

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA KORZYSTAJĄCEGO Z OPROGRAMOWANIA DO OBSŁUGI URZĘDU LUB FIRMY (NP. EZD)

SPECYFIKACJA WEJŚCIA - WYJŚCIA

POST /{eDeliveryAddress}/drafts

Utworzenie wiadomości roboczej

Systemy klasy EZD nie muszą korzystać z draftów wiadomości. Drafty mogą być przygotowywane w systemach własnych, wykorzystywanych do obiegu dokumentacji.

Aplikacja klienta eDoręczenia w ramach uruchamiania funkcjonalności tworzy w Skrzynce doręczeń nową wiadomość roboczą, która będzie podlegać edycji i uzupełnianiu w ramach przygotowania wiadomości.

Jako parametr wywołania do UA API przesyłana jest struktura wiadomości roboczej do utworzenia, posiadająca wprowadzone wartości przynajmniej jednego z trzech poniższych atrybutów:

- MessageMetadata.to
- textBody
- MessageMetadata.subject .

W wyniku operacji system OW tworzy nową wiadomość roboczą i przekazuje Aplikacji klienta eDoręczenia, id utworzonej wiadomości roboczej (messageId).

Aplikacja eDoręczenia wywołująca funkcję utworzenia wiadomości roboczej może przekazać do Systemu OW, jako parametr wywołania wstępnie przygotowaną wiadomość roboczą do zapisania w Skrzynce doręczeń.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.

Przykładowy Request Body dla wiadomości PURDE

```
{
```

```

"messageMetadata": {
  "from": {
    "eDeliveryAddress": "{{ADE}}",
    "address": {
      "country": "POLSKA",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
      "firstName": "customer name",
      "lastName": "customer surname"
    }
  },
  "to": [
    {
      "eDeliveryAddress": "{{ADE}}",
      "address": {
        "country": "string",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",
        "city": "string",
        "buildingNumber": "string",
        "houseNumber": "string"
      },
      "contributor": {
        "companyName": "nazwa_firmy -> Super Firma",
        "companyNameContinued": "ciąg dalszy nazwy firmy -> Super Firma"
      }
    }
  ],
  "subject": "string",
  "refToMessageId": "string",
  "threadId": "string",
  "timestamp": "datetime",
  "shippingService": "electronic",
  "additionalData": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  }
},
"textBody": "string",
"attachments": [
  {
    "attachmentId": null,
    "file": {
      "fileMetadata": {
        "fileId": "string",
        "filename": "string",
        "contentType": "string",
        "size": int,

```

```

    "alg": "SHA-3",
    "hash": "string",
    "description": "string"
  },
  "file": "string"
}
]
}

```

Przykładowy Request Body dla przesyłki PUH

```

{
  "messageMetadata": {
    "from": {
      "eDeliveryAddress": "{{ADE}}",
      "address": {
        "country": "POLSKA",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",
        "city": "string",
        "buildingNumber": "string"
      },
      "contributor": {
        "firstName": "string",
        "lastName": "string"
      }
    },
    "to": [
      {
        "eDeliveryAddress": "{{ADE}}",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "companyName": "Stark"
        }
      }
    ],
    "subject": "string",
    "refToMessageId": "string",
    "threadId": "string",
    "timestamp": "datetime",
    "shippingService": "hybrid",
    "additionalData": {
      "additionalProp1": "string",

```

```

    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  },
  "hybridShipment": {
    "shippingMode": "registered",
    "shipmentNumber": null,
    "proceedingType": "string",
    "sendersInformation": "string",
    "categoryService": "string",
    "formatService": null,
    "printingMode": "string",
    "overprintMode": "string",
    "returnService": "string",
    "proofOfDelivery": boolean,
    "posteRestante": boolean,
    "caseContent": "string"
  }
},
"attachments": [
  {
    "attachmentId": null,
    "order": int,
    "file": {
      "fileMetadata": {
        "fileId": "string",
        "filename": "string",
        "contentType": "application/pdf",
        "size": int,
        "alg": "SHA-3",
        "hash": null,
        "description": "Text document"
      },
      "file": ""
    }
  }
]
}

