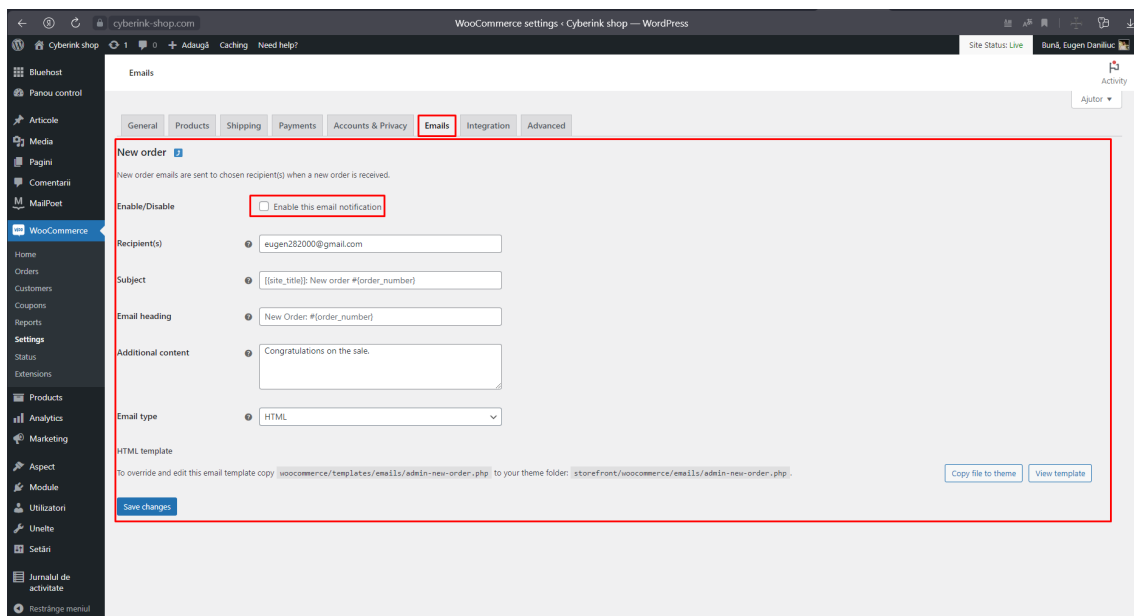
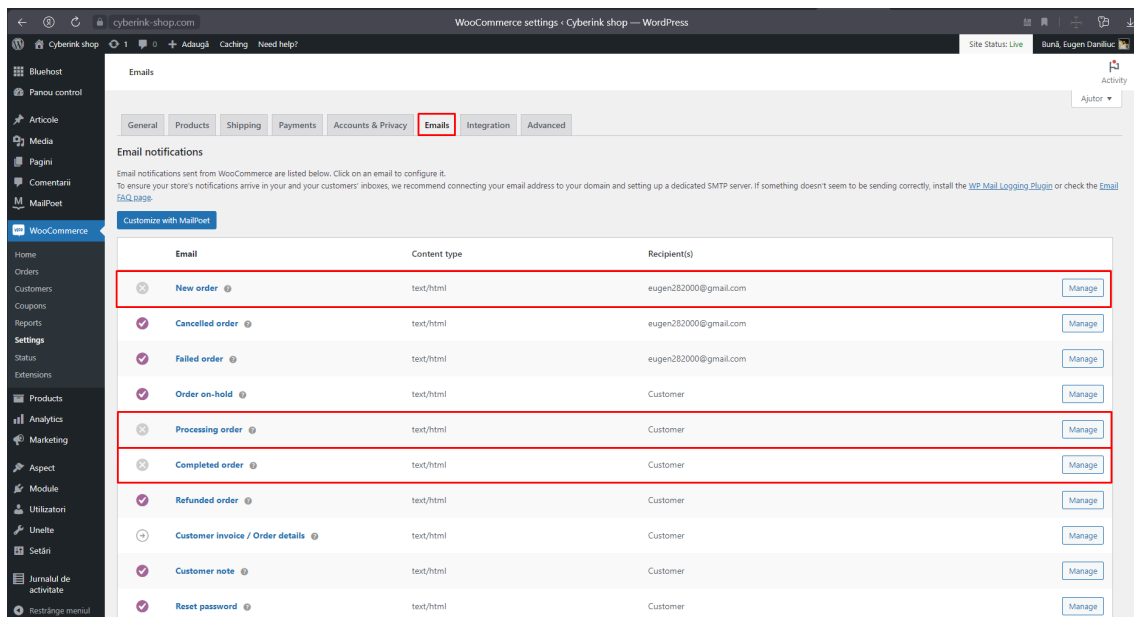
Descrierea comenzii

Salvează modificările

- **Activați/dezactivați** (caseta de bifare Activați această metodă de plată)
- **Titlu** (Titlul metodei de plată afișat clientului în timpul plății.)
- **Descriere** (Descrierea metodei de plată prezentată clientului în timpul plății.)
- **Id terminalului** (Acesta este ID-ul terminalului de plată.)
- **Codul comerciantului** (Acesta este ID-ul comerciantului.)
- **Mod de testare** (Caseta de bifare pentru a activa această opțiune)
- **Mod de depanare** (Caseta de bifare pentru a activa mod de depanare)
- **Tipul tranzacției** (Selectează modul în care vor fi procesate plățile. Taxa trimite imediat toate tranzacțiile către bancă pentru decontare, Autorizarea autorizează doar suma comenzii către bancă pentru decontare ulterioară.)
- **Descrierea comenzii** (Descrierea comenzii afișată clientului pe pagina băncii în timpul plății.)

