

# Dokumentacja API serwisu

premium.pl

Wersja 1.1

## Spis treści

<b>1. INFORMACJE PODSTAWOWE .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ODPOWIEDŹ .....</b>	<b>2</b>
<b>3. LIMITY.....</b>	<b>2</b>
<b>4. AKCJE .....</b>	<b>3</b>
4.1. SALDO KONTA.....	3
ACCOUNTBALANCE .....	3
4.2. OPERACJE NA DOMENACH .....	3
DOMAINCHECK .....	3
DOMAININFO .....	3
DOMAINLIST .....	4
DOMAINCREATE .....	4
DOMAINRENEW .....	4
DOMAINPRICE .....	4
DOMAINAUTORENEW .....	5
DNSUPDATE .....	5
4.3. OPERACJE NA OPCJACH .....	5
FUTURECREATE .....	5
FUTURERENEW .....	6
4.4. OPERACJE NA KONTAKTACH .....	6
CONTACTLIST.....	6
CONTACTADD .....	6
CONTACTREMOVE .....	7
4.5. OPERACJE NA GIEŁDZIE .....	7
SETPRICE.....	7
SELL.....	8
4.6. OPERACJE NA REKORDACH DNS .....	8
DNSRECORDS.....	9
DNSRECORDADD .....	9
DNSRECORDREMOVE.....	9

## 1. Informacje podstawowe

Każde zapytanie do API odbywa się poprzez wysłanie zapytania GET pod adres

[https://premium.pl/api/query/\[nazwa\\_akcji\]/](https://premium.pl/api/query/[nazwa_akcji]/), gdzie akcje to np.:

- **domaincheck** – sprawdzenie dostępności domeny
- **domaincreate** – rejestracja domeny
- **domainrenew** – odnowienie domeny

Akcje **book** oraz **taste** zostały wycofane w związku z wyłączeniem tych funkcjonalności przez NASK.

Akcje **info**, **create** oraz **future** zostały zastąpione odpowiednio przez **domaincheck**, **domaincreate**, **futurecreate**, o tej samej składni. Stare nazwy nadal funkcjonują, ale w przyszłych wersjach API mogą zostać wyłączone.

Do każdego zapytania należy dodać parametry dotyczące autoryzacji oraz specyficzne parametry dla każdej z akcji.

Parametry autoryzacyjne:

- **uin** – 32 znakowy kod dostępu, podany w panelu, w zakładce Narzędzia -> API
- **id** – same cyfry, podany w panelu, w zakładce Narzędzia -> API

Przykład zapytania:

[https://premium.pl/api/query/domaincheck/?uin=\[uin\]&id=\[id\]&domain=premium.pl](https://premium.pl/api/query/domaincheck/?uin=[uin]&id=[id]&domain=premium.pl)

## 2. Odpowiedź

Odpowiedź na zapytanie powinna być w postaci dokumentu XML. Jeśli tak nie jest, może to oznaczać, że zapytanie zostało źle sformułowane.

O powodzeniu wykonania operacji informuje nas element `<status>wartość</status>`. Może on zawierać dwie wartości: **success** w przypadku powodzenia bądź **error** w przypadku wystąpienia błędu.

Dodatkowe opisy błędów znajdują się w elementach `<error id="kod_błędu" msg="opis_błędu" />`.

## 3. Limity

Na każde konto w serwisie premium.pl nałożone są limity dotyczące ilości wysłanych zapytań na dzień oraz minimalnych odstępów między zapytaniami. Aktualne limity oraz ich wykorzystanie można sprawdzić w panelu premium.pl w zakładce Narzędzia -> API. W razie zapotrzebowania na wyższe limity, prosimy o wiadomość na [pomoc@premium.pl](mailto:pomoc@premium.pl) wraz z uzasadnieniem.

## 4. Akcje

### 4.1. Saldo konta

#### **accountbalance**

Akcja zwraca saldo konta w złotych (grosze po przecinku).

Komenda nie przyjmuje parametrów.

Odpowiedź:

- element `<balance>` z subelementami:
  - `<credits>` - saldo konta,
  - `<frozenCredits>` - środki zamrożone w operacjach (np. transfer domeny z przedłużeniem, zlecenie wypłaty środków)

### 4.2. Operacje na domenach

#### **domaincheck**

Akcja służy do sprawdzenia dostępności domeny.