```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```

{
  "MessageId": "string",
  "Warning": "string"
}

```

W polu "Warning" pojawi się wartość w przypadku gdy po wywołaniu metody, pojemność Skrzynki Doręczeń zostanie zapełniona w 90% i więcej

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu	Dodatkowy opis
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.	
UAAPI0003	Error in creating a draft message	
UAAPI0005	Mailbox doesn't have enough space to save message	Komunikat jest zwracany gdy: W Skrzynce Doręczeń nie ma już miejsca na zapis nowego draftu lub jego modyfikację (dodanie kolejnego załącznika). W Skrzynce Doręczeń nie ma już miejsca na wysłanie nowej wiadomości, zarówno pojedynczej jak i seryjnej.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist	
UAAPI0023	Mailbox status %aktualny status skrzynki% is preventing the requested operation from being performed	

W poniższych tabelach umieszczono specyfikację podstawowych walidacji realizowanych przez tą metodę UA API:

Tabela: utworzenie wiadomości roboczej

Kierunek	Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
Request	eDeliveryAddress	Identyfikator adresu/skrzynki	string	Max 64	1..1	
Request	messageControlData		MessageControlData – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	
Request	messageMetadata		MessageMetadata – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	
Request	textBody	Tekstowa część wiadomości	string	max 15MB	0..1	Obowiązkowe jeżeli MessageMetadata.to i MessageMetadata.subject są puste. Cała wiadomość (zarówno text body jak i załącznik) nie może przekraczać 15MB
Request	attachments	Załączniki	Attachment – opisany w oddzielnej tabeli		0..*	
Response	messageId	Id utworzonej wiadomości	string	Max 50	1..1	
Response	warning	Ostrzeżenie, gdy pojemność SD zostanie zapełniona w 90% i więcej	string		0..1	

Tabela: MessageControlData

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
opened	pole typu boolean określające, czy wiadomość została już pobrana, czy nie. Wartość true/false zostaje wstawiana przez OW w response.	boolean	true/false	0..0	
status	Pole określa aktualny status wiadomości. Jest uzupełniane przez OW.	string		0..0	Pole określa aktualny status wiadomości. Jest uzupełniane przez OW. 1. Dla wiadomości PURDE występują poniższe statusy: * "w trakcie weryfikacji" - od zwrócenia do aplikacji identyfikatora wiadomości do wystawienia A.1 lub A.2 * "nadana" - po wygenerowaniu dowodu A.1 * "odrzucona" - po wygenerowaniu dowodu A.2 (lub po negatywnej walidacji w SD w przypadku wiadomości seryjnych) 2. Dla wiadomości PUH występują poniższe

					status: * "w trakcie weryfikacji", * "przekazana do realizacji" - po pozytywnym wyniku walidacji przesyłki przez usługę PUH * "odrzucona" - po negatywnym wyniku walidacji przesyłki przez usługę PUH.
labels	Etykiety kategoryzujące wiadomości	Label – opisany w oddzielnej tabeli	Max. 30	0..1	Pole może być puste, a jeśli zostanie wypełnione to dozwolona wartość tylko DRAFT
MessageType	Typ wiadomości - Znacznik, dzięki któremu będzie można odróżnić wiadomość odebraną PURDe od 'pseudo-wiadomości' z dowodem.	String – dopuszczalne wartości: Message Evidence		0..0	

Tabela: Label

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
Label	Etykieta kategoryzująca wiadomości	String	Max. 30	0..1	Pole może być puste, a jeśli zostanie wypełnione to dozwolona wartość tylko DRAFT

Tabela: MessageMetaData

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
from		MessageAddressData – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	
to		MessageAddressData – opisany w oddzielnej tabeli		0..15	Obowiązkowe jeżeli textBody i MessageMetadatda.subject są puste
subject	Tytuł wiadomości	String	Max. 255	0..1	Obowiązkowe jeżeli textBody lub MessageMetadatda.to są puste
messageId	Identyfikator wiadomości roboczej	string	Max 50	0	
refToMessageId	Identyfikator wiadomości do której wiadomość się odnosi	String	Max. 100	0..1	
threadId	Identyfikator wątku	String	Max. 100	0..1	W przypadku wysyłki wiadomości roboczej, w tym polu jest umieszczany oryginalny messageId wiadomości roboczej. Następnie wiadomości mogą być grupowane po

					tym parametrze
timestamp	Data utworzenia	date-time	YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD np.: 1997-07-16T19:20:30+01:00	0..1	Pole timestamp nie jest obowiązkowe. Jeśli wartość pojawi się w requesście, to i tak zostanie nadpisana przez OW aktualnym czasem serwera.
shippingService	Rodzaj usługi	String	Dozwolone wartości -electronic -hybrid	0..1	
shippingMode	Rodzaj wysyłki PUH	String	Dozwolone wartości -REJESTROWANY -NIEREJESTROWANY	0..1	
additionalData	Dodatkowe informacje dotyczące każdej przesyłki	klucz -> wartość	klucz max 50 wartość max 512	0..10	Dodatkowe informacje dotyczące każdej przesyłki, które Nadawca chce zapisać jako klucz→wartość,
evidences	Dowody nadania/odbioru	Evidence		0	
CaseId	Sygnatura akt/id sprawy	String	Max. 50	0..1	Dla PUH pole dozwolone, gdy shippingMode==registered oraz proceedingType<>general (będzie to pole interpretowane jako sygnatura akt)
receiptDate	Data doręczenia wiadomości z biznesowego potwierdzenia otrzymania	date-time		0..0	Przy wysłaniu wiadomości pole musi pozostać puste. Będzie ono uzupełniane przez OW.
submissionDate	Pole odzwierciedla wartość Submission Date and Time (M03) z dowodu technicznego	date-time		0..0	Przy wysłaniu wiadomości pole musi pozostać puste. Będzie ono uzupełniane przez OW.
eventDate	Pole odzwierciedla wartość Event Time (G05) z dowodu technicznego. Wskazuje na datę zdarzenia, na podstawie którego wygenerowano dowód.	date-time		0..0	Przy wysłaniu wiadomości pole musi pozostać puste. Będzie ono uzupełniane przez OW.

hybridShipment	Obiekt zawierający atrybuty przesyłki PUH	HybridShipment - opisany w oddzielnej tabeli		0..1	Obiekt obowiązkowy dla przesyłek PUH i niedozwolony dla przesyłek PURDE.
----------------	---	--	--	------	--

Tabel: HybridShipment

Nazwa klucza	Opis	Typ wartości	Precyzja wartości	Liczebność	Uwagi
shipmentNumber	Numer nadania przesyłki.	String	Max. 32 znaki	0..0	Pole przy wysłaniu wiadomości musu pozostać puste. Nr nadania zostanie przydzielony przez OW w przypadku przyjęcia przesyłki do nadania;
proceedingType	Pole określa tryb nadania przesyłki rejestrowanej. Wskazuje, czy nadanie przesyłki rejestrowanej odbywa się na zasadach specjalnych, czy ogólnych.	String	Możliwa do wyboru jedna z poniższych wartości: - general -> czyli tryb ogólny - administrative -> czyli przesyłka w postępowaniu administracyjnym - tax -> czyli przesyłka w postępowaniu podatkowym - court_civil -> czyli przesyłka w postępowaniu sądowym cywilnym - court_criminal -> czyli przesyłka w postępowaniu sądowym karnym;	0..1	Pole obowiązkowe, gdy shippingMode=registered
sendersInformation	Pole 30-znakowe nadrukowywane na kopercie w polu nadawcy.	String	Max. 30	0..1	Można to pole wykorzystać do dowolnego tekstu nadawcy, w szczególności do wpisania sygnatury akt. Wartość tego pola jest nadrukowywana na kopertę.
