

## OTP metoda plaćanja za Magento 2.3.X+

**NAPOMENA:** Srpske lokalizacije naziva polja koje se pominju u ovom dokumentu mogu varirati zavisno od toga koji je jezički paket instaliran na Vašem sajtu.

**U trenutku razvoja modula aktuelna verzija Magenta je 2.3.0. Podrška za budiće verzije će biti dostupna i ako primetite da postoji problem molimo prijavite e-commerce odeljenju OTP banke.**

Link za preuzimanje poslednje verzije plugin se nalazi na sledećoj adresi

<https://drive.google.com/drive/folders/17PZHMhhQ5yS8VVOOngNrH6WZxoLPb5gl?usp=sharing>

*OTP metoda plaćanja za Magento 2.3.X+*

*INSTALACIJA*

*PODEŠAVANJA*

*PREVOD*

*RAD SA DODATKOM*

*Trgovci sa C-O-F opcijom plaćanja*

*C-O-F i obični trgovci*

*TEHNIČKI PROBLEMI*

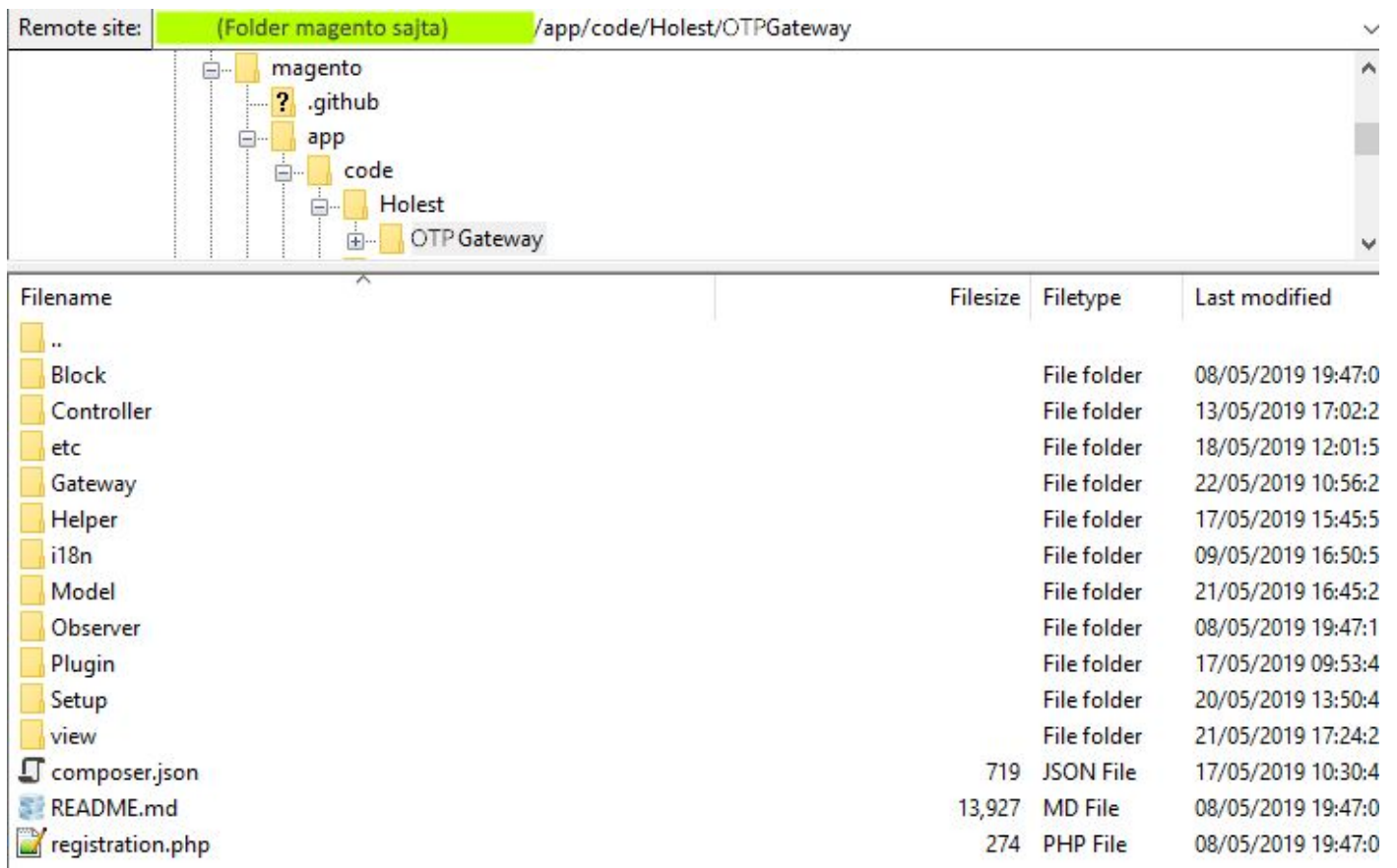
### 1. INSTALACIJA

**NAPOMENA:** administracija Magenta samo po sebi nije preporučiva za obične korisnike. Ukoliko niste dovoljno stručni (nikada niste instalirali modul za Magento) savetujemo da se obratite tehničkoj podršci pogotovu ukoliko je Vaš sajt već u funkciji.

- otpakujte zip fajl koji se dobili
- preko FTP klijenta napravite folder (*folder sajta*)/app/code/Holest/OTPGateway
- preko FTP klijenta iskopirajte otpakovani sadržaj zip fajla u (*folder sajta*)/app/code/Holest/OTPGateway (napomena fajl registration.php treba se naći baš na ovoj lokaciji: (*folder sajta*)/app/code/Holest/OTPGateway-registration.php

SLIKA (prikaz pravilne lokacije fajlova):

Remote site: (Folder magento sajta) /app/code/Holest/OTPGateway



Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
Block		File folder	08/05/2019 19:47:0
Controller		File folder	13/05/2019 17:02:2
etc		File folder	18/05/2019 12:01:5
Gateway		File folder	22/05/2019 10:56:2
Helper		File folder	17/05/2019 15:45:5
i18n		File folder	09/05/2019 16:50:5
Model		File folder	21/05/2019 16:45:2
Observer		File folder	08/05/2019 19:47:1
