

INPOST SP. Z O.O.

Paczkomaty API XML

Dokumentacja Techniczna

Marcin Welner, Marek Surma

2011-03-08

Spis treści

1. Historia zmian	3
2. Założenia wstępne	4
3. Konta testowe	5
4. Sugerowany sposób integracji w systemie sprzedażowym klienta	5
6. Spis funkcji dostępnych dla użytkownika	6
5.1 http://api.paczkomaty.pl/?do=listmachines_xml&paymentavailable=dostepnosc_pobrania	6
5.2 http://api.paczkomaty.pl/?do=listmachines_csv&paymentavailable=dostepnosc_pobrania	7
5.3	
http://api.paczkomaty.pl/?do=findnearestmachines&postcode=kod_pocztowy&paymentavailable=dostepnosc_pobrania	7
5.4 http://api.paczkomaty.pl/?do=findmachinebyname&name=nazwa_paczkomatu	9
5.5 http://api.paczkomaty.pl/?do=pricelist	9
5.6 http://api.paczkomaty.pl/?do=getpackstatus&packcode=kod_paczki	11
5.7 http://api.paczkomaty.pl/?do=findcustomer&email=email_klienta	12
5.8 https://api.paczkomaty.pl/?do=createdeliverypacks	13
5.9 https://api.paczkomaty.pl/?do=getsticker	15
5.10 https://api.paczkomaty.pl/?do=setcustomerref	15
5.11 https://api.paczkomaty.pl/?do=createcustomerpartner	16
5.12 https://api.paczkomaty.pl/?do=getpacksbysender	18
5.13 https://api.paczkomaty.pl/?do=cancelpack	20
5.14 https://api.paczkomaty.pl/?do=change_packsize	20
5.15 https://api.paczkomaty.pl/?do=getconfirmprintout	21
5.16 https://api.paczkomaty.pl/?do=getcodereport	22
5.17 https://api.paczkomaty.pl/?do=payforpack	23

1. Historia zmian

Autor	Wersja	Data
Marcin Welner	1.02	15-06-2009
Marcin Welner	1.03 – zmiana sposobu działania funkcji getsticker (konieczność autoryzacji, metoda POST)	26-06-2009
Marcin Welner	1.04 – dodano dodatkowe pola opisowe do paczkomatów (listmachines) – dodano pole customerRef przy wysyłaniu paczek – dodano funkcję setcustomerref	12-07-2009
Marcin Welner	1.05 -Dodano opis polecanego sposobu integracji (w sekcji wstępnej)	25-07-2009
Marcin Welner	1.1 -dodano parametr selfSend do funkcji inpost_send_packs – umożliwiający generowania paczek do samodzielnego nadawania w paczkomacie - dodano funkcję inpost_create_customer_partner	18-01-2010
Marcin Welner	1.2 - dodano dodatkowe pole opisowe paczkomatów – dotyczące dostępnych form płatności /payment_type/ - zmiana treści przekazywanych w trakcie rejestracji klienta przy pomocy funkcji create_customer_partner	15-03-2010
Marcin Welner	1.3 - dodano parametr customerdeliveringcode dla funkcji createdeliverypacks - dodano kwoty ubezpieczenia do cenników dla funkcji pricelist -dodano paczkomat alternatywny do findcustomer -dodano funkcje getpacksbysender w dla rezultatu składającego się z pojedynczej przesyłki oraz dodano dodatkowe pola opisowe przesyłki	17-06-2010

Marcin Welner	1.5 dodano funkcje cancelpack dodano funkcje change_packsize dodano funkcje getconfirmprintout	30-11-2010
Marcin Welner	1.6 - Dodano możliwość wyboru paczkomatu nadawczego dla funkcji createdeliverypack - Dodano możliwość filtrowania paczkomatów po możliwości realizacji pobrań dla funkcji listmachines_xml, listmachines_csv oraz findnearestmachines - Dodano możliwość pobierania cenników indywidualnych dla funkcji pricelist	07-05-2011
Marcin Welner	1.6.5 dodano funkcje getcodreport do pobierania raportów o pobraniach za przesyłki	23-05-2011
Marcin Welner	1.7.0 Dodano parametr labelType do funkcji getsticker	27-05-2011
Marcin Welner	1.7.5 Dodano funkcje payforpack	17-05-2011
Marek Surma	1.8 Dodano funkcjonalność podmiany etykiety w funkcji inpost_send_packs	05-07-2011
Marek Surma	2.0 Zrezygnowano z konieczności rejestracji klienta. Poprawki błędów.	28-08-2011
Marek Surma	2.0.1 Wyeliminowano ostrzeżenia oraz informacje o wykorzystaniu nieustawionych pól.	19-09-2011
Marek Surma	2.1.1 Zmiana struktury cenników.	08-03-2012