Dawniej była to akcja *info*, obecnie funkcjonują obie nazwy równolegle, ale należy uznać *info* za przestarzałą, która może być w przyszłości usunięta.

Parametry akcji:

- `domain` – nazwa domeny do sprawdzenia

Odpowiedź:

- element `<domain>` z parametrami:
  - *avail* – wartość 1 gdy domena jest dostępna do rejestracji lub 0 w przypadku niedostępności,
  - *reasonid* oraz *reason* – powód niedostępności domeny do rejestracji

#### **domaininfo**

Akcja zwraca informacje o domenie (znajdującej się na koncie Użytkownika).

Parametry akcji:

- `domain` – nazwa domeny do sprawdzenia

Odpowiedź:

- element `<DomainInfo>` z subelementami:
  - `<name>` – nazwa domeny
  - `<status>` – stan domeny, np. Zarejestrowana, Wygasa
  - `<nameservers>` – serwery nazw (podane w subelementach `<ns1>`, `<ns2>` itd.)
  - `<registrant>` – kontakt abonencki przypisany do domeny
  - `<cr_date>` – data utworzenia
  - `<up_date>` – data ostatniej modyfikacji
  - `<ex_date>` – data wygasania (dla wygasających – data usunięcia z rejestru)

- <tr\_date> – data transferu (element nie występuje, jeśli domena nie była transferowana)
- <autorenew> – informacje o statusie automatycznego odnowienia (*enabled* lub *disabled*)
- <statistics> – statystyki ruchu na domenie

## **domainlist**

Akcja zwraca listę domen znajdujących się na koncie Użytkownika.

Parametry akcji:

- (opcjonalny) type – rodzaj listy spośród poniższych
  - basic – tylko nazwy domen (domyślny w przypadku braku parametru *type*)
  - simple – nazwa domeny, status, data utworzenia, data wygasania
  - full – wszystkie elementy zwracane przez wyżej opisaną komendę domaininfo

Odpowiedź:

- element <DomainList> z parametrem type oraz subelementami:
  - <Count> – zawierający liczbę domen na koncie Użytkownika
  - <Domain> – osobno dla każdej domeny, zawierający informacje o domenach takie jak w opisanym wyżej domaininfo

## **domaincreate**

Akcja służy do rejestracji domeny z użyciem środków z salda konta.

Dawniej była to akcja *create*, obecnie funkcjonują obie nazwy równolegle, ale należy uznać *create* za przestarzałą, która może być w przyszłości usunięta.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny, która ma zostać zarejestrowana

Odpowiedź:

- standardowy status success/error + ewentualny komunikat błędu

## **domainrenew**

Akcja służy do odnowienia domeny z użyciem środków z salda konta.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny do odnowienia
- (opcjonalny) period – ilość lat, na które ma być odnowiona domena (1-10)

Odpowiedź:

- element <period> z informacją, na ile lat została odnowiona domena
- w przypadku niepowodzenia, standardowe elementy <status>error</status> oraz <error> ze szczegółowym powodem niepowodzenia

## **domainprice**

Akcja służy do sprawdzenia ceny odnowienia domeny.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny do sprawdzenia

Odpowiedź:

- element <price> zawierający cenę odnowienia/reaktywacji w złotych, z uwzględnieniem VAT
- element <has\_funds> z informacją, czy na saldzie konta znajdują się wystarczająca ilość środków na odnowienie sprawdzanej domeny (*true* lub *false*)

## ***domainautorenew***

Akcja służy do ustawienia/wyłączenia automatycznego odnowienia domeny.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny do automatycznego odnowienia
- period – kiedy mają się rozpocząć próby automatycznego odnowienia domeny, wybór spośród wartości:
  - 60days
  - month
  - halfmonth
  - week
  - 3days
  - day
  - off

Odpowiedź:

- standardowy status + ewentualny komunikat błędu

## ***dnsupdate***

Akcja służy do ustawienia serwerów nazw dla domeny.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny do zmiany serwerów nazw
- ns – lista serwerów nazw do ustawienia, rozdzielonych przecinkami, np. ns1.premium.pl,ns2.premium.pl

Odpowiedź:

- standardowy status + ewentualny komunikat błędu

## **4.3. Operacje na opcjach**

### ***futurecreate***

Akcja służy do założenia opcji na domenę z użyciem środków z salda konta.