Plugin		File folder	17/05/2019 09:53:4
Setup		File folder	20/05/2019 13:50:4
view		File folder	21/05/2019 17:24:2
composer.json	719	JSON File	17/05/2019 10:30:4
README.md	13,927	MD File	08/05/2019 19:47:0
registration.php	274	PHP File	08/05/2019 19:47:0

- pristupite serveru preko SSH klijenta i idite u folder magento sajta
- osigurajte da nalog pod kojim se sajt izvršava ima prava za upis kod svih fajlova i foldera koje ste dodali  
Mozete koristiti ove komande (ukoliko nalog pod kojim se izvršava sajt nije www-data promeniti u odgovarajući):  

```
chown -R www-data:www-data *
```

```
chmod -R 775 *
```
- pokrenite Magentovu komandu za generisanje koda  

```
php bin/magento setup:upgrade
```

Pošto se logovani preko SSH-a upgrade komanda ce koristiti trenutni nalog da podesi valsnikstvo nad novim fajlovima. Da bi ovo ispravili Izvrsite ponovo komandu:

```
chown -R www-data:www-data *
```

očistite keš komandom (možete ovo uraditi i iz backenda System -> Cache managment, pa Refresh svih stavki ):

```
php bin/magento cache:clean
```

- Modul je sada instaliran i možete pristupiti podešavanjima kroz backend STORES -> Configuration -> SALES -> Payment Methods. Najčešće će se stavka OTP modula naći na kraju liste raspolozivih metoda

## 2. PODEŠAVANJA

- STORES -> Configuration -> SALES -> Payment Methods. Najčešće će se stavka OTP modula naći na kraju liste raspolozivih metoda

Configuration

Save Config

---

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

MAGEPLAZA

REPORTS

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS & EXTENSIONS

### iPay Payment Method

**Enabled** [website]

**Title** [store view]   
This controls the title which the user sees during checkout.

**Description** [store view]

Sigurna plaćanja platnim karticama

  
This controls the description which the user sees during checkout.