2. Założenia wstępne

Inpost Paczkomaty API XML jest rozwiązaniem umożliwiającym interakcję z systemem obsługującym usługę Paczkomaty 24/7 za pomocą standardowych rozwiązań jakimi są protokół http i język XML. Część funkcji

oprócz wersji zwracającej dane w postaci XML dostępna jest również w wersji CSV w celu zmniejszenia ilości danych przesyłanych w odpowiedzi na zapytanie.

Udostępniany przez protokół http interfejs umożliwia pobranie niezbędnych informacji o zainstalowanych paczkomatach, wyszukanie paczkomatów najbliższych wybranej lokalizacji, wysłanie i sprawdzenie statusu przesyłki, założenie i weryfikację konta klienta, pobranie informacji o obowiązującym cenniku.

Interfejs http dostępny jest pod adresem: <http://api.paczkomaty.pl>

Dla funkcji wysyłania paczek (createdeliverypacks) i pobierania etykiety (getsticker) należy stosować połączenie szyfrowane https (<https://api.paczkomaty.pl>).

Wszystkie przesyłane dane wykorzystują stronę kodową UTF-8.

3. Konta testowe

Dla ułatwienia testowania usługi dostępne są konta test01@paczkomaty.pl, test02@paczkomaty.pl test03@paczkomaty.pl oraz test04@paczkomaty.pl – można wykorzystać te konta jako odbiorców paczek tworzonych przy pomocy funkcji createdeliverypacks.

Do tworzenia przesyłek testowych należy wykorzystać następujące dane:

Login: test@testowy.pl

Pass: WqJevQy*X7

Przesyłki nie będą procesowane/doręczane

4. Sugerowany sposób integracji w systemie sprzedażowym klienta

1. Sprzedawca winien umieścić **logo** InPost Paczkomaty 24/7 w widocznym miejscu na swojej witrynie. Link do aktualnego logo można pobrać za pomocą funkcji **?do=getparams**
2. **Koszyk/podsumowanie zamówienia** - na tym etapie zazwyczaj już wiemy kim jest nasz klient a w i zazwyczaj znamy jego email. Na podstawie emaila poprzez funkcję **?do=findcustomer** możemy zweryfikować czy klient ma już założone konto w systemie paczkomaty 24/7 i pobrać jego paczkomaty preferowane
3. **Od wersji 2.0 nie ma potrzeby rejestracji klienta. Metoda createdeliverypacks w momencie wykrycia nieistniejącego konta stworzy je wyłącznie na potrzeby jednorazowej wysyłki paczki.**
4. Potwierdziliśmy że klient jest użytkownikiem paczkomaty 24/7 – na tym etapie powinniśmy wyświetlić opcje wysyłki do paczkomatu, cennik (**?do=pricelist**), oraz paczkomaty do wyboru. Prezentację paczkomatów sugerujemy zrealizować w postaci dropdownu (listy rozwijalnej). Na pierwszej pozycji powinien znajdować się domyślny paczkomat – to wynik funkcji **?do=find_customer**. Poniżej sugerujemy wypisać 3 najbliższe paczkomaty w pobliżu kodu pocztowego – jakby użytkownik zmienił zdanie (**?do=findnearestmachines**). Poniżej powinna znajdować się lista wszystkich paczkomatów.
5. **Akceptacja zamówienia, wygenerowanie Paczki**
Po zatwierdzeniu zamówienia przez kupującego sprzedawca ma 3 drogi:
- wygenerować paczkę i etykietę samodzielnie w programie manager paczek

- wygenerować przesyłkę poprzez API a etykietę pobrać w managerze paczek (oddzielnej aplikacji dostępnej pod adresem <http://www.paczkomat.net/PackManager>)

- wygenerować przesyłkę i etykiety poprzez API

Zaznaczyć należy iż wygenerowanie etykiety jest równoznaczne z przejściem paczki ze stanu stworzona(*created*) do gotowa do wysyłki(*prepared*).