categoryService	Termin doręczenia.	String	Dozwolone wartości: - economic - priority	0..1	Gdy Address->country="POLSKA" i jednocześnie shippingMode==registere d wówczas dozwolona wartość tylko 'priority'.
formatService	Format przesyłki.	String	Możliwe są tylko cztery wartości: XS, S, M, L	0..0	Przy wysłaniu przesyłki pole musi pozostać puste. Format przesyłki zostanie określony przez OW w przypadku przyjęcia przesyłki do nadania, na podstawie liczby kartek, które będą wydrukowane.
printingMode	Sposób wydruku (jednostronny, dwustronny).	String	Dozwolone wartości: - duplex - simplex	0..1	
overprintMode	Rodzaj wydruku (biało-czarny, kolorowy).	String	Dozwolone wartości: - monochrome - color	0..1	

returnService	Sposób postępowania z przesyłką rejestrowaną w przypadku braku możliwości jej doręczenia.	String	Dozwolone wartości - returntosender - destroy	0..1	
proofOfDelivery	Tradycyjne papierowe potwierdzenie odbioru.	boolean		0..1	Pole może przyjąć wartość true tylko, gdy Address – to →country<>"POLSKA" Pole nie występuje, gdy Address – to →country=="POLSKA"
posteRestante	Poste Restante	boolean		0..1	Pole może przyjąć wartość true tylko, gdy Address – to →country=="POLSKA"
CaseContent	Zawartość (tylko dla PUH krajowy rejestrowany, jeśli jest wybrany proceedingType)	String	Max. 255	0..1	Pole dozwolone, gdy shippingMode==registre d oraz proceedingType<>general
shippingMode	Rodzaj wysyłki PUH	String	Dozwolone wartości -registered -notRegistered	0..1	Pole obowiązkowe, gdy shippingService = 'hybrid'

Tabela: MessageAddressData

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
eDeliveryAddress	Adres e-Delivery	string	Max 64	0..1	
address	adres siedziby lub adres do korespondencji	Address – opisany w oddzielnym arkuszu; Dla nadawcy w arkuszu Address - from; Dla odbiorcy w arkuszu Address - to		0..1	
contributor	Dane uczestnika korespondencji	Contributor – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	

Tabela: Address to

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
country	państwo	String	Max. 30	0..1	
street	Ulica	String	Max. 35	0..1	
postalCode	Kod pocztowy	String	Max. 20	0..1	
city	Miasto	String	Max. 32	0..1	
buildingNumber	numer budynku	String	Max. 10	0..1	
houseNumber	numer mieszkania	String	Max. 10	0..1	

Tabela: Address from

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
country	państwo	String	Max. 30	0..1	Dozwolone tylko POLSKA
street	Ulica	String	Max. 35	0..1	
postalCode	Kod pocztowy	String	Max. 6	0..1	
city	Miasto	String	Max. 32	0..1	
buildingNumber	numer budynku	String	Max. 10	0..1	
houseNumber	numer mieszkania	String	Max. 10	0..1	

Tabela: Contributor

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
firstName	Imię	string	Max. 50 - PUH Max. 512 - PURDE	0..1	W przypadku PUH dla obywatela wymagane jest podanie imienia i nazwiska, dla pozostałych podmiotów wymagane jest uzupełnienie przynajmniej pola companyName. Niedozwolone jest przesłanie uzupełnionych łącznie pól dotyczących imienia lub nazwiska wraz z nazwą firmy lub kontynuacją nazwy firmy.
lastName	Nazwisko	string	Max. 100	0..1	
companyName	Nazwa firmy	string	Max. 50 - PUH Max. 512 - PURDE	0..1	
companyNameContinued	Kontynuacja nazwy firmy	string	Max. 100	0..1	

Tabela: Attachment

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
attachmentId	UUID załącznika	UUID		0	UUID zostanie wygenerowany przez system OW
file	Plik	File – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	
order	Numer kolejny załącznika	integer		0..1	

Tabela: File

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
fileMetadata	Metadane pliku	FileMetadata – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	
file	Zawartość pliku	binary	Max. 15MB	0..1	

Tabela: FileMetadata

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
fileId	UUID pliku	UUID		1..1	
filename	Nazwa pliku	string	Max 128	0..1	Nazwa pliku nie może zawierać; a) znaków niedozwolonych: ~ "# % & *: < > ? ! / \ { } b) spacji Kodowanie znaków w UTF-8, Długość nazwy pliku wraz z rozszerzeniem max 128, Nazwa pliku musi być unikalna w przestrzeni wiadomości.
contentType	Typ MIME	string	Max 100. Dopuszczalna lista opisana w tabeli: 'Dozwolone pliki'	0..1	
size	Rozmiar pliku	int64		0..1	
alg	Nazwa algorytmu haszującego	string	Max 15	0..1	
hash	Hasz pliku	String	Max 255	0..1	
description	Opis pliku	String	Max 500	0..1	

Tabela: Dozwolone pliki

Rozszerzenie	Typ MIME
txt	text/plain
rtf	application/rtf, text/rtf
pdf	application/pdf
xps	application/oxps application/vnd.ms-xpsdocument
odt	application/vnd.oasis.opendocument.text
ods	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
odp	application/vnd.oasis.opendocument.presentation
doc	application/msword, application/vnd.ms-word, application/wps-office.doc
xls	application/vnd.ms-excel
ppt	application/vnd.ms-powerpoint
docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
pptx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation
csv	text/x-comma-separated-values, text/x-csv, application/csv, application/x-csv, text/csv
jpg	application/jpg, application/x-jpg, image/jpg
jpeg	image/jpeg, application/jpg, application/x-jpg, image/jpeg
tif, tiff	application/x-tif, application/x-tiff, application/tif, application/tiff, image/tif, image/tiff, image/x-tif, image/x-tiff
geotiff	application/x-geotiff
png	image/png
svg	image/svg+xml, image/svg+xml, text/xml
wav	audio/vnd.wave, audio/wav, audio/wave, audio/x-pn-wav, audio/x-wav
mp3, mpg, mpeg	audio/mp3, audio/mpeg, audio/mpeg3, audio/mpg, audio/x-mp3, audio/x-mpeg, audio/x-mpeg3, audio/x-mpegaudio, audio/xmpeuri, audio/x-mpg, video/mpg, video/x-mpg, application/x-pn-mpg
avi	application/x-troff-msvideo, audio/avi, image/avi, video/avi, video/msvideo, video/vnd.avi, video/x-msvideo
mp4, m4a	video/mpeg
mpeg4	application/mpeg4-generic, audio/mpeg4-generic, video/mpeg4-generic
ogg	application/ogg, audio/ogg, application/x-ogg, video/ogg, audio/x-ogg
tar	application/x-compressed application/x-compress, application/x-tar, application/x-gtar, multipart/x-tar
gz, gzip	application/gzip, application/gzip-compressed, application/gzipped, application/x-gunzip, application/x-gzip, application/x-gzipcompressed, gzip/document
7Z	application/x-7z-compressed

PUT /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}

Aktualizacja wiadomości roboczej

Tą metodą nie można aktualizować załączników wiadomości (dodawać, usuwać, modyfikować). Można jedynie zmienić ich kolejność wydruku – pole „order”.

Użytkownik Aplikacji klienta pracuje w ekranie edycji wiadomości (w Skrzynce doręczeń jest zapisana wiadomość robocza, która podlega edycji przez użytkownika).

Aplikacja klienta przekazuje do Skrzynki doręczeń do zapisania wersję wiadomości roboczej w stanie aktualnie widocznym w ekranie edycji.

System OW usług zapisuje przesłaną wiadomość w obszarze roboczym w miejsce dotychczasowej wersji. Wcześniejsza wersja nie jest od tego momentu dostępna.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageId	string	Identyfikator wiadomości roboczej

Request body