**Provider logo** [store view]  No file chosen  
 Delete Image  
Select image for bank logo

**Credit cards logo** [store view]  No file chosen  
 Delete Image  
Select image for CC logo

**Convert to payment currency** [website]

If you use currencies that can not be accepted by the iPay you can select currency to convert the amount to before making a payment request.

PARAMETRI:

**Omogući ("Enabled"):** uključuje ili isključuje ovu metodu plaćanja

**Naslov ("Title"):** Naslov koji kupci vide u listi raspoloživih metoda plaćanja

**Opis ("Description"):** Opis koji kupci vide u listi raspoloživih metoda plaćanja

**Logo provajdera plaćanja ("Payment provider logo"):** Logo provajdera plaćanja.

**Logo podržanih kreditnih kartica ("Credit cards logo"):** Slika sa tipovima podržanih kreditnih kartica

**Pretvori u valutu plaćanja ("Convert to payment currency"):** Ako koristite valute koje OTP ne može prihvatiti, možete odabrati valutu za pretvaranje iznosa pre nego što napravite zahtev za plaćanje.

Za dobijanje kursa se koristi:

<https://cdn.payments.holest.com/exchangerate.php?from=EUR&to=RSD>

**Uvecaj očitani kurs (googlov kurs) za % ("Increase conversion rate by %"):** Ako je 'Pretvori u valutu plaćanja' podešen da konvertuje ovde možete podesiti korekciju kursa u procentima.

**SID korisnika ("User SID"):** SID korisnika naloga prodavnice. Ovo dobijate kao podatak od otp-a.

**NAPOMENA:** Obično dobijate jedan SID koji je ujedno i SID korisnika i SID prodavnice (dva puta unosite isti parametar ako drugačije nije dostavljeno od OTP).

**SID ove prodavnice se razlikuje od mog korisničkog SID-a:** Ukoliko ovo jeste slučaj postaviti na **DA ("Yes")**

**SID prodavnice ("Store SID"):** SID prodavnice. Ovo dobijate kao podatak od otp-a.

**NAPOMENA:** Obično dobijate jedan SID koji je ujedno i SID korisnika i SID prodavnice (dva puta unosite isti parametar ako drugačije nije dostavljeno od OTP).

**Deljena tajna (Shared secret) ("Shared secret (form redirect)":**

Ovde je potrebno uneti 'shared secret' podatak koji dobijate od otp-a **putem SMS poruke**.

**NAPOMENA:** Proverite da li je 'shared secret' dobro unet i posebno obratite pažnju na specijalne karaktere u suprotnom ćete dobijati sledeću grešku

## First Data

Iznos din 18,00 RSD

**Transakcija možda nije završena uspesno**

Moguc problem greske biti jedan od sledecih:

- Ime prodavnice nije konfigurisan u sistemu.
- Sintaksa od jedan ili vise polja je netacna.
- Niste poslali sva trazena minimalna polja.
- Hash vrednost je netacna, jer je generisana pogresno ili deljena tajna je pogresna.
- Sesija je istekla. Molimo vas da se ponovo odjavite.
- Tehnicki problem u placanju. Molimo vas da se odjavite ponovo za nekoliko minuta.
- Nije vam dozvoljeno da obavite transakciju sada.

Store Id: 5521150711030

Order Id: 107

Client IP-Address: ██████████

**Link za redirekciju kod plaćanja ("Payment form submit URL"):** Link prihvatne forme plaćanja kod provajdera usluga plaćanja. Za prodavnicu u produkciji postavite link za produkciju umesto testnog. Najčešće su za test: <https://test.ipg-online.com/connect/gateway/processing>, a za produkciju:

<https://www.ipg-online.com/connect/gateway/processing>

Ovi linkovi mogu varirati od navedenog, ali svakako ćete dobiti tačne linkove za vas od otp-a.

**Tip platne transakcije ("Payment transaction type"):** Izaberi tip transakcije. Naplata ("Sale") znači da će sredstva sa kartice kupca biti odmah skinuta. Pre-autorizacija/Post-autorizacija ("Pre-Authorization/Capture") - kupcu se u momentu plaćanja rezervišu sredstva na kartici ali se ne skidaju na vaš račun u tom momentu. Kada ste sigurni da možete kupcu isporučiti uslugu/robu potrebno je da uradite Post-autorizaciju ("Capture") da bi prebacili novac na svoj račun. Ukoliko ne možete kupcu da isporučite robu/uslugu, onda možete uraditi VOID transakciju da bu kupcu odmah oslobodili rezervisan novac (ovo će svakako banka uraditi posle nekog perioda).