Wygenerowanie etykiety pociąga też za sobą pobranie opłaty za przesyłkę.

Niezależnie od metody generacji paczek API (*inpost_send_packs*) czy poprzez Manager Paczek sugerujemy pobranie etykiety w momencie skompletowania zamówienia i przygotowania paczki do wysyłki.

Po wygenerowaniu Paczki system powinien wygenerować email do kupującego o numerze przesyłki w systemie paczkomaty 24/7.

6. Spis funkcji dostępnych dla użytkownika

5.1

http://api.paczkomaty.pl/?do=listmachines_xml&paymentavailable=dostepnosc_pobrania

Zwraca pełną listę aktywnych paczkomatów.

Opis

Funkcja zwraca plik XML zawierający szczegółowe dane o aktywnych paczkomatach.

Parametry

paymentavailable – (t/f) – pobierz wyłącznie listę paczkomatów :

- t - obsługujących pobrania
- f – nie obsługujących pobran

Domyślnie – dla pustego ciągu zostanie zwrócona pełna lista paczkomatów.

Zwracane wartości

Plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <machine>
    <name>nazwa_paczkomatu</name>
    <postcode>kod_pocztowy</postcode>
    <province>nazwa_województwa</province>
    <street>nazwa_ulicy</street>
    <buildingnumber>numer_budynku</buildingnumber>
    <town>nazwa_miasta</town>
    <latitude>szerokość_geogr</latitude>
```

```
<longitude>długość_geogr</longitude>
<paymentavailable>pobranie_dostępne</paymentavailable>
<operatinghours>godziny_dostępności</operatinghours>
<locationdescription>opis_lokalizacji</locationdescription>
<paymentpointdescr>opis_miejsca_uiszczania_opłat</paymentpointdescr>
<partnerid>id_partnera</partnerid>
<paymenttype>typy_obsługiwanych_płatności </paymenttype>
</machine>
<machine>
  (...)
</machine>
</paczkomaty>
```

Szerokość i długość geograficzna wyrażone są w stopniach. Pole **paymentavailable** przyjmuje wartości **t** lub **f** w zależności od tego, czy dana lokalizacja ma możliwość odbioru paczek za pobraniem.

5.2

http://api.paczkomaty.pl/?do=listmachines_csv&paymentavailable=dostepnosc_pobrania

Zwraca pełną listę aktywnych paczkomatów.

Opis

Funkcja zwraca plik CSV zawierający szczegółowe dane o aktywnych paczkomatach.

Parametry

paymentavailable – (t/f) – pobierz wyłącznie listę paczkomatów :

- t - obsługujących pobrania
- f – nie obsługujących pobrań

Domyślnie – dla pustego ciągu zostanie zwrócona pełna lista paczkomatów.

Zwracane wartości

Plik CSV rozdzielony znakiem średnika.

nazwa_paczkomatu;nazwa_ulicy;numer_domu;kod_pocztowy;nazwa_miasta;szerokość_geogr;długość_geogr;pobranie_dostępne;godziny_dostępności;opis_lokalizacji;opis_miejsca_uiszczania_opłat;id_partnera

Szerokość i długość geograficzna wyrażona są w stopniach. Pobranie przyjmuje wartości **t** lub **f** w zależności od tego, czy dana lokalizacja ma możliwość odbioru paczek za pobraniem

5.3

http://api.paczkomaty.pl/?do=findnearestmachines&postcode=kod_pocztowy&paymentavailable=dostepnosc_pobrania

Zwraca informacje o 3 najbliższych paczkomatach.

Opis

Funkcja zwraca plik XML zawierający szczegółowe dane o 3 najbliższych aktywnych paczkomatach. Jako parametr funkcja przyjmuje kod pocztowy miejsca, od którego będą wyznaczane odległości do paczkomatów.

Parametry

postcode

kod pocztowy np. 31-545

paymentavailable – (t/f) – pobierz wyłącznie listę paczkomatów :

- t - obsługujących pobrania
- f – nie obsługujących pobrań

Domyślnie – dla pustego ciągu zostanie zwrócona pełna lista paczkomatów.

Zwracane wartości

Plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <machine>
    <name>nazwa_paczkomatu</name>
    <distance>odległość_do_paczkomatu</distance>
    <street>nazwa_ulicy</street>
    <buildingnumber>numer_budynku</buildingnumber>
    <town>nazwa_miasta</town>
    <postcode>kod_pocztowy</postcode>
  </machine>
  <machine>
    (...)
  </machine>
</paczkomaty>
```

Odległość do paczkomatu zwracana jest w kilometrach.