```
{
  "messageControlData": {
    "labels": [
      {
        "label": "DRAFT"
      }
    ]
  },
  "messageMetadata": {
    "from": {
      "eDeliveryAddress": "{{yADE}}",
      "address": {
        "country": "POLSKA",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",
        "city": "string",
        "buildingNumber": "string",
        "houseNumber": "string"
      }
    },
    "contributor": {
      "firstName": "customer name",
      "lastName": "customer surname"
    },
    "edeliveryAddress": "{{yADE}}"
  },
  "to": [
    {
      "eDeliveryAddress": "{{xADE}}",
      "address": {
        "country": "POLSKA",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",

```

```

        "city": "string",
        "buildingNumber": "string",
        "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
        "firstName": "customer name",
        "lastName": "customer surname"
    },
    "edeliveryAddress": "{{xADE}}"
}
],
"subject": "string",
"refToMessageId": "messageId",
"threadId": "string",
"timestamp": "datetime",
"shippingService": "electronic",
"additionalData": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
}
},
"textBody": "string"
}

```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```

{
  "MessageId": "string",
  "Warning": "string"
}

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu	Dodatkowy opis
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty,	

	Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.	
UAAPI0005	Mailbox doesn't have enough space to save message	Komunikat jest zwracany gdy: W Skrzynce Doręczeń nie ma już miejsca na zapis nowego draftu lub jego modyfikację (dodanie kolejnego załącznika). W Skrzynce Doręczeń nie ma już miejsca na wysłanie nowej wiadomości, zarówno pojedynczej jak i seryjnej.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist	
UAAPI0022	Requested Message could not be modified	
UAAPI0026	Attachment cannot be save on draft message	
UAAPI0060	Attachment order cannot be modified	

GET /{eDeliveryAddress}/drafts

Pobranie listy wiadomości roboczych

Tą metodą można również przefiltrować wiadomości oraz odpowiednio je posortować wprowadzając pożądane parametry wejściowe.

Uprawniony użytkownik przy wejściu do zdefiniowanej po stronie aplikacji klienta listy wiadomości roboczych ("folderu").

W odpowiedzi UA API przekazuje listę wiadomości roboczych domyślnie posortowaną malejąco po wartości atrybutu timestamp.

W przypadku, gdy system nie znajdzie wiadomości spełniających zadane kryteria to zwrócony zostanie komunikat HTTP200 bez zawartości.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.
offset	Int	Liczba elementów, które należy pominąć.
limit	Int	Liczba elementów które należy zwrócić - ograniczenie ilości zwracanych wiadomości. Możliwa wartość 1-100
format	String (query)	Format wiadomości - minimalny zakres danych niezbędny do identyfikacji wiadomości, metadane wiadomości, pełna wiadomość. Zakres trybu metadata - [opened, status, MessageType, labels, from, to ,subject, messageId, refToMessageId, threadId, timestamp, receiptDate, submissionDate, eventDate, shippingService] Available values : minimal, metadata Default value : minimal
recipient	String (query)	Adresat * Wyszukiwanie dostępne/uruchamiane po wprowadzeniu min. 3 znaków (liter). * Obsługa pisowni łacińskiej tzn. gdy użytkownik wpisze "słowo" to system wyszukuje "słowo". * Nie jest rozróżniana wielkości liter i nie jest sprawdzana poprawna ortografia.
subject	String (query)	Temat wiadomości * Wyszukiwanie dostępne/uruchamiane po wprowadzeniu min. 3 znaków (liter). * Obsługa pisowni łacińskiej tzn. gdy użytkownik wpisze "słowo" to system wyszukuje "słowo". * Nie jest rozróżniana wielkości liter i

		nie jest sprawdzana poprawna ortografia.
attachments	Boolean (query)	Wiadomość z załącznikiem Available values: true, false
label	String (query)	Etykieta wiadomości. Dozwolona wartość: DRAFT
shippingService	String (query)	Rodzaj usługi Available values : electronic, hybrid
sortColumn	String (query)	Kolumna po której ma się odbywać sortowanie Available values : recipient, subject, timestamp
sortDirection	String (query)	Kierunek sortowania Available values : asc, desc

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "messages": [
    {
      "messageControlData": {
        "opened": true,
        "status": "W weryfikacji",
        "statusDescription": "string",
        "messageType": "Message",
        "labels": [
          {
            "label": "INBOX, SENT, UNREAD, PUBLIC_ADMINISTRATION, TAXES",
            "messageLocation": "MOJ_NOWY_FOLDER"
          }
        ]
      },
      "messageMetadata": {
        "from": {
          "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
          "address": {
            "country": "string",
            "street": "string",
            "postalCode": "string",
            "city": "string",
            "buildingNumber": "string",
            "houseNumber": "string"
          },
          "contributor": {
            "firstName": "string",
            "lastName": "string",
            "companyName": "string",
            "companyNameContinued": "string"
          }
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

},
"to": [
  {
    "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
    "address": {
      "country": "string",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string",
      "companyName": "string",
      "companyNameContinued": "string"
    }
  }
],
"hybridShipment": {
  "shipmentNumber": "string",
  "proceedingType": "general",
  "sendersInformation": "string",
  "categoryService": "economic",
  "formatService": "XS",
  "printingMode": "duplex",
  "overprintMode": "monochrome",
  "returnService": "returntosender",
  "proofOfDelivery": true,
  "posteRestante": true,
  "caseContent": "string",
  "shippingMode": "registered"
},
"subject": "string",
"messageId": "string",
"refToMessageId": "string",
"threadId": "string",
"caseId": "string",
"timestamp": "2017-07-21T17:32:28Z",
"receiptDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
"submissionDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
"eventDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
"shippingService": "electronic",
"additionalData": {
  "additionalProp1": "string",
  "additionalProp2": "string",
  "additionalProp3": "string"
}
},
"textBody": "string",
"attachments": [
  {
    "order": 0,

```

```

"attachmentId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
"file": {
  "fileMetadata": {
    "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "filename": "document.pdf",
    "contentType": "text/plain",
    "size": 0,
    "alg": "SHA-3",
    "hash": "string",
    "description": "Text document"
  },
  "file": "string"
}
],
"evidences": [
{
  "evidenceId": "string",
  "messageId": "string",
  "createDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "eventDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "reasonDetails": "string",
  "reasonId": "string",
  "externalData": "string",
  "downloaded": true,
  "type": "A.1",
  "from": {
    "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
    "address": {
      "country": "string",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string",
      "companyName": "string",
      "companyNameContinued": "string"
    }
  },
  "to": {
    "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
    "address": {
      "country": "string",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {

```

```

        "firstName": "string",
        "lastName": "string",
        "companyName": "string",
        "companyNameContinued": "string"
    }
}
]
},
"total": 0,
"electronicCount": 0,
"warning": "string"
}

```

Pole „total” - Liczba wiadomości spełniających kryteria zapytania (do atrybutu total będzie przekazana ilość wiadomości spełniająca kryteria wyszukiwania przekazane w parametrach metody)

Pole „electronicCount” - Liczba wiadomości oczekujących na pobranie z usługi PURDE (do atrybutu electronicCount system będzie przekazywać ilość wiadomości w skrzynce danego ADE o messageType = “STUB” (kadłubki wiadomości))

Pole „warning” - Ostrzeżenie o zbliżającym się przepełnieniu skrzynki

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu	Dodatkowe informacje
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.	
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist	

UAAPI0031	Incorrect value in %format field	
UAAPI0032	Number of days out of range	
UAAPI0033	Filter parameter not supported.	
UAAPI0043	Sort parameter not supported.	
UAAPI0050	The date from cannot be greater than the date to	
UAAPI0051	SortDirection parameter is missing	Komunikat błędu jest zwracany jest w przypadku, gdy w polu SortDirection wpisano wartości inne niż 'ASC' lub 'DESC'.

GET /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}

Pobranie wiadomości roboczej

Użytkownik wskazuje wiadomość roboczą do pobrania.

Aplikacja klienta eDoręczenia pobiera ze Skrzynki Doręczeń wiadomość roboczą i wyświetla ją.

Wiadomość roboczą można pobrać w trzech trybach - full, metadata, minimal

Domyślnie - full

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości roboczej
format	String (query)	Format wiadomości - minimalny zakres danych niezbędny do identyfikacji wiadomości, metadane wiadomości, pełna wiadomość. Zakres trybu minimal – [messageId, timestamp] Zakres trybu metadata - [opened, status, MessageType, labels, from, to ,subject, messageId, refToMessageId, threadId, timestamp, receiptDate, submissionDate, eventDate, shippingService] Zakres trybu full – [messageControlData, messageMetadata, textBody attachments - zawartość atrybutu bez

		danych binarnych (attachments.attachment.file.file]) Available values : full, metadata, minimal Default value : full
--	--	--

Response

200 – przykładowa odpowiedź pozytywna dla formatu full

```

{
  "messageControlData": {
    "opened": true,
    "status": "W weryfikacji",
    "statusDescription": "string",
    "messageType": "Message",
    "labels": [
      {
        "label": "INBOX, SENT, UNREAD, PUBLIC_ADMINISTRATION, TAXES",
        "messageLocation": "MOJ_NOWY_FOLDER"
      }
    ]
  },
  "messageMetadata": {
    "from": {
      "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
      "address": {
        "country": "string",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",
        "city": "string",
        "buildingNumber": "string",
        "houseNumber": "string"
      },
      "contributor": {
        "firstName": "string",
        "lastName": "string",
        "companyName": "string",
        "companyNameContinued": "string"
      }
    },
    "to": [
      {
        "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        }
      }
    ]
  }
}