**Tip trgovca ("Merchant type"):** Izaberite da li je na Vašem nalogu omogućeno C-O-F plaćanje ili ne. C-O-F plaćanje omogućava naplatu bez interakcije kupca, ali ukoliko kupac prethodno pristane da sačuva podatke kartice na sigurnim serverima provajdera plaćanja.

**Link COF API servisa ("COF service URL"):** Link servisa koji izvršava C-O-F transakcije bez interakcije korisnika preko HostedDataID-a.

**COF API korisničko ime ("COF account username"):** Korisničko ime za pristup servisu koji izvršava C-O-F transakcije bez interakcije korisnika preko HostedDataID-a. Ovaj podatak ćete dobiti od otp-a.

**COF API lozinka ("COF account password"):** Lozinka (tajna) za izvršenje C-O-F transakcija (HostedDataID) preko servisa. Ovaj podatak ćete dobiti od otp-a.

**Sačuvaj podatke kreditne kartice na sigurnim serverima provajdera plaćanja (neophodno za C-O-F naplatu) (“Save Credit Card data on provider servers(required for COF operations)”):** Možete da odaberete da se ovo čuva bez pitanja ili uz pristanak kupca. Takodje je moguće i potpuno isključiti ovu opciju. NAPOMENA: Ovo je neophodno uključiti za C-O-F transakcije. U C-O-F režimu služiće da sačuva broj i datum isteka kartice da kupac ne bi morao da unosi ponovo pri drugoj i svakoj narednoj kupovini od Vas. **Ovi podaci se čuvaju kod PCI DSS compliant provajdera (FIRST DATA).**

**Poruka odricanja od odgovornosti (“Disclaimer message”):** Ovde možete navesti poruku odricanja od odgovornosti. Ovaj tekst, iako je parametar, provlači se kroz rutinu za prevod pa ga po potrebi možete lokalizovati.

**Za uspešna plaćanja postani status narudžbine na: (“Order status for successful sale”):** Ovde možete izabrati status narudžbe posle uspešne prodaje. Funkcionalnost ovog parametra nije u okviru modula i ne tretira se već se samo daje samom Magentu.

#### NAPREDNA PODEŠAVANJA

**Mod plaćanja (“Pay mode”):** Ovde možete da odaberete mod plaćanja. Ukoliko sa otp-om niste utvrdili da vam treba bilo šta drugo, koristite *Pay only*.

**Link za preusmerenje posle uspešnog plaćanja (“successful payment final url”):** Po završetku uspešne transakcije na sajtu (frontend) klijent dobija izvestaj o transakciji na uvid. Dugme sa povratak na sajt podrazumevano treba da ide na `/checkout/onepage/success` ali ako ovo nije slucaj kod vas mozete zameniti link ovde.

**Link za preusmerenje posle uspešnog plaćanja (“Failed payment final url”):** Po završetku neuspešne transakcije na sajtu (frontend) klijent dobija izvestaj o transakciji na uvid. Dugme sa povratak na sajt podrazumevano treba da ide na `/checkout/onepage/failur` ali ako ovo nije slucaj kod vas mozete zameniti link ovde.



**Dev Developer: Uspešna transakcija, narudžbina: 00000246**

**Log transakcije**

```
ipay_payment: success
hosteddataid: 614df00ef94a6051cbb978d60a679814
txndate_processed: 23.5.19. 13.47.01
ccbin: 535482
timezone: Europe/Berlin
oid: 00000246
cccountr: SRB
expmonth: 01
endpointTransactionId: 577923
currency: 941
processor_response_code: 00
chargetotal: 16.00
terminal_id: SE000053
approval_code: Y:000000:4524105775:PPXX:577923
expyear: 2022
tdate: 1558612021
installments_interest: false
bname: Tester Testing
ccbrand: MASTERCARD
refnumber: 084524105775
ponumber: #83
txntype: preauth
paymentMethod: M
txndatetime: 2019:05:23-13:46:48
ipgTransactionId: 84524105775
status: Odobreno
```

