

Design API napojení

CashFix - INSIA

Soupis změn dokumentu

Datum	Popis změny	Jméno
4.3.2017	Vznik dokumentu	Tomáš Brablec
10.3.2017	Doplnění příkladů a URL	Tomáš Brablec
3.5.2017	Doplnění země pro nabídku a částky úhrady	Tomáš Brablec
14.5.2019	Doplnění metody pro vrácení pojistných podmínek - insurance_terms_docs	Tomáš Brablec
11.7.2019	Nová metoda pro zjištění stavu zaplacení pojistného	Jan Schwarz

Veškerá volání vyžadují http basic authentication a povolenou IP adresu, pokud není uvedeno jinak. Odpovědí je HTTP status a JSON s požadovanou informací.

Login: admin88

Heslo: tabDothOp7

1. Spočítání nabídky

Metoda slouží k založení nabídky. Zjištění zda je faktura pojistitelná a zjištění ceny za aktuální pojištění.

URL:

https://credit-test.insia.com/api/get_price

Metoda:

HTTP GET

Vstupní parametry

Název	Datový typ	Popis
client_reg_no	String	IČ společnosti klienta, který pojišťuje fakturu
buyer_reg_no	String	IČ společnosti protistrany
number	String	Číslo faktury
amount	Number	Částka faktury v měně faktury
currency	String	Zkratka měny dle ISO 4217 (Povolené hodnoty CZK/EUR)
due_date	Object	datum splatnosti faktury
client_country	String	Země sídla klienta CZ/SK
buyer_country	String	Země sídla protistrany CZ/SK
token	String	Token firmy
third_party	String	Příznak, zda je nabídka určena pro 3. stranu (true/false)
broker_email	String	E-mail makléře

Návratové hodnoty:

V případě HTTP statusu 200 vrací JSON s následujícími údaji

insurable	YES/NO
price	pokud je insurable YES obsahuje částku za pojištění
currency	Zkratka měny dle ISO 4217 (hodnoty CZK/EUR)

offer_id	obsahuje ID nabídky pro pozdější volání
errors	pokud se vyskytly nějaké chyby, obsahuje řetězec se seznamem chyb v českém jazyce

Příklad:

```
curl -u admin88:tabDothOp7 -X GET 'https://credit-  
test.insia.com/api/get_price?client_reg_no=xxxxxxx&buyer_reg_no=yyyyyyy&number=134  
56789&amount=12345&due_date=30.4.2017&currency=CZK&client_country=CZ&buyer_co  
untry=CZ&token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxx&third_party=true&broker_email=test@insia.com'
```

2. Vracení odkazů na pojistné podmínky

Metoda slouží k získání URL pro pojistné podmínky a další potřebné dokumenty nutné odsouhlasit před pojištěním. Obsahuje vždy aktuální odkazy.

URL:

<code>https://credit-test.insia.com/api/insurance_terms</code>
--

Metoda:

<code>HTTP GET</code>

Vstupní parametry

Název	Datový typ	Popis
token	String	Token firmy

Návratové hodnoty:

V případě HTTP statusu 200 vrací JSON s následujícími údaji

URLS	Seznam URL na kterých se vyskytují dokumenty jako jsou pojistné podmínky
------	--

Příklad:

```
curl -u admin88:tabDothOp7 -X GET 'https://credit-test.insia.com/api/insurance_terms?token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxx'
```

3. Vracení pojistných podmínek

Metoda slouží k získání URL pro pojistné podmínky a další potřebné dokumenty nutné odsouhlasit před pojištěním. Obsahuje vždy aktuální odkazy.

URL:

https://credit-test.insia.com/api/insurance_terms_docs

Metoda:

HTTP GET

Vstupní parametry

Název	Datový typ	Popis
token	String	Token firmy

Návratové hodnoty:

V případě HTTP statusu 200 vrací JSON, jehož struktura je následující:

```
{
  ipid: {
    file_name: 'ipid.pdf',
    content_type: 'application/pdf',
    content: '.....'
  },
  vseobecne_pojistne_podminky: {
    .....
  },
  pojistne_podminky: {
    .....
  },
  infolist: {
    .....
  }
}
```

Každý dokument je uveden klíčem a obsahuje název souboru, content type a obsah souboru v kódování Base64.