5.4

http://api.paczkomaty.pl/?do=findmachinebyname&name=nazwa_paczkomatu

Opis

Zwraca szczegółowe informacje na temat wybranego paczkomatu.

Parametry

name

nazwa paczkomatu

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <machine>
    <name>nazwa_paczkomatu</name>
    <postcode>kod_pocztowy</postcode>
    <province>nazwa_województwa</province>
    <street>nazwa_ulicy</street>
    <buildingnumber>numer_budynku</buildingnumber>
    <town>nazwa_miasta</town>
    <latitude>szerokość_geogr</latitude>
    <longitude>długość_geogr</longitude>
    <paymentavailable>pobranie_dostępne</paymentavailable>
  </machine>
  <machine>
    (...)
  </machine>
</paczkomaty>
```

Szerokość i długość geograficzna wyrażone są w stopniach. Pole **paymentavailable** przyjmuje wartości **t** lub **f** w zależności od tego, czy dana lokalizacja ma możliwość odbioru paczek za pobraniem.

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawna nazwa paczkomatu) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</error>
</paczkomaty>
```

5.5 <http://api.paczkomaty.pl/?do=pricelist>

Zwraca standardowy cennik przesyłek.

Opis

Funkcja zwraca plik XML zawierający informacje o cenach przesyłek o rozmiarach A, B i C oraz o dodatkowym koszcie w przypadku przesyłki za pobraniem.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

Przekazanie pustych wartości parametrów email oraz password spowoduje pobranie cennika domyślnego.

Zwracane wartości

Plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <on_delivery_payment>minimalny_koszt_pobrania</on_delivery_payment>
  <on_delivery_percentage>procent_pobrania</on_delivery_percentage>
  <on_delivery_limit>maksymalny_koszt_pobrania</on_delivery_limit>
  <packtype>
    <type>typ_przesyłki</type>
    <price>cena_przesyłki</price>
  </packtype>
  <packtype>
    (...)
  </packtype>
  <insurance>
    <limit>górny_limit_kwoty_ubezpieczenia</limit>
    <price>koszt_ubezpieczenia</price>
  </insurance>
  <insurance>
    (...)
  </insurance>
</paczkomaty>
```

Przykład

```
<paczkomaty>
  <on_delivery_payment>3</on_delivery_payment>
  <packtype>
    <type>C</type>
    <price>11.99</price>
```

```
</packtype>
<packtype>
  <type>B</type>
  <price>8.99</price>
</packtype>
<packtype>
  <type>A</type>
  <price>6.99</price>
</packtype>
<insurance>
  <limit>5000</limit>
  <price>1.5</price>
</insurance>
</paczkomaty>
```

Pole `on_delivery_payment` zawiera informację o minimalnym koszcie pobrania, `on_delivery_percentage` zawiera informację o procentowej wartości pobrania, `on_delivery_limit` zawiera informację o maksymalnym koszcie pobrania, pola `type` i `price` informacje o kosztach przesyłki danego typu. Pole `limit` określa górny limit kwoty ubezpieczenia przesyłki dla danej ceny.

W przypadku wystąpienia błędu (np. błąd logowania) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</error>
</paczkomaty>
```

5.6

http://api.paczkomaty.pl/?do=getpackstatus&packcode=kod_paczki

Opis

Zwraca status przesyłki.

Parametry

packcode
kod paczki w systemie Paczkomaty 24/7

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca status przesyłki jako plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <status>status_paczki</status>
</paczkomaty>
```

Możliwe wartości pola `status`:

- Created - Oczekuje na wysyłkę

- Prepared - Gotowa do wysyłki
- Sent - Przesyłka nadana
- InTransit - Przesyłka w drodze
- Stored - Oczekuje na odbiór
- Avizo - Ponowne avizo
- Expired - Nie odebrana
- Delivered - Dostarczona
- RetunedToAgency - Przekazana do oddziału
- Cancelled - Anulowana
- Claimed - Przyjęto zgłoszenie reklamacyjne
- ClaimProcessed - Rozpatrzone zgłoszenie reklamacyjne

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</error>
</paczkomaty>
```

5.7

http://api.paczkomaty.pl/?do=findcustomer&email=email_klienta

Opis

Sprawdza czy użytkownik jest zarejestrowany w systemie i zwraca informacje opisujące użytkownika.