```

```

    },
    "contributor": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string",
      "companyName": "string",
      "companyNameContinued": "string"
    }
  }
],
"hybridShipment": {
  "shipmentNumber": "string",
  "proceedingType": "general",
  "sendersInformation": "string",
  "categoryService": "economic",
  "formatService": "XS",
  "printingMode": "duplex",
  "overprintMode": "monochrome",
  "returnService": "returntosender",
  "proofOfDelivery": true,
  "posteRestante": true,
  "caseContent": "string",
  "shippingMode": "registered"
},
"subject": "string",
"messageId": "string",
"refToMessageId": "string",
"threadId": "string",
"caseId": "string",
"timestamp": "2017-07-21T17:32:28Z",
"receiptDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
"submissionDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
"eventDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
"shippingService": "electronic",
"additionalData": {
  "additionalProp1": "string",
  "additionalProp2": "string",
  "additionalProp3": "string"
}
},
"textBody": "string",
"attachments": [
  {
    "order": 0,
    "attachmentId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "file": {
      "fileMetadata": {
        "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
        "filename": "document.pdf",
        "contentType": "text/plain",
        "size": 0,
        "alg": "SHA-3",
        "hash": "string",
        "description": "Text document"
      }
    }
  }
],

```

```

    "file": "string"
  }
}
],
"evidences": [
{
  "evidenceId": "string",
  "messageId": "string",
  "createDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "eventDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "reasonDetails": "string",
  "reasonId": "string",
  "externalData": "string",
  "downloaded": true,
  "type": "A.1",
  "from": {
    "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
    "address": {
      "country": "string",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string",
      "companyName": "string",
      "companyNameContinued": "string"
    }
  },
  "to": {
    "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
    "address": {
      "country": "string",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string",
      "companyName": "string",
      "companyNameContinued": "string"
    }
  }
}
]
}

```

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0031	Incorrect value in %format field

DELETE /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}

Usunięcie wiadomości roboczej

Aplikacja klienta przekazuje polecenie usunięcia wiadomości.

Po stronie OW usuwana jest wiadomość robocza o wskazanym ID oraz wszystkie powiązane z nią załączniki.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości roboczej

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "MessageId": "string"
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0021	Requested Message could not be deleted

POST /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}/send

Wysłanie wiadomości roboczej

Po stronie Systemu OW wykonywane są weryfikacje formatu wiadomości, trybu i kanału wysyłki, spójności i kompletności (istnienie załączników wskazanych w wiadomości) i istnienia adresu do doręczeń elektronicznych.

W przypadku wielu adresatów (max 15), wiadomość robocza jest dzielona na pojedyncze wiadomości dla każdego adresata i dla każdej wiadomości jest nadawany identyfikator wiadomości.

Unikalny Identyfikator Wiadomości:

Każda wiadomość wysyłana ze Skrzynki Doręczeń jest oznaczana Unikalnym Identyfikatorem Wiadomości. Identyfikator ten składa się z trzech części:

1. Identyfikatora Poczty Polskiej - "PPSA"
 - a. Długość: 4

- b. Stała wartość: PPSA
- 2. Oznaczenia literowego rodzaju wiadomości
 - a. Długość: 1
 - b. Wartość: E – elektroniczna, H - hybrydowa
- 3. Uniwersalnego Unikalnego Identyfikatora
 - a. Długość: 36
 - b. Wartość: wygenerowany Uniwersalny Unikalny Identyfikator

Separatorem części identyfikatora jest znak “-”.

Przykład wygenerowanego identyfikatora:

PPSA-H-123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000

PPSA-E-1dab66b6-5688-4b99-b8f8-4a954376d757

Według powyżej opisanej logiki, identyfikatory nadawane są zarówno dla wiadomości, jak i wiadomości roboczych.

W przypadku nadania Unikalnego Identyfikatora Wiadomości dla wiadomości roboczej, w przypadku jej wysyłania, dla wysłanej wiadomości tworzony jest nowy Unikalny Identyfikator Wiadomości

Działania po stronie systemu OW w konsekwencji wywołania (poniżej wymienione czynności):

Wiadomość przekazana UA API jest dzielona na pojedyncze wiadomości (w przypadku wielu adresatów) adresowane do pojedynczego odbiorcy.

Wiadomościom PURDE i PUH nadawane są identyfikatory.

Dla wiadomości określone są parametry wynikające z trybu i kanału wysyłki.

Wiadomość przekazywana jest do modułu PURDE lub PUH.

Wiadomość robocza zmienia label z DRAFT na SENT.

Wiadomość otrzymuje status:

- Dla PURDE
 - “W trakcie weryfikacji” - w momencie wygenerowania odpowiedzi o kodzie HTTP200 na żądanie UA API
 - “Nadana” - w momencie zapisania w skrzynce doręczeń dowodu A.1 gdy wiadomość do której jest wystawiony dowód A.1 istnieje w Skrzynce Doręczeń.
 - “Odrzucona” - w momencie zapisania w skrzynce doręczeń dowodu A.2 gdy wiadomość do której jest wystawiony dowód A.2 istnieje w Skrzynce Doręczeń.
- Dla PUH:
 - “W trakcie weryfikacji” - w momencie wygenerowania odpowiedzi o kodzie HTTP200 na żądanie UA API
 - “Przekazana do realizacji” - gdy do Skrzynki Doręczeń zostanie przekazany z usługi PUH dowód walidacji pozytywnej dowód o typie H.DW (gdzie przyczyna wystawienia dowodu posiada kod HV0001 - Weryfikacja pozytywna) lub potwierdzenie nadania, dowód o typie H.PN
 - “Odrzucona” - gdy do Skrzynki Doręczeń zostanie przekazany z usługi PUH dowód walidacji negatywnej, dowód o typie H.DW (posiadający dowolną

przyczynę wystawienia dowodu o kodzie innym niż kod HV0001 - Weryfikacja pozytywna)
 Następuje wygenerowanie dowodów dla wysłanej wiadomości, potwierdzających dane zdarzenie

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	Adres do doręczeń elektronicznych
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości roboczej

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "Warning": "string",
  "Messages": [
    {
      "MessageId": "string",
      "AddresseeADE": "string",
      "Status": "string"
    }
  ]
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.

UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0039	Too many recipients in a message %messgeID
UAAPI0057	No permission to send a welcome message
UAAPI0067	Operation not allowed. error_description: Service is available only for Public entity

POST /{eDeliveryAddress}/drafts/send

Wysłanie wiadomości roboczej

Po stronie Systemu OW wykonywane są weryfikacje formatu wiadomości, trybu i kanału wysyłki, spójności i kompletności (istnienie załączników wskazanych w wiadomości) i istnienia adresu do doręczeń elektronicznych.

W przypadku wielu adresatów (max 15), wiadomość robocza jest dzielona na pojedyncze wiadomości dla każdego adresata i dla każdej wiadomości jest nadawany identyfikator wiadomości.

Działanie tego punktu wejścia jest identyczne jak w żądaniu

POST /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}/send, jedyne różnice to przeniesienie parametru {messageId} do body żądania, co umożliwia kontrolę formatu przesyłanego pliku.