Příklad:

```
curl -u admin88:tabDothOp7 -X GET 'https://credit-test.insia.com/api/insurance_terms_docs?token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx'
```

4. Akceptace nabídky

Metoda slouží k akceptaci nabídky klientem. Nabídka je možná akceptovat pouze 24 hodin od jejího vytvoření.

URL:

https://credit-test.insia.com/api/accept_offer

Metoda:

HTTP POST

Vstupní parametry

Název	Datový typ	Popis
offer_id	String	Id nabídky získané z 1
invoice_pdf	Object	Dokument obsahující obrázek faktury
client_email	String	E-mail klienta na který mu budou zaslány přihlašovací údaje. Pokud už existuje klient v systému, musí jít o adresu, která sloužila k založení první pojistné smlouvy
client_name	String	Jméno a příjmení klienta
client_phone	String	Telefonní číslo klienta
amount	Number	Částka faktury v měně faktury
currency	String	Zkratka měny dle ISO 4217 (Povolené hodnoty CZK/EUR)
due_date	Object	datum splatnosti faktury
token	String	Token firmy, musí být shodný s tokenem, se kterým byla získána nabídka
byuer_name	String	Jméno a příjmení kontaktní osoby odběratele (volitelné – pokud je zadáno jméno, je nutné zadat také e-mail nebo telefon)
byuer_phone	String	Telefonní číslo kontaktní osoby odběratele (volitelné)

byuer_email	String	E-mail kontaktní osoby odběratele (volitelné)
-------------	--------	---

Návratové hodnoty:

V případě HTTP statusu 200 vrací JSON s následujícími údaji

price	Vrací pro kontrolu cenu
insurance_id	obsahuje ID pojištění
currency	Zkratka měny dle ISO 4217 (hodnoty CZK/EUR)
link_to_pay	Link na platební bránu, kde lze pojištění zaplatit
errors	pokud se vyskytly nějaké chyby, obsahuje řetězec se seznamem chyb v českém jazyce

Příklad:

```
curl -u admin88:tabDothOp7 -X POST 'https://credit-test.insia.com/api/accept_offer' -F
"offer_id=xx" -F "invoice_pdf=@/path/to/pdf/invoice.pdf" -F "client_email=email@email.com"
-F "client_name=Client Name" -F "client_phone=23423456" -F "amount=12345" -F
"currency=CZK" -F "due_date=30.4.2017" -F "token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
```

5. Zaplacení faktury

Metoda slouží k potvrzení, že faktura byla zaplacená. Klient obdržel peníze na účet.

URL:

`https://credit-test.insia.com/api/settle_invoice`

Metoda:

HTTP POST

Vstupní parametry

Název	Datový typ	Popis
offer_id	String	Id nabídky získané z 1
date	Object	datum zaplacení faktury
amount	Number	Částka úhrady (volitelné – pokud není vyplněno, uhradí se celá částka faktury)
token	String	Token firmy, musí být shodný s tokenem, se kterým byla získána nabídka

Návratové hodnoty:

V případě HTTP statusu 200 vrací JSON s následujícími údaji

insurance_id	obsahuje ID pojištění pro kontrolu
errors	pokud se vyskytly nějaké chyby, obsahuje řetězec se seznamem chyb v českém jazyce

Příklad:

```
curl -u admin88:tabDothOp7 -X POST https://credit-test.insia.com/api/settle_invoice -H 'Content-Type: application/json' -d '{"offer_id":"11","date":"25.5.2017", "amount":"12000", "token":"xxxxxxxxxxxxxxxx"}'
```

6. Stav zaplacení pojistného

Metoda slouží ke zjištění stavu pojištění (zda již bylo zaplaceno).

URL:

https://credit-test.insia.com/api/insurance_status

Metoda:

HTTP GET

Vstupní parametry

Název	Datový typ	Popis
offer_id	String	Id nabídky získané z 1
token	String	Token firmy, musí být shodný s tokenem, se kterým byla získána nabídka

Návratové hodnoty:

V případě HTTP statusu 200 vrací JSON s následujícími údaji

status	Informace o stavu zaplacení (PAID/UNPAID)
insurance_id	obsahuje ID pojištění pro kontrolu
errors	pokud se vyskytly nějaké chyby, obsahuje řetězec se seznamem chyb v českém jazyce

Příklad:

```
curl -u admin88:tabDothOp7 -X GET https://credit-test.insia.com/api/insurance_status -H 'Content-Type: application/json' -d '{"offer_id":"11", "token":"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"}'
```