

ProtectiAPI

wersja 1 data 2018-02-01

Spis treści

1. Komunikacja aplikacja mobilna <-> serwer www.....	2
2. Komendy.....	2
2.1 Komenda 1: autoryzacja klienta.....	2
2.2 Komenda 2: pobieranie statusu filtra kategorii.....	3
2.3 Komenda 3: włączanie / wyłączanie filtra kategorii.....	3
2.4 Komenda 4: pobieranie listy kategorii.....	4
2.5 Komenda 5: wybranie kategorii do filtrowania.....	4
2.6 Komenda 6: pobieranie adresów url (czarna lista).....	5
2.7 Komenda 7: dodanie adresu url (czarna lista).....	6
2.8 Komenda 8: usunięcie adresu url (czarna lista).....	6
2.9 Komenda 9: pobierania adresów url (biała lista).....	7
2.10 Komenda 10: dodanie adresu url (biała lista).....	7
2.11 Komenda 11: usunięcie adresu url (biała lista).....	8
2.12 Komenda 12: pobieranie statusu filtra blokowania ruchu wg kalendarza.....	9
2.13 Komenda 13: włączenie / wyłączenie filtra blokowania ruchu wg kalendarza....	9
2.14 Komenda 14: pobieranie zdarzeń kalendarza wg dnia tygodnia.....	10
2.15 Komenda 15: dodanie zdarzenia do kalendarza.....	11
2.16 Komenda 16: usunięcie zdarzenia z kalendarza.....	12

1. KOMUNIKACJA APLIKACJA MOBILNA <-> SERWER WWW

Komunikacja prowadzona jest w oparciu o architekturę klient (aplikacja mobilna) - serwer (serwer www). Klient za pośrednictwem metody POST, wysyła żądanie pod wskazany adres URL (HTTPS), w odpowiedzi otrzymuje dane w formacie JSON, które następnie parsuje i wykorzystuje w aplikacji.

2. KOMENDY

2.1 KOMENDA 1: AUTORYZACJA KLIENTA

TEST:

OPIS: autoryzacja klienta (W przypadku autoryzacji zakończonej powodzeniem, system zwraca token, będący identyfikatorem klienta podczas dalszej komunikacji. Czas wygaśnięcia tokenu nastąpi w ciągu 5 minut od czasu ostatniej aktywności)

WYSYŁANE DANE POST:

login – login klienta

pass – hasło klienta

key – klucz API

command – numer komendy - 1

languages – wersja językowa (pl – polska)

ODBIERANE DANE JSON:

`{"authorization":1, "token": "XXX"}` – autoryzacja zakończona powodzeniem

`{"authorization":0}` – autoryzacja zakończona niepowodzeniem

authorization – status autoryzacji klienta

token – identyfikator klienta

2.2 KOMENDA 2: POBIERANIE STATUSU FILTRA KATEGORII

TEST:

OPIS: pobieranie statusu filtra kategorii

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 2

languages – patrz komenda 1

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":2,"filter":"1"}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 2

filter – status filtra kategorii (0 – filtrowanie wyłączone, 1 – filtrowanie włączone)

2.3 KOMENDA 3: WŁĄCZENIE / WYŁĄCZANIE FILTRA KATEGORII**TEST:**

OPIS: włączenie / wyłączenie filtra kategorii

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 3

languages – patrz komenda 1

filter – status filtrowania (0 – filtrowanie wyłączone, 1 – filtrowanie włączone)

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":3,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 3

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.4 KOMENDA 4: POBIERANIE LISTY KATEGORII

TEST:

OPIS: pobieranie listy kategorii wraz z wybranymi przez klienta

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 4

languages – patrz komenda 1

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":4,"categories":  
[{"categories_id":"1","categories_name":"porno","checked":"1"},  
{"categories_id":"2","categories_name":"narkotyki","checked":"0"}]}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 4

categories – tablica z kategoriami

categories_id – identyfikator kategorii

categories_name – nazwa kategorii

checked – status wybrania kategorii (0 – kategoria nie wybrana, 1 – kategoria wybrana)

2.5 KOMENDA 5: WYBRANIE KATEGORII DO FILTROWANIA

TEST:

OPIS: wybranie kategorii do filtrowania

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 5

languages – patrz komenda 1

categories_id – identyfikator kategorii

checked – wybranie kategorii (0 – kategoria nie wybrana, 1 – kategoria wybrana)

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":5,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 5

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.6 KOMENDA 6: POBIERANIE ADRESÓW URL (CZARNA LISTA)

TEST:

OPIS: pobieranie adresów url (czarna lista)