Unikalny Identyfikator Wiadomości:

Każda wiadomość wysyłana ze Skrzynki Doręczeń jest oznaczana Unikalnym Identyfikatorem Wiadomości. Identyfikator ten składa się z trzech części:

1. Identyfikatora Poczty Polskiej - "PPSA"
 - a. Długość: 4
 - b. Stała wartość: PPSA
2. Oznaczenia literowego rodzaju wiadomości
 - a. Długość: 1
 - b. Wartość: E – elektroniczna, H - hybrydowa
3. Uniwersalnego Unikalnego Identyfikatora
 - a. Długość: 36
 - b. Wartość: wygenerowany Uniwersalny Unikalny Identyfikator

Separatorem części identyfikatora jest znak "-".

Przykład wygenerowanego identyfikatora:

PPSA-H-123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000

PPSA-E-1dab66b6-5688-4b99-b8f8-4a954376d757

Według powyżej opisanej logiki, identyfikatory nadawane są zarówno dla wiadomości, jak i wiadomości roboczych.

W przypadku nadania Unikalnego Identyfikatora Wiadomości dla wiadomości roboczej, w przypadku jej wysyłania, dla wysłanej wiadomości tworzony jest nowy Unikalny Identyfikator Wiadomości

Działania po stronie systemu OW w konsekwencji wywołania (poniżej wymienione czynności):

Wiadomość przekazana UA API jest dzielona na pojedyncze wiadomości (w przypadku wielu adresatów) adresowane do pojedynczego odbiorcy.

Wiadomościom PURDE i PUH nadawane są identyfikatory.

Dla wiadomości określone są parametry wynikające z trybu i kanału wysyłki.

Wiadomość przekazywana jest do modułu PURDE lub PUH.

Wiadomość robocza zmienia label z DRAFT na SENT.

Wiadomość otrzymuje status:

- Dla PURDE
 - “W trakcie weryfikacji” - w momencie wygenerowania odpowiedzi o kodzie HTTP200 na żądanie UA API
 - “Nadana” - w momencie zapisania w skrzynce doręczeń dowodu A.1 gdy wiadomość do której jest wystawiony dowód A.1 istnieje w Skrzynce Doręczeń.
 - “Odrzucona” - w momencie zapisania w skrzynce doręczeń dowodu A.2 gdy wiadomość do której jest wystawiony dowód A.2 istnieje w Skrzynce Doręczeń.
- Dla PUH:
 - “W trakcie weryfikacji” - w momencie wygenerowania odpowiedzi o kodzie HTTP200 na żądanie UA API
 - “Przekazana do realizacji” - gdy do Skrzynki Doręczeń zostanie przekazany z usługi PUH dowód walidacji pozytywnej dowód o typie H.DW (gdzie przyczyna wystawienia dowodu posiada kod HV0001 - Weryfikacja pozytywna) lub potwierdzenie nadania, dowód o typie H.PN
 - “Odrzucona” - gdy do Skrzynki Doręczeń zostanie przekazany z usługi PUH dowód walidacji negatywnej, dowód o typie H.DW (posiadający dowolną przyczynę wystawienia dowodu o kodzie innym niż kod HV0001 - Weryfikacja pozytywna)

Następuje wygenerowanie dowodów dla wysłanej wiadomości, potwierdzających dane zdarzenie

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	Adres do doręczeń elektronicznych

Request body

```
{  
  "messageld": "string"  
}
```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "Warning": "string",
  "Messages": [
    {
      "MessageId": "string",
      "AddresseeADE": "string",
      "Status": "string"
    }
  ]
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0020	Requested Message Not Found
UA-API0039	Too many recipients in a message %messageId
UA-API0057	No permission to send a welcome message
UA-API0067	Operation not allowed. error_description: Service is available only for Public entity

GET /{eDeliveryAddress}/messages/{messageId}/evidences

Pobranie dowodów nadania i otrzymania dla danej wiadomości

Metoda służy do pobrania listy dowodów dla danej wiadomości. Zwracane są metadane dowodów biznesowych i technicznych. Dowody można filtrować poprzez podanie pożądanego kodu. Oraz wskazanie, czy dowód ma być odczytany czy nie. Można je też sortować po dacie zdarzenia.

Aplikacja kliencka uruchamia operację pobrania dowodu wysłania dla wiadomości:

Aplikacja kliencka uruchamia funkcję API z parametrami:

- adres do doręczeń elektronicznych
- identyfikator wiadomości – parametr obowiązkowy
- warunkowo - wskazanie na typ dowodu (potwierdzenie wysłania : BP.WP - PDF, BP.WX - XML). – parametr opcjonalny

W poniższych tabelach znajdują się wszystkie używane typy dowodów.

Dowody używane w PURDE:

ID	Nazwa zdarzenia	Wystawca dowodu	Adresat dowodu	Stopień obligatoryjności wystawienia dowodu
Zgłoszenie nadania przesyłki				
A.1	Akceptacja nadania przesyłki	Usługa RDE Nadawcy	Nadawca	Warunkowy: A.1 lub A.2 <u>musi</u> wystąpić
A.2	Odrzucenie nadania przesyłki	Usługa RDE Nadawcy	Nadawca	
Zdarzenia związane z przekazywaniem przesyłki między usługami RDE – aktualnie dowody B nie są używane. Będą wykorzystywane i używane na dalszych etapach rozwoju usługi				
B.1	Akceptacja przekazania przesyłki pomiędzy usługami RDE	Usługa RDE akceptująca przesyłkę	Poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	Warunkowy: B.1, B.2, lub B.3 <u>musi</u> wystąpić
B.2	Odrzucenie przekazania przesyłki pomiędzy usługami RDE	Usługa RDE akceptująca przesyłkę	Poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	
B.3	Błąd przekazania	Usługa RDE przekazująca przesyłkę	Nadawca lub poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	
Zdarzenia związane z zawiadomieniem adresata (preawizacja) o nadejściu przesyłki				
D.1	Przesyłka przygotowana do odbioru	Usługa RDE adresata	Nadawca lub poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	Warunkowy: D.1 lub D.2 <u>musi</u> wystąpić, jeśli E.1 lub E.2 nie wystąpią

ID	Nazwa zdarzenia	Wystawca dowodu	Adresat dowodu	Stopień obligatoryjności wystawienia dowodu
D.2	Błąd przygotowania przesyłki do odbioru z powodu błędu technicznego	Usługa RDE adresata	Nadawca lub poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	
Zdarzenia związane z dostarczeniem przesyłki do adresata				
E.1	Dostarczenie przesyłki	Usługa RDE adresata	Nadawca lub poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	Warunkowy: E.1 lub E2 musi wystąpić jeżeli nie występowały dowody D.1 lub D.2
E.2	Błąd dostarczenia przesyłki	Usługa RDE adresata	Nadawca lub poprzednia usługa RDE w łańcuchu doręczenia	

Dowody używane w PUH

1. Dowód walidacji - H.DW - XML - dla rejestrowanych tylko jak były błędy walidacji i zawsze dla nierejestrowanych
2. Potwierdzenie nadania - H.PN - XML (o ile będzie wymóg podpisu, to tak samo jak EPO) - tylko rejestrowane
3. Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru - H.EPO - XML - tylko rejestrowane krajowe