Parametry

email

adres e-mail użytkownika zarejestrowanego w systemie Paczkomaty 24/7

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca plik XML opisujący użytkownika.

Obecnie jest to wyłącznie oznaczenie preferowanego paczkomatu oraz paczkomatu alternatywnego jeśli klient wskazał takowy.

Zbiór danych może być rozbudowany w przyszłości. Struktura pliku XML:

```
<paczkomaty>
  <email>email_klienta</email>
  <preferredBoxMachineName>nazwa_paczkomatu</preferredBoxMachineName>
  <alternativeBoxMachineName>nazwa_paczkomatu</alternativeBoxMachineName >
</paczkomaty>
```

W przypadku wystąpienia błędu (np. brak klienta w systemie) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</error>
</paczkomaty>
```

5.8 <https://api.paczkomaty.pl/?do=createdeliverypacks>

Rejestruje w systemie paczki do wysłania.

Opis

Funkcja umożliwia utworzenie dowolnej ilości paczek w systemie Paczkomaty. Niemniej w czasie testów nie przekraczać wartości 100. Paczki w czasie generacji otrzymują status Created - Oczekuje na wysyłkę który natychmiast jest zmieniany na Prepared - Gotowa do wysyłki. W normalnej funkcjonalności (poprzez program Manager Paczek) oznacza to wygenerowanie i pobranie etykiet adresowych co jest równoznaczne z naliczeniem opłaty za przesyłkę. W wypadku korzystania z API klient powinien utworzyć etykietę sam wg załączonego wzoru lub pobrać ją poprzez API.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

content

Struktura danych XML zawierająca informacje o paczkach, które mają być utworzone w systemie.

<paczkomaty>

<autoLabels>automatyczne_etykiety</autoLabels>

<selfSend>nadawanie_w_paczkomacie</selfSend>

<pack>

<id>tymczasowy_identyfikator_paczki</id>

<adreseEmail>adres_email_odbiorcy</adreseEmail>

<senderEmail>adres_email_nadawcy</senderEmail>

<phoneNum>numer_telefonu_odbiorcy</phoneNum>

<boxMachineName>oznaczenie_paczkomatu</boxMachineName>

<alternativeBoxMachineName>oznaczenie_alt_paczkomatu</alternativeBoxMachineName>

<senderBoxMachineName>oznaczenie_paczkomatu_nadawczego</senderBoxMachineName>

<packType>typ_paczki</packType>

<insuranceAmount>kwota_ubezpieczenia</insuranceAmount>

<onDeliveryAmount>kwota_pobrania</onDeliveryAmount>

<customerRef>informacja_dodatkowa_drukowana_na_etykiecie</customerRef>

<senderAddress>

<name>imię_nadawcy_na_etykiecie</name>

<surName>nazwisko_nadawcy_na_etykiecie</surName>

<email>adres_email_nadawcy_na_etykiecie</email>

<phoneNum>numer_telefonu_nadawcy_na_etykiecie</phoneNum>

<street>nazwa_ulicy_nadawcy_na_etykiecie</street>

<buildingNo>identyfikator_budynku_nadawcy_na_etykiecie</buildingNo>