Prikazi ovu metodu plaćanja samo klijentima sa sledećim IP-jevima (koriste administratori za testiranje)(“Show this payment method only to the clients with following IP-s (for testing by site administrator/tech support)”) (Ova opcija je samo za Administratore i koristi se za pilot testiranje kada je naplata karticama dostupna samo za određenu IP adresu npr. želite da testirate u produkciji i da se ova opcija naplate vidi samo za vaš računar pre nego što dozvolite svim Kupcima)

**Premosti iznos plaćanja (“Override checkout amount”):** Prilikom procesa validacije trgovca neki test slučajevi zahtevaju da se koristi određeni tačan iznos. Možete koristiti ovo polje da bi premostili stvarni iznos narudžbine (uključujući i konverziju valute ako postoji)

**Parametri:**

**Payment From Applicable Countries,**  
**Payment From Specific Countries,**  
**Debug,**



### Sort Order

su podrazumevani za svaku metodu plaćanja u Magentu i njihove vredosti tretira sam Magentu.

## 3. PREVOD

CSV šablon prevoda možete naći na putanji:  
(folder sajta)/app/code/Holest/OTPGateway/i18n

CSV mora imati tačan naziv kako je predviđeno u Magentu.  
CSV ima 2 kolone. Prva je originalni tekst druga prevod.

Ukoliko se rade promene potrebno je pozvati upgrade komandu:

```
php bin/magento setup:upgrade
```

i potom očistiti keš:

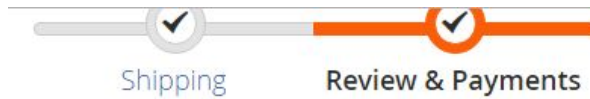
```
php bin/magento cache:clean
```

Ukoliko ste imali svoje promene i želite da dobijete svež polazni fajl možete koristiti podrazumevanu magento komandu:

```
bin/magento i18n:collect-phrases app/code/Holest/OTPGateway/ -o  
app/code/Holest/OTPGateway/new_raw.csv
```

## 4. RAD SA DODATKOM

Ukoliko je sve podešeno pravilno na Vašem sajtu pojaviće se opcija plaćanja OTP metodom.



## Payment Method

Check / Money order

Credit Card (Authorize.Net)

Plaćanje platnim karticama

My billing and shipping address are the same

1234  
5678  
9012345678901234  
5678  
9012345678901234



Sigurna plaćanja platnim karticama obezbeđuje institucija elektronskog novca

Odobravam da se broj i datum isteka moje kreditne kartice mogu sačuvati na sigurnim serverima provajdera usluga plaćanja



Plati

Apply Discount Code

## Order Summary

Cart Subtotal 45 din.

Shipping Flat Rate - Fixed 5 din.

**Order Total 50 din.**

1 Item in Cart



Overnight Duffle 45 din.

Qty: 1

Ship To:

1234  
5678  
9012345678901234  
5678  
9012345678901234

Shipping Method:

Flat Rate - Fixed

Modul se normalno integriše u Magento i daje sve opcije osim Return/Refund-a (Povrat novca) - on se mora raditi sa Virtuelnog Terminala provajdera placanja. Modul ce prihvatati i obradivati sve automatizovane poziva iz magenta i drugih modula.

Po uspesnoj trasakciji prodaje (sale) ili pre-autorizacije (preauth) modul ce kreirati račun (invoice) po automatizmu,

DASHBOARD  
 SALES  
 CATALOG  
 CUSTOMERS  
 MARKETING  
 CONTENT  
 MAGEPLAZA

## #000000247

← Back Send Email

Filters
Default View
Columns
Export

Actions 1 records found
20 per page
1 of 1

	Invoice	Invoice Date	Order #	Order Date	Bill-to Name	Status	Amount	Action
<input type="checkbox"/>	000000021	May 23, 2019 1:47:07 PM	000000247	May 23, 2019 1:47:05 PM		Pending	RSD41.00	<a href="#">View</a>

te ako je transakcija tipa pre-autorizacije (preauth) možete ući u njega i izvršiti post-autorizaciju. Komanda "Capture" u magentu. Takodje može se i otkazati nakon čega se dobija opcija VOID kojim možete osloboditi sredstva sa kartice kupca.