W wyniku wykonania operacji system OW zwraca link do pliku każdego dowodu - w metadanych każdego z dowodów w polu externalData jest wskazany URL. Należy z niego skorzystać i pobrać plik binarny pożądanego dowodu.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości
type	String (query)	Typ potwierdzenia - kod
downloaded	boolean (query)	Czy potwierdzenie było już pobrane
sortColumn	String (query)	Kolumna po której ma się odbywać sortowanie - sortowanie jest możliwe jedynie po kolumnie 'eventDate'
sortDirection	String (query)	Kierunek sortowania Available values : asc, desc

Response

200 – przykładowa odpowiedź pozytywna dla przesyłki PURDE

```
{
  "Evidences": [
    {
      "evidenceId": "string",
      "messageId": "string",
      "createDate": {},
      "eventDate": {},
      "reasonDetails": "string",
      "reasonId": "string",
      "externalData": "string",
      "downloaded": true,
      "type": "A.1",
      "from": {
        "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      },
      "to": {
        "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      }
    }
  ],
}
```

```
"Warning": "string"
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist
UA-API0020	Requested Message Not Found

GET /{eDeliveryAddress}/messages/evidences/{evidenceId}

Pobranie wybranego dowodu zdarzenia dla wiadomości

Wywołanie metody uruchamia operację pobrania dowodu zdarzenia dla wiadomości wskazanego w liście dowodów

Aplikacja kliencka uruchamia funkcję API z parametrami:

- adres do doręczeń elektronicznych
- identyfikator dowodu dla wiadomości.

Sposób pobierania dowodu jest dwuetapowy.

1. W odpowiedzi na poprawny request, system zwraca odpowiedź o strukturze zgodnej z UA API zawierającą dane odnalezionego dowodu. Do odpowiedzi będą brane następujące atrybuty dowodów (w tym między innymi link do pobrania pliku dowodu) – wskazane w tabeli poniżej

Pole	Typ	Wyma- gane	Źródło danych	Uwagi
evidenceld	string	TAK	evidenceld	ID po- twierdze- nia
messageld	string	TAK	messageld	ID wiado- mości
createDate	date-time	NIE	evidenceCreationDate	Data utworze- nia po- twierdze- nia
eventDate	date-time	NIE	eventDate	Data zda- rzenia
reasonDetails	string	NIE	eventReasonDetails	Szczegóły powodu
reasonId	string	NIE	eventReasonId	kod przy- czyny w formacie URI
externalData	string	NIE	eventTypeCode <> H.DW, H.PN, H.EPO /{eDeliveryAddress}/eviden- ces/purde/{evidenceld} eventType- Code = H.EPO {eDeliveryAddress}/evi- dences/puhepo/{messageld} eventTy- peCode = H.DW, H.PN /{eDeliveryAd- dress}/evidences/puh/{evidenceld}	URI do pobrania pliku bi- narnego będącego dowodem do któ- rego od- noszą się metadane
downloaded	boolean	NIE	true/false	Czy po- twierdze- nie po- brane
type	Enum A.1, A.2, B.1, B.2, B.3, D.1, D.2, D.3, E.1, E.2, BP.WX, BP.WP, BP.OX, BP.OP, H.DW, H.PN, H.EPO	NIE	eventTypeCode	Typ po- twierdze- nia
from	Message- AdressData	NIE		
from.eDelivery- Address	string	NIE	senderADE	
to	Message- AdressData	NIE		

to.eDelivery- Adress	string	NIE	recipientADE	
-------------------------	--------	-----	--------------	--

2. Następnie użytkownik systemu Klientkiego za pomocą linku pobiera plik binarny ze wskazanej lokalizacji. W odpowiedzi zwracany jest plik dowodu

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.
evidenceId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator dowodu

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "Evidences": [
    {
      "evidenceId": "b48751e5-5366-4f5c-bbac-ad65d114454e",
      "messageId": "PPSA-E-44be5218-a1db-487a-aa7b-19c69c0d2910",
      "createDate": "2021-06-16T06:59:06.333Z",
      "eventDate": "2021-06-16T06:59:05.267Z",
      "reasonDetails": [
        "Przesyłka została pomyślnie preawizowana adresatowi",
        "Recipient's mailbox succesfully notified about new message"
      ],
      "externalData": "AE:PL-00000-00016-AAAAA-12/evidences/purde/b48751e5-5366-4f5c-bbac-ad65d114454e",
      "downloaded": false,
      "type": "D1",
      "from": {
        "eDeliveryAddress": "AE:PL-00000-00016-AAAAA-12"
      },
      "to": {
        "eDeliveryAddress": "AE:PL-00000-00015-AAAAA-04"
      }
    }
  ]
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

]

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist
UA-API0056	Requested Evidence Not Found

GET /{eDeliveryAddress}/messages/evidences

Pobranie potwierdzeń dla danego adresu do wiadomości, które nadal istnieją w SD

Użytkownik uruchomił aplikację.

Aplikacja kliencka uruchamia operację pobrania dowodów zdarzeń dla adresu ADE.

Aplikacja klienta uruchamia funkcję API z parametrami:

- adres do doręczeń elektronicznych

W wyniku wykonania operacji system operatora zwraca metadane oraz linki do wszystkich dowodów dla danego ADE.

Aplikacja klienta pobiera plik ze wskazanej lokalizacji.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	Adres do doręczeń elektronicznych
type	String (query)	Typ potwierdzenia - kod
downloaded	boolean (query)	Czy potwierdzenie było już pobrane
sortColumn	String (query)	Kolumna po której ma się odbywać sortowanie. Available values: eventDate
sortDirection	String (query)	Kierunek sortowania Available values : asc, desc

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "Evidences": [
    {
      "evidenceId": "string",
      "messageId": "string",
      "createDate": {},
      "eventDate": {},
      "reasonDetails": "string",
      "reasonId": "string",
      "externalData": "string",
      "downloaded": true,
      "type": "A.1",
      "from": {
        "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      },
      "to": {
        "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      }
    },
    {
      "Warning": "string"
    }
  ]
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0023	Mailbox status %aktualny status skrzynki% is preventing the requested operation from being performed

GET /{eDeliveryAddress}/evidences/{messageId}/technical-evidences-file

Pobranie pliku zip zawierającego techniczne dowody pojedynczej wiadomości do zapisania lokalnie.

Aplikacja kliencka uruchamia operację pobrania dowodów technicznych dla wiadomości:

Aplikacja kliencka uruchamia funkcję API z parametrami:

- adres do doręczeń elektronicznych
- identyfikator wiadomości – parametr obowiązkowy (w ramach metody możliwe jest pobranie pliku zip z dowodami wyłącznie dla wiadomości nie będącej draftem)

W wyniku wykonania operacji system operatora zwraca plik zip zawierający techniczne dowody pojedynczej wiadomości do zapisania lokalnie .

Aplikacja kliencka pobiera plik ze wskazanej lokalizacji.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.
messageId	string	Identyfikator wiadomości

*parameter obowiązkowy		