```

    <flatNo>identyfikator_lokalu_nadawcy_na_etykiecie</flatNo>
    <town>miasto_nadawcy_na_etykiecie</town>
    <zipCode>kod_pocztowy_nadawcy_na_etykiecie</zipCode>
    <province>województwo_nadawcy_na_etykiecie</province>
  </senderAddress>
</pack>
<pack>
  (...)
</pack>
<paczkomaty>

```

autoLabels

Parametr określający, czy przesyłki utworzone przez wywołanie funkcji `createdeliverypacks` będą miały ustawiony automatycznie status Prepared (autoLabels równe 1), czy też Created (autoLabels równe 0). Drugi przypadek oznacza konieczność wygenerowania etykiet dla przesyłek w programie Manager Paczek (dopiero wówczas paczki zostaną przekazane do wysyłki).

selfSend

Parametr określający, czy przesyłki utworzone przez wywołanie funkcji `inpost_send_packs` będą nadawane w oddziale (selfSend równe 0) czy bezpośrednio w paczkomacie (selfSend równe 1)

Od wersji 1.6 Dla paczek nadaniowych istnieje możliwość wyboru paczkomatu nadawczego poprzez przekazanie parametru `senderBoxMachineName`. W przypadku gdy parametr ten jest pusty jako paczkomat nadawczy zostanie wybrany domyślny paczkomat nadawcy

Począwszy od wersji 1.8 Istnieje możliwość podmiany nadawcy na etykiecie paczki. Dane należy podać jako tabelę w polu `senderAddress`. W przypadku przekazania pustego parametru, nadawcą paczki na etykiecie będzie nadawca przypisany do konta tworzącego przesyłkę.

id

Tymczasowy identyfikator paczki (wartość typu int) nadany przez użytkownika API umożliwiający zidentyfikowanie danych o określonej przesyłce zwróconych przez funkcję.

Zwracane wartości

Plik XML zawierający informacje o każdej z paczek jakie zostały przekazane do wygenerowania w systemie. Tablica posiada następującą strukturę:

```

<paczkomaty>
  <pack>
    <id>tymczasowy_identyfikator_paczki</id>
    <packcode>kod_paczki_nadany_w_systemie</packcode>
    <customerdeliveringcode>kod_do_samodzielnego_nadania_paczki</customerdeliveringcode>
    <error key="kod_bledu">opis_bledu</error>
  </pack>
  <pack>
    (...)
  </pack>
</paczkomaty>

```

W przypadku poprawnego wygenerowania paczki pole `packcode` zawiera nadany przez system kod paczki; w przeciwnym wypadku pole to pozostaje puste, a informacje o błędzie przekazane są w polach `error_key` i

error_message. W przypadku wystąpienia błędu paczki nie będą utworzone, należy więc skorygować błąd i przesłać zapytanie ponownie.

5.9 <https://api.paczkomaty.pl/?do=getsticker>

Opis

Zwraca naklejkę na paczkę w formacie PDF.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packcode

Kod paczki w systemie Paczkomaty 24/7

labelType – typ etykiety, dostępne typy:

- Pusty string – etykieta standardowa – do 3 szt na stronie A4
- A6P – etykieta A6 w orientacji pionowej

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca plik PDF z etykietą.

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_bledu">opis_bledu</status>
</paczkomaty>
```

5.10 <https://api.paczkomaty.pl/?do=setcustomerref>

Opis

Przypisuje do wygenerowanej wcześniej paczki dodatkową informację, która zostanie wydrukowana na etykiecie.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packcode

Kod paczki w systemie Paczkomaty 24/7

customerref

Informacja dodatkowa drukowana na etykiecie

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <status>Set</status>
</paczkomaty>
```

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</status>
</paczkomaty>
```

5.11 <https://api.paczkomaty.pl/?do=createcustomerpartner>

Umożliwia utworzenie konta w systemie Paczkomaty 24/7

Opis

Dane wymagane do poprawnej rejestracji użytkownika:

- paczkomat domyślny
- kod pocztowy (xx-xxx)
- email
- telefon (9 cyfr bez 0 na początku)

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

content

Struktura danych XML zawierająca informacje o kliencie , który ma być utworzony w systemie.

```
<paczkomaty>
  <customer>
    <email>email_klienta</email>
    <mobileNumber>numer_telefonu</mobileNumber>
    <preferredBoxMachineName>paczkomat_domyślny</preferredBoxMachineName>
    <alternativeBoxMachineName>paczkomat_zapasowy</alternativeBoxMachineName>
    <phoneNum>telefon_dodatkowy</phoneNum>
    <street>ulica</street>
    <town>miasto</town>
    <postCode>kod_pocztowy</postCode>
    <building>budynek</building>
    <flat>lokal</flat>
    <firstName>imię</firstName>
    <lastName>nazwisko</lastName>
    <companyName>nazwa_firmy</companyName>
    <regon>regon</regon>
    <nip>nip</nip>
  </customer>
</paczkomaty>
```

