



INFAKT API - opis (ver. 0.6)

1. Autoryzacja

Autoryzacja odbywa się poprzez Basic Authorization dzięki danym dostępowym do serwisu infakt.pl

Oprócz tych danych należy wygenerować klucz do API na stronie <https://www.infakt.pl/ustawienia/api>

Jako nazwę użytkownika należy podać nazwę użytkownika swojego konta w Infakt.pl
Jako hasło należy podać hasło użytkownika razem z wygenerowanym kluczem.

Wszystkie dane powinny być wysłane w formacie XML, z poprawnym nagłówkiem (CONTENT_TYPE: application/xml lub text/xml)

Wspierany schemat kodowania znaków to UTF-8.

Przykład:

```
nazwa_uzytkownika = 'test'  
haslo = 'test1password'  
api_key = '2e4ca51c2746a691312bdeas'
```

```
req.basic_auth(nazwa_uzytkownika, haslo + api_key)
```

2. Klienci

Informacje o kliencie:

```
id  
nazwa_firmy  
osoba_kontaktowa  
ulica  
miejscowosc  
kod_pocztowy  
nip  
numer_telefonu  
adres_www  
email  
info
```

2.1. Dodawanie klienta

```
url: /api/clients.xml
```

metoda: POST

Jako odpowiedź na żądanie zostaną zwrócone dane dodanego klienta.

Przykład:

url: <http://www.infakt.pl/api/clients.xml>

Parametry:

```
{"client"=>{"nazwa_firmy"=>"Testowa S.A.",
            "miescowosc"=>"Tescik",
            "kod_pocztowy"=>"00-000",
            "ulica"=>"Testowa 1a",
            "nip"=>"123456789",
            "email"=>"zaden@nic.pl"
            }}
```

2.2. Przeglądanie danych klientów

2.2.1. Przeglądanie wszystkich klientów

url: </api/clients.xml>

metoda: GET

Jako odpowiedź na żądanie zostanie zwrócona tablica z danymi wszystkich klientów w formacie XML

Przykład:

url: <http://www.infakt.pl/api/clients.xml>

2.2.2. Przeglądanie wybranego klienta

url: api/clients/id_klienta.xml

metoda: GET

Jako odpowiedź na żądanie zostaną zwrócone dane klienta w formacie XML

Przykład:

url: <http://www.infakt.pl/api/clients/1000.xml>

2.3. Usuwanie klienta

url: /api/clients/id_wybranego_klienta.xml

metoda: DELETE

Przykład:

url: <http://www.infakt.pl/api/clients/1000.xml>

3. Faktury

Informacje o fakturze:

Parametry:

numer (jeśli zostanie pusty, system nada automatycznie kolejny według wybranej numeracji)

waluta

zaplacono

uwagi

rodzaj_faktury: ["Faktura VAT", "Faktura Proforma"]

podpis_odbiorca

podpis_sprzedawca

data_wystawienia

data_sprzedazy

termin_zaplaty

client_id

status: ["szkic", "wydrukowana", "wysłana", "zapłacona"]

Informacje o usługach/produktach:

nazwa
symbol
jm
ilosc
cena_netto
s_vat

3.1. Dodawanie

url: /api/invoices.xml
metoda: POST
W odpowiedzi pojawiają się dane faktury.

Przykład:

http://www.infakt.pl/api/invoices.xml
Parametry: {"invoice"=>{"zaplacono"=>"0",
"waluta"=>"PLN",
"client_id"=>88,
"uwagi"=>"Brak uwag",
"data_wystawienia"=>"2009-06-03",
"data_sprzedazy"=>"2009-06-03",
"services"=>[{"symbol"=>"",
"jm"=>nil,
"cena_netto"=>100,
"nazwa"=>"usługa hostingowa",
"s_vat"=>22,
"ilosc"=>2}],
"rodzaj_faktury"=>"Faktura VAT",
"termin_zaplaty"=>"2009-06-10"}}}

3.2. Przeglądanie

3.2.1. Przeglądanie pojedynczej faktury

url: /api/invoices/id_faktury.xml
metoda: GET

Przykład:

http://www.infakt.pl/api/invoices/100.xml

W odpowiedzi pojawiają się dane faktury wraz z usługami.

3.2.2. Przeglądanie wszystkich faktur

url: /api/invoices.xml
metoda: GET

Przykład:

http://www.infakt.pl/api/invoices/100.xml

W odpowiedzi pojawiają się dane wszystkich faktury użytkownika wraz z usługami

3.3. Usuwanie

url: /api/invoice/id_faktury_do_usuniecia.xml
metoda: DELETE

Przykład:

<http://www.infakt.pl/api/invoices/100.xml>

4. Zlecenie wysyłki Poczta Polska.

url: /api/invoices/id_faktury/send_invoice_by_post.xml
metoda: POST

Przykład:

http://www.infakt.pl/api/invoices/423987/send_invoice_by_post.xml
Parametry: {"doc_type" => "Kopia"}

5. Pobieranie pliku pdf z fakturą

url: /api/invoices/id_faktury/get_pdf.xml
metoda: GET

Przykład:

http://www.infakt.pl/api/invoices/423987/get_pdf.xml
Parametry: {"doc_type" => "Kopia"}

Jako odpowiedź zostanie zwrócony adres pliku pdf z wygenerowaną fakturą

6. Pytania, uwagi

Wszelkie pytania i uwagi proszę zgłaszać do administratora na adres:
sebastian.bobrowski@infakt.pl