Dawniej była to akcja *future*, obecnie funkcjonują obie nazwy równolegle, ale należy uznać *future* za przestarzałą, która może być w przyszłości usunięta.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny, na którą ma zostać założona opcja.

Odpowiedź:

- standardowy status success/error + ewentualny komunikat błędu

### **futurerenew**

Akcja służy do odnowienia opcji na domenę poprzez jej usunięcie w rejestrze i utworzenie na nowo, z użyciem środków z salda konta.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny, dla której opcja ma zostać odnowiona

Odpowiedź:

- w przypadku powodzenia, zwrócony zostanie status *pending* oraz element <msg> zawierający link do szczegółów operacji w panelu; powodem jest to, że operacja jest wykonywana w tle
- w przypadku niepowodzenia, np. brak danej opcji na koncie Użytkownika, zostanie zwrócony status *error* wraz z odpowiednim opisem błędu

## **4.4. Operacje na kontaktach**

### **contactlist**

Akcja zwraca listę kontaktów abonenckich na koncie Użytkownika.

Komenda nie przyjmuje parametrów.

Odpowiedź:

- element <Contacts> z subelementami <Item> zawierającymi:
  - <Id> – identyfikator kontaktu w systemie premium.pl
  - <NaskId> – identyfikator kontaktu w rejestrze NASK
  - <Name> – imię i nazwisko abonenta
  - <Company> – nazwa firmy, jeśli podana
  - <Street> – ulica wraz z numerem
  - <Postal> – kod pocztowy
  - <City> – miasto
  - <Country> – dwuliterowy kod kraju (ISO-3166-1)
  - <Phone> – numer telefonu, jeśli podany
  - <Email> – adres e-mail abonenta
  - <Individual> – *true* jeśli abonent jest osobą fizyczną, *false* jeśli to kontakt firmowy

### **contactadd**

Akcja tworzy nowy kontakt abonencki na podstawie przesłanych parametrów.

Parametry akcji:

- name – nazwa (imię i nazwisko) abonenta

- `company` – nazwa firmy, wymagana dla kontaktów firmowych
- `street` – nazwa ulicy wraz z numerem domu (wymagane) i mieszkania (jeśli występuje)
- `postal` – kod pocztowy
- `city` – miasto
- `country_code` – dwuliterowy kod kraju (ISO-3166-1), np. PL
- `phone` – numer telefonu w formacie 48.123456789, gdzie 48 to kod kraju (w przykładzie: Polski)  
UWAGA: numer telefonu bez znaku „+” na początku!
- (opcjonalny) `address_state` – województwo/stan (wymagany, jeśli kontakt ma być używany dla domen globalnych)
- `individual` – czy abonent jest osobą fizyczną – wymagane podanie 1 lub 0

Odpowiedź:

- w przypadku powodzenia, element `<Item>` zawierający:
  - `<Id>` – identyfikator kontaktu w systemie premium.pl
  - `<NaskId>` – identyfikator kontaktu w rejestrze NASK
  - `<Name>` – imię i nazwisko abonenta
  - `<Company>` – nazwa firmy, jeśli podana
  - `<Street>` – ulica wraz z numerem
  - `<Postal>` – kod pocztowy
  - `<City>` – miasto
  - `<Country>` – dwuliterowy kod kraju (ISO-3166-1)
  - `<Phone>` – numer telefonu, jeśli podany
  - `<Email>` – adres e-mail abonenta
  - `<Individual>` – *true* jeśli abonent jest osobą fizyczną, *false* jeśli to kontakt firmowy

## ***contactremove***

Akcja służy do usunięcia kontaktu abonenckiego

Parametry akcji:

- `contact_id` – identyfikator kontaktu w systemie premium.pl (NIE identyfikator NASK), można go pozyskać np. wyżej opisaną komendą `contactlist` lub `contactinfo`, jest też zwracany przy tworzeniu przez `contactadd`

Odpowiedź:

- standardowy status + ewentualny komunikat błędu

## **4.5. Operacje na giełdzie**

### ***setprice***

Akcja służy do ustawiania cen „Kup Teraz” domen wystawionych na giełdzie. Może być w całości zastąpiona opisaną niżej akcją „sell”, która działa także na domeny wystawione na sprzedaż.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny
- price – cena „Kup Teraz”, podawana w pełnych złotych, netto

Odpowiedź

- element <domain> zawierający nazwę domeny, której dotyczy zmiana
- element <price> zawierający ustawioną cenę Kup Teraz, w złotych, netto

Warunkiem wykonania tej operacji jest podanie prawidłowej nazwy domeny, która jest wystawiona na sprzedaż i której stan pozwala na zmianę ceny. Niepodanie parametru price lub podanie w nim wartości „0” spowoduje zmianę oferty domeny na „złóż ofertę” (bez ceny Kup Teraz).