După configurarea setărilor pentru metodele de plată este nevoie a mai face un pas. Este necesara dezactivarea șabloanelor de e-mail implicate din WooCommerce, pentru a

utiliza șabloanele de e-mail din plugin. Pentru a face acest lucru, va trebui să accesați fila Emails din setările WooCommerce și să dezactivați șabloanele afișate în imaginea de mai jos.



Cum funcționează

1. După selectarea bunurilor și serviciilor, deținătorul cardului dă clic pe butonul „Cumpără” sau pe un buton echivalent și merge la o pagină în care poate introduce sau modifica informațiile de livrare și metoda de plată. Informațiile despre metoda de plată pot oferi diferite metode de plată, cum ar fi „Plătiți

cu cardul de credit” sau o opțiune similară.

Checkout

Ai un cupon? Dă clic aici pentru a-ți introduce codul

Detalii pentru facturare

Prenume: Eugen Nume: Daniluc

Nume companie (optional)

Țară/regiune: Moldova

Stradă: str. Stefan cel Mare

Apartament, complex, unitate etc. (optional)

Oraș: Chisinau

Municipalitate/județ: Chisinau

Cod postal

Comanda ta

Produs	Sub-total
Bag * 1	5,00 MDL
Sub-total	5,00 MDL
Livrare	Free shipping
Total	5,00 MDL

Visa/MasterCard/Integral Star Card

Star Card Rate

Puncte Star

2. Dacă deținătorul cardului selectează opțiunea „Plătește cu cardul de credit”, sistemul comerciantului trebuie să pregătească câmpurile de cerere de autorizare și să redirecționeze deținătorul cardului către o pagină securizată „Introduceți informațiile cardului de credit”.
3. După primirea formularului completat, e-Commerce Gateway validează informațiile solicitate, inclusiv codul de autentificare a mesajului. Dacă solicitarea eșuează, gateway-ul de validare trimite un răspuns de eroare înapoi către sistemul comerciantului.
4. După autorizare, gateway-ul pregătește și trimite un răspuns la tranzacție înapoi clientului. Gateway-ul paralel trimite mesaje de răspuns către sistemul comerciant pe URL HTTPS (adresa URL callbanck) și pe EMAIL. Mesajul de răspuns va conține codul de autentificare a mesajului, care este utilizat pentru a preveni falsificarea datelor din mesajul de răspuns. În cazul în care autorizarea are succes, mesajul de răspuns va conține câmpul „Număr de referință intern RRN”, care va fi folosit ulterior de sistemul comerciantului pentru a putea completa sau inversa autorizația obținută fără informațiile cardului de credit.
5. După primirea răspunsului de autorizare (pe URL HTTPS și EMAIL), sistemul comerciantului începe să livreze bunurile și/sau serviciile comandate deținătorului cardului. În acest moment, suma solicitată este blocată în contul titularului cardului. Comerciantul trebuie să trimită un e-mail de factură titularului cardului cu informații despre comandă și timpul de livrare, dacă este cazul.
6. Atunci când comerciantul a livrat bunurile sau serviciile deținătorului cardului, sistemul comerciantului trimite o tranzacție „Finalizare vânzări” direct către mediul de producție a URL-ului CGI Gateway e-Commerce, folosind un număr de referință intern pentru a se referi la tranzacția de autorizare cu informații corespunzătoare cardului de credit. Cererea de tranzacție ar trebui să includă un câmp de cod de autentificare a mesajului (câmpul P_SIGN) pentru a verifica identitatea mesajului.
7. Gateway validează mesajul primit și solicită finalizarea financiară a tranzacției de la sistemul de carduri Way4. În acest moment, suma tranzacției este debitată din contul titularului cardului, iar contul de comerciant este

creditat cu suma corespunzătoare. Gateway-ul trimite un răspuns către sistemul comerciantului în documentul de răspuns.

8. În cazul în care comerciantul nu poate onora comanda titularului cardului sau dacă deținătorul cardului anulează comanda într-o etapă permisă de comerciant, sistemul comerciantului trebuie să trimită un mesaj „Reversare” pentru a anula tranzacția în așteptare sau finalizată.
9. Gateway validează mesajul primit și solicită anularea tranzacției în așteptare sau finalizată de la sistemul de carduri Way4. Aceasta poate implica transferul de fonduri din contul comerciantului înapoi în contul titularului cardului. Gateway-ul trimite un răspuns către sistemul comerciantului în documentul de răspuns.