Zwracane wartości

Plik XML w przypadku powodzenia w swojej treści email klienta.

```
<paczkomaty>
  <email>email</email>
</paczkomaty>
```

W przypadku wystąpienia błędu zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <customer>
    <error key="kod_błędu">opis_błędu</status>
  </customer>
</paczkomaty>
```

Uwagi

Do klienta wysyłany jest email z loginem i hasłem, dostępem do managera paczek oraz szczegółami polityki prywatności.

Przykładowy email wysyłany do klienta:

Dziękujemy za założenie konta i skorzystanie z usługi Paczkomaty 24/7.

Państwa dane w zakresie (Imię: Jan , Nazwisko: Kowalski, Email: Jan@kowalski.pl, Telefon: 12345678, Kod pocztowy: 30-000) zostały przekazane przez Partnera.

Twoje dane startowe do Managera Paczek i systemu Paczkomaty 24/7 to:

Login: abc

Hasło: xxx

Manager Paczek to aplikacja umożliwiająca Kupującym zarządzanie swoimi paczkami.

Jeśli chcesz otrzymywać informacje na temat nowości związanych z usługą, specjalnych ofertach kierowanych od InPost oraz naszych partnerów, konkursach powiązanych z usługą Paczkomaty 24/7 zaloguj się na stronie www.paczkomaty.pl i zgłoś zainteresowanie otrzymywaniem newsletterów

Więcej informacji na temat usługi Paczkomaty 24/7 znajdziesz na stronie www.paczkomaty.pl

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się polityce prywatności

Pozdrawiamy,

Zespół Paczkomaty 24/7

!!! Zdalna rejestracja klienta na stronie partnera wymaga umieszczenia poniższych adnotacji oraz ich potwierdzenia przez użytkownika !!!

Skorzystanie z usługi Paczkomatu 24/7 jest związane z przekazaniem danych (imię i nazwisko, adres email, telefon komórkowy, kod pocztowy) do firmy InPost.

☐ Zapoznałem się i akceptuję regulamin świadczenia usługi Paczkomaty 24/7

Regulamin usługi w postaci elektronicznej jest dostępny pod adresem (link do regulaminu):

<http://www.paczkomaty.pl/regulamin,10.html>

5.12 <https://api.paczkomaty.pl/?do=getpacksbysender>

Opis

Funkcja umożliwia pobranie szczegółowych informacji o paczkach wygenerowanych przez określonego nadawcę. Lista paczek może być zawężona do paczek o określonym statusie, wygenerowanych w określonym zakresie dat. Możliwe jest również odfiltrowanie paczek w zależności od tego, czy potwierdzenie nadania zostało wydrukowane.

Funkcja umożliwia pobranie listy paczek za okres maksymalnie 60 dni. W przypadku podania większego zakresu dat zostanie zwrócony błąd.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

status

status paczki w systemie (niewymagane)

startdate

data początkowa dla listy (niewymagane)

enddate

data końcowa dla listy (niewymagane)

is_conf_printed

czy potwierdzenie nadania zostało wygenerowane (niewymagane)

Zwracane wartości

Plik XML zawierający informacje o każdej z paczek jakie zostały przekazane do wygenerowania w systemie. Tablica posiada następującą strukturę:

<paczkomaty>

<startdate>data_poczatku_zestawienia**</startdate>**

<enddate>data_konca_zestawienia**</enddate>**

<packcode>nr_paczki**</packcode>**

<packsize>gabaryt_paczki**</packsize>**

<amountcharged>kwota_pobrana_od_nadawcy_za_paczke**</amountcharged>**

<calculatedchargeamount>cena_paczki**</calculatedchargeamount>**

<paymentstatus>status_pobrania**</paymentstatus>**

<creationdate>data_utworzenia**</creationdate>**

<labelcreationtime>data_pobrania_etykiety**</labelcreationtime>**

<customerdeliveringcode>kod_samodzielnego_nadania**</customerdeliveringcode>**

<status>status**</status>**

<is_conf_printed>potwierdzenie_pobrane**</is_conf_printed>**

<labelprinted>etykieta_wygenerowana**</labelprinted>**

<receiveremail>email_odbiorcy**</receiveremail>**

<ondeliveryamount>kwota_pobrania**</ondeliveryamount>**

<preferredboxmachinename>paczkomat_podstawowy**</preferredboxmachinename>**

<alternativeboxmachinename>paczkomat_alternatywny**</alternativeboxmachinename>**

</pack>

<pack>

(...)

</pack>

<results>ilosc_zwroconych_rezultatow**</results>**

<paczkomaty>

W przypadku wystąpienia błędu zwraca plik XML o następującej strukturze:

<paczkomaty>

<customer>

<error key="kod_bledu">opis_bledu**</status>**

</customer>
</paczkomaty>

5.13 <https://api.paczkomaty.pl/?do=cancelpack>

Opis

Usuwa przesyłkę w statusie Created.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packcode

Kod paczki w systemie Paczkomaty 24/7

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwracana jest wartość 1.

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>  
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</status>  
</paczkomaty>
```