## **sell**

Akcja służy do wystawienia domeny na sprzedaż.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny
- price – cena „Kup Teraz”, podawana w pełnych złotych, netto (0 = złóż ofertę)
- (opcjonalny) body – opis oferty
- (opcjonalny) leasing – czy ma być dostępna dzierżawa (0 lub 1)
- (opcjonalny) instalment – czy mają być dostępne raty (0 lub 1)
- (opcjonalny) negotiation – czy mają być dostępne negocjacje (0 lub 1)

Odpowiedź

- element <domain> zawierający nazwę domeny, której dotyczy operacja
- element <price> zawierający ustawioną cenę Kup Teraz, w złotych, netto
- element <body> zawierający wprowadzony opis
- element <negotiation> zawierający informację o w(y)łączeniu negocjacji
- element <leasing> zawierający informację o w(y)łączeniu dzierżawy
- element <instalment> zawierający informację o w(y)łączeniu zakupu na raty

W przypadku niepodania wartości (lub podana niepoprawnej wartości) dla parametrów leasing, instalment, negotiation – zostaną użyte domyślne wartości z preferencji konta (Ustawienia -> Sprzedaż).

Włączenie dzierżawy/rat będzie miało efekt tylko jeśli ustawienia konta na to pozwalają (dzierżawa/raty nie są wyłączone oraz kwota KT nie jest niższa od wybranej w ustawieniach).

W przypadku podania ceny price=0 lub podania w tym polu błędnej wartości, domena zostanie wystawiona w trybie „złóż ofertę” (nawet przy negotiation=0).

W przypadku podania domeny, która jest już wystawiona na sprzedaż, akcja zadziała podobnie jak wyżej opisana „setprice”, przy czym będzie można także zmienić pozostałe (opcjonalne) parametry.

## **4.6. Operacje na rekordach DNS**

UWAGA! Aby ustawione rekordy były widoczne w Internecie, domena musi być zaparkowana na serwerach nazw ns1.premium.pl, ns2.premium.pl. Można do sprawdzić komendą *domaininfo*, a do



zmiany serwerów nazw użyć komendy *dnsupdate*.

## ***dnsrecords***

Akcja służy do wyświetlenia listy rekordów dns domeny.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny

Odpowiedź:

- element <Domain> - zawierający nazwę odpytywanej domeny
- opcjonalny element <warning> ostrzegający np. o tym, że domena nie jest skierowana na serwery nazw premium.pl, więc rekordy nie są widoczne w Internecie
- element <DnsRecords> z parametrem *count* zawierającym liczbę rekordów oraz subelementami:
  - <id> - identyfikator rekordu, potrzebny m.in. do komendy *dnsrecordremove*
  - <name> - nazwa rekordu (najczęściej będzie to domena lub subdomena)
  - <type> - type rekordu, np. A, MX, TXT
  - <value> - wartość rekordu, np. numer IP przy rekordzie A

## ***dnsrecordadd***

Akcja służy do ustawienia rekordów dns dla domeny. Aby rekordy były widoczne w Internecie, domena powinna kierować na serwery nazw premium.pl. Jeśli tak nie jest, do odpowiedzi zostanie załączone ostrzeżenie, ale komenda zadziała prawidłowo i rekordy zostaną ustawione na dnsach premium.pl.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny
- (opcjonalny) subdomain – jeśli rekord ma być ustawiony dla subdomeny
- type – typ rekordu (A, AAAA, CNAME, MX, TXT, SRV lub NS)
- value – wartość rekordu
- priority – priorytet, wymagany dla MX i SRV
- weight – waga, wymagana dla SRV
- port – port, wymagany dla SRV

Odpowiedź:

- standardowy status + ewentualny komunikat błędu

## ***dnsrecordremove***

Akcja służy do usunięcia rekordu dns dla domeny.

Parametry akcji:

- domain – nazwa domeny
- record\_id – identyfikator rekordu, może być pobrany akcją *dnsrecords*

Odpowiedź:

- standardowy status + ewentualny komunikat błędu