21

← Back
Cancel
Send Email
Capture
Print

### Order Information

#### 247 (The order confirmation email was sent)

May 23, 2019, 1:47:05 PM

Payment Review

Main Website  
 Main Website Store  
 Default Store View

109.245.34.206

#### Account Information

Customer Name Guest

Email [blurred]

Customer Group NOT LOGGED IN

#000000247

← Back Cancel Send Email **Void** Hold Invoice Ship Reorder

ORDER VIEW

Search by keyword

Default View Columns Export Filters

Actions 1 records found 20 per page

	Invoice ↓	Invoice Date	Order #	Order Date	Bill-to Name	Status	Amount	Action
<input type="checkbox"/>	000000021	May 23, 2019 1:47:07 PM	000000247	May 23, 2019 1:47:05 PM		Canceled	RSD41.00	View

### Trgovci sa C-O-F opcijom plaćanja

Trgovci sa C-O-F opcijom plaćanja mogu vršiti naplatu sa kartica bez neposredne intervencije kupca ukoliko je kupac prethodno dao saglasnost za to.

Modul ce sam prepoznati situacije kada je moguće izvršiti C.O.F naplatu ili VOID transakciju.

Ukoliko je kupac na sajtu i zeli da izvrši novo plaćanje, a prethodno je dao saglasnost za čuvanje podataka, naplata će se izvršiti bez unosa kartice.

Ukoliko postoji problem ili nema saglasnosti biće normalno preusmeren na formu za unos podataka kartice.

Ukoliko C.O.F. prodavac želi da izvrši novu naplatu klijentu opcija za naplatu OTP metodom biće dostupna u formi kreiranja porudzbine nakos sto se unesu proizvodi. Ukoliko je sve ok, postoji sacuvana saglasnost i kartica je i dalje važeća izvršiće se C.O.F. naplata. U suprotnom modul će vratiti grešku i moraćete da trazite od klijenta da svojom intervencijom obnovi sačuvane podatke.

C-O-F podaci se dobijaju kalkulacijom. Vezani su za kombinaciju email-a kupca i domena. Neće biti upotrebbivi na drugom domenu ili ukoliko klijent upotrebi drugu email adresu. U tom slučaju kupac ponovo mora da da saglasnost sa novim email-om ili na novom domenu vaseg sajta.

Create New Order in Default Store ...

Cancel Submit Order

---

DASHBOARD  
 SALES  
 CATALOG  
 CUSTOMERS  
 MARKETING  
 CONTENT  
 MAGEPLAZA  
 REPORTS  
 STORES  
 SYSTEM  
 FIND PARTNERS & EXTENSIONS

Shipping Method \* Cancel

**Flat Rate**  
Fixed - **RSD5.00**

[Click to change shipping method](#)

Payment Method

Check / Money order  
 Credit Card (Authorize.Net)  
 Plaćanje platnim karticama

Order Total

Order History

Order Comments

Order Totals

Subtotal	RSD45.00
Shipping & Handling (Flat Rate - Fixed)	RSD5.00
<b>Grand Total</b>	<b>RSD50.00</b>

Append Comments  
 Email Order Confirmation

Submit Order

### C-O-F i obični trgovci

**Povrat novca ("Return/Refund") se ne može izvršiti sa sajta.** Morate to uraditi sa portala prodavca ([test.ipg-online.com/vt/login/](http://test.ipg-online.com/vt/login/) ili [www.ipg-online.com/vt/login/](http://www.ipg-online.com/vt/login/)), a posle ažurirati tu informaciju u detaljima porudžbine na vašem sajtu.

## 5. TEHNIČKI PROBLEMI

U trenutku razvoja modula aktuelna verzija Magenta je 2.3.0.

Podrška za buduće verzije će biti dostupna i ako primetite da postoji problem molimo prijavite na [support@holest.com](mailto:support@holest.com)

Po tvrdnjama Magenta modul bi trebalo raditi i sa Magento 2.0.X, 2.1.X, 2.2.X