5.14 https://api.paczkomaty.pl/?do=change_packsize

Opis

Zmienia gabaryt paczki w statusie Created.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packcode

Kod paczki w systemie Paczkomaty 24/7

packsize

Nowy gabaryt (dopuszczalne wartości to 'A', 'B', 'C')

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwracana jest wartość 1.

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</status>
</paczkomaty>
```

5.15 <https://api.paczkomaty.pl/?do=getconfirmprintout>

Pobiera potwierdzenia nadania paczek do wysłania w formacie PDF.

Opis

Funkcja umożliwia pobranie potwierdzenia nadania wybranych paczek w formacie PDF. Możliwe jest wygenerowanie potwierdzenia w postaci wydruku próbnego (parametr testPrintout = 1) lub wydruku finalnego (parametr testPrintout = 0). Testowy plik PDF może być pobierany wielokrotnie dla danej listy paczek, wydruk finalny może być pobrany tylko raz.

Parametry

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

content

Struktura XML o następującej postaci

```
<paczkomaty>
  <testprintout>wydruk_probny</testprintout>
  <pack>
    <packcode>numer_paczki</packcode>
  </pack>
  <pack>
    (...)
  </pack>
</paczkomaty>
```

```
</pack>
(...)
<paczkomaty>
```

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca plik PDF z potwierdzeniem.

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</status>
</paczkomaty>
```

W sytuacji kiedy zostanie podjęta próba wygenerowania potwierdzenia dla paczek, które znalazły się już na wcześniej wygenerowanym finalnym potwierdzeniu zostanie zwrócony błąd *NoPacksForConfirmation* z opisem *Brak paczek do umieszczenia na potwierdzeniu*.

5.16 <https://api.paczkomaty.pl/?do=getcodereport>

Opis

Funkcja umożliwia pobranie szczegółowych informacji o transakcjach pobraniowych.
Funkcja umożliwia pobranie listy transakcji za okres maksymalnie 60 dni. W przypadku podania większego zakresu dat zostanie zwrócony błąd.

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

startdate

data początkowa dla listy

data końcowa dla listy

Zwracane wartości

Plik XML zawierający informacje o każdej z paczek jakie zostały przekazane do wygenerowania w systemie.
Tablica posiada następującą strukturę:

```
<paczkomaty>
  <startdate>data_poczatku_zestawienia</startdate>
  <enddate>data_konca_zestawienia</enddate>
  <payment>
    <amount>kwota_pobrania </amount>
    <posdesc>nazwa punktu POS</posdesc>
    <packcode>nr_paczki</packcode>
    <transactiondate>data_realizacji_transakcji</transactiondate>
  </payment>
  <payment>
    (...)
  </payment>
  <results>ilosc_zwroconych_rezultatow</results>
</paczkomaty>
```

W przypadku wystąpienia błędu zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>
  <customer>
    <error key="kod_bledu">opis_bledu</status>
  </customer>
</paczkomaty>
```

5.17 <https://api.paczkomaty.pl/?do=payforpack>

Opis

Funkcja procesuje paczkę ze statusu Created do Prepared. Implikuje to pobranie opłaty za paczkę. Wykorzystywana dla implementacji w której klient sam drukuje etykiety

Parametry

Parametry do funkcji powinny być przekazane metodą POST.

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packcode

Kod paczki w systemie Paczkomaty 24/7

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia funkcja zwraca 1.

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca plik XML o następującej strukturze:

```
<paczkomaty>  
  <error key="kod_błędu">opis_błędu</status>  
</paczkomaty>
```