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 6

languages – patrz komenda 1

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":6,"blacklist":[{"url_id":"1","url_name":"www.wp.pl"}, {"url_id":"2","url_name":"www.onet.pl"}]}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 6

blacklist – tablica adresów url (czarna lista)

url_id – identyfikator adresu url

url_name – adres url

2.7 KOMENDA 7: DODANIE ADRESU URL (CZARNA LISTA)

TEST:

OPIS: dodanie adresu url (czarna lista)

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 7

languages – patrz komenda 1

url_name – adres url

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":7,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 7

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.8 KOMENDA 8: USUNIĘCIE ADRESU URL (CZARNA LISTA)

TEST:

OPIS: usunięcie adresu url (czarna lista)

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 8

languages – patrz komenda 1

url_id – identyfikator adresu url

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":8,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 8

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.9 KOMENDA 9: POBIERANIE ADRESÓW URL (BIAŁA LISTA)

TEST:

OPIS: pobieranie adresów url (biała lista)

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 9

languages – patrz komenda 1

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":9,"whitelist":[{"url_id":"1","url_name":"www.wp.pl"}, {"url_id":"2","url_name":"www.onet.pl"}]}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 9

whitelist– tablica adresów url (biała lista)

url_id – identyfikator adresu url

url_name – adres url

2.10 KOMENDA 10: DODANIE ADRESU URL (BIAŁA LISTA)

TEST:

OPIS: dodanie adresu url (biała lista)

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1
key – klucz API
command – 10
languages – patrz komenda 1
url_name – adres url

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":10,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta
command – 10
command_message – tekst wiadomości z serwera
command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.11 KOMENDA 11: USUNIĘCIE ADRESU URL (BIAŁA LISTA)**TEST:**

OPIS: usunięcie adresu url (białą lista)

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1
key – klucz API
command – 11
languages – patrz komenda 1
url_id – identyfikator adresu url

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":11,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```


authorization – status autoryzacji klienta

command – 11

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.12 KOMENDA 12: POBIERANIE STATUSU FILTRA BLOKOWANIA RUCHU WG KALENDARZA

TEST:

OPIS: pobieranie statusu filtra blokowania ruchu wg kalendarza

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 12

languages – patrz komenda 1

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":12,"filter":"1"}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 12

filter – status filtra blokowania ruchu (0 – filtrowanie wyłączone, 1 – filtrowanie włączone)

2.13 KOMENDA 13: WŁĄCZENIE / WYŁĄCZANIE FILTRA BLOKOWANIA RUCHU WG KALENDARZA

TEST:

OPIS: włączenie / wyłączenie filtra blokowania ruchu wg kalendarza

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 13

languages – patrz komenda 1

filter – status filtrowania (0 – wyłączenie blokowania ruchu, 1 – włączenie blokowania ruchu)

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":13,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 13

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.14 KOMENDA 14: POBIERANIE ZDARZEŃ KALENDARZA WG DNIA TYGODNIA

TEST:

OPIS: pobieranie zdarzeń kalendarza wg dnia tygodnia

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 14

languages – patrz komenda 1

day – dzień tygodnia, gdzie:

- 0 – niedziela,
- 1 – poniedziałek,
- 2 – wtorek,
- 3 – środa,
- 4 – czwartek,
- 5 – piątek,
- 6 – sobota

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":14,"events":
```

```
[{"events_id":"1","events_day":"1","events_start":"10:00","events_end":"12:00"},  
{"events_id":"2","events_day":"2","events_start":"10:00","events_end":"12:00"}]
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 14

events – tablica zdarzeń kalendarza

events_id – identyfikator zdarzenia

events_day – dzień tygodnia

events_start – początek zdarzenia

events_end – koniec zdarzenia

2.15 KOMENDA 15: DODANIE ZDARZENIA DO KALENDARZA

TEST:

OPIS: dodanie zdarzenia do kalendarza

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 15

languages – patrz komenda 1

events_day – dzień tygodnia

events_start – początek zdarzenia

events_end – początek zdarzenia

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":15,"command_message":"Operacja zakończona  
pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 15

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)

2.16 KOMENDA 16: USUNIĘCIE ZDARZENIA Z KALENDARZA

TEST:

OPIS: usunięcie zdarzenia z kalendarza

WYSYŁANE DANE POST:

token – patrz komenda 1

key – klucz API

command – 16

languages – patrz komenda 1

events_id – identyfikator zdarzenia

ODBIERANE DANE JSON:

```
{"authorization":1,"command":16,"command_message":"Operacja zakończona pomyślnie","command_status":1}
```

authorization – status autoryzacji klienta

command – 16

command_message – tekst wiadomości z serwera

command_status – status zakończonego zadania (0 – błąd, 1 – operacja zakończona powodzeniem)