------------------------	--	--

Response

200 – odpowiedź pozytywna

Plik ZIP

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0053	Cannot create evidence archive
UA-API0058	No evidences in repository
UA-API0061	Cannot get evidences for draft

POST /{eDeliveryAddress}/messages

Wysyłanie wiadomości (bez wcześniejszego tworzenia draftu)

1. Przekazanie wiadomości do systemu OW do wysłania.
2. Jako odpowiedź UA API przekazuje listę identyfikatorów wiadomości w powiązaniu z adresem adresata i statusem po stronie Skrzynki doręczeń.

Po stronie Systemu OW wykonywane są weryfikacje formatu wiadomości, trybu i kanału wysyłki, spójności i kompletności (istnienie załączników wskazanych w wiadomości) i istnienia adresu do doręczeń elektronicznych.

Dla wiadomości określone są parametry wynikające z trybu i kanału wysyłki.

W poniższych tabelach umieszczono specyfikację podstawowych walidacji realizowanych przez tą metodę UA API:

Tabela: Wysyłanie wiadomości

Kierunek	Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
Request	eDeliveryAddress	Identyfikator adresu/skrzynki	string	Max 64	1..1	weryfikacja adresu pod kątem cyfry kontrolnej
Request	messageControlData		MessageControlData – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	
Request	messageMetadata		MessageMetadata – opisany w oddzielnej tabeli		1..1	
Request	textBody	Tekstowa część wiadomości	string	Dla PURDE max 15MB Dla PUH pole niedozwolone	0..1	Wymagane, aby wiadomość PURDE posiadała przynajmniej jedno z: -textBody -attachments W przypadku PUH obowiązkowy attachments, niedozwolony textBody
Request	attachments	Załączniki	Attachment – opisany w oddzielnej tabeli	max 15MB	PURDE 0..n PUH 1..n	
Request	evidence	Obiekt zawierający wszystkie dowody potwierdzające dane zdarzenie dla przesyłki (dowody nadania, odbioru, z walidacji negatywnej oraz odrzucenia również.			0..0	Przy wysłaniu wiadomości nie może być uzupełniona sekcja evidence.
Response	messageId	Id utworzonej wiadomości	string	Max 50	1..1	
Response	AddresseeADE	Adres skrzynki ADE adresata	string	Max 64	0..1	ADE odbiorcy wiadomości PURDE. Pole obowiązkowe dla PURDE i niedozwolone dla PUH.

Response	Status	Status wiadomości	string		0..1	Pole 'status' jest pomocne przy wysłaniu wiadomości seryjnych (do max. 15 ADE). Informuje o tym, ile jednostkowych wiadomości zostało przekazanych do usługi PURDE oraz dla którego ADE odbiorcy nie można wysłać wiadomości. Po podziale wiadomości seryjnej zwracane są: a) messageId dla przyjętych przez SD wiadomości jednostkowych wraz z ADE odbiorcy oraz statusem "w trakcie weryfikacji" b) ADE odbiorcy wraz ze statusem "odrzucona" dla wiadomości jednostkowych, które nie przeszły poprawnie w SD walidacji struktury adresu ADE odbiorcy.
Response	warning	Ostrzeżenie, gdy pojemność SD zostanie zapełniona w 90% i więcej	string		0..1	

Tabela: MessageControlData

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
opened	pole typu boolean określające, czy wiadomość została już pobrana, czy nie. Wartość true/false zostaje wstawiana przez OW w response.	boolean		0..0	

status	Pole określa aktualny status wiadomości. Jest uzupełniane przez OW. 1. Dla wiadomości PURDE przewiduje się poniższe statusy: * "w trakcie weryfikacji" - od zwrócenia do aplikacji identyfikatora wiadomości do wystawienia A.1 lub A.2 * "nadana" - po wygenerowaniu dowodu A.1 * "odrzucona" - po wygenerowaniu dowodu A.2 (lub po negatywnej walidacji w SD w przypadku wiadomości seryjnych) 2. Dla wiadomości PUH będą poniższe statusy: * "w trakcie weryfikacji", * "przekazana do realizacji" - po pozytywnym wyniku walidacji przesyłki przez usługę PUH * "odrzucona" - po negatywnym wyniku walidacji przesyłki przez usługę PUH.	string		0..0	Pole uzupełniane przez OW.
labels	Etykiety kategorizujące wiadomości	Label – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	Pole może być pole puste, a jeśli zostanie wypełnione to dozwolona wartość tylko SENT

Tabela: Label

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
labels	Etykieta kategorizująca wiadomości	string	Max. 30	0..1	Pole może być pole puste, a jeśli zostanie wypełnione to dozwolona wartość tylko SENT

Tabela: MessageMetaData

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
from		MessageAddressData – opisany w oddzielnej tabeli		1..1	
to		MessageAddressData – opisany w oddzielnej tabeli		PURDE 1..15 PUH 1..1	
subject	Tytuł wiadomości	String	Max. 255	0..1	Dla PUH temat nie będzie nadrukowany
messageld	Identyfikator wiadomości	string	Max 50	0..0	Pole uzupełnia OW
refToMessageld	Identyfikator wiadomości, do której wiadomość się odnosi	String	Max. 100	0..1	
threadId	Identyfikator wątku	String	Max. 100	0..1	W przypadku wysyłki wiadomości roboczej, w tym polu jest umieszczany oryginalny messageld wiadomości roboczej. Następnie wiadomości

					mogą być grupowane po tym parametrze
Caseld	Sygnatura akt/id sprawy	String	Max. 50	0..1	Dla PUH pole dozwolone, gdy shippingMode==registered oraz proceedingType<>general (będzie to pole interpretowane jako sygnatura akt)
timestamp	Data utworzenia	date-time	YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD	0..1	Jeśli wartość pojawi się w requeście, to i tak zostanie napisana przez OW
receiptDate	Data doręczenia wiadomości z biznesowego potwierdzenia otrzymania	date-time		0..0	Przy wysłaniu wiadomości pole musi pozostać puste. Będzie ono uzupełniane przez OW.
submissionDate	Pole odzwierciedla wartość Subbmision Date and Time (M03) z dowodu technicznego	date-time		0..0	Przy wysłaniu wiadomości pole musi pozostać puste. Będzie ono uzupełniane przez OW.
eventDate	Pole odzwierciedla wartość Event Time (G05) z dowodu technicznego. Wskazuje na datę zdarzenia, na podstawie którego wygenerowano dowód.	date-time		0..0	Przy wysłaniu wiadomości pole musi pozostać puste. Będzie ono uzupełniane przez OW.
shippingService	Rodzaj usługi	String	Dozwolone wartości -electronic -hybrid	1..1	
additionalData	Dodatkowe atrybuty.	klucz -> wartość	klucz max 50 wartość max 512	0..10	
hybridShipment	Obiekt zawierający atrybuty przesyłki PUH	HybridShipment - opisany w oddzielnej tabeli		0..1	Obiekt obowiązkowy dla przesyłek PUH i niedozwolony dla przesyłek PURDE. Powinien zostać przeniesiony ze struktury controlData do struktury metadata.

Tabela: HybridShipment

Nazwa klucza	Opis	Typ wartości	Precyzja wartości	Liczebność	Uwagi
shipmentNumber	Numer nadania przesyłki.	String	Max. 32 znaki	0..0	Pole przy wysyłaniu wiadomości musi pozostać puste. Nr nadania zostanie przydzielony przez OW w przypadku przyjęcia przesyłki do nadania;
precedingType	Pole określa tryb nadania przesyłki rejestrowanej. Wskazuje, czy nadanie przesyłki rejestrowanej odbywa się na zasadach specjalnych, czy ogólnych.	String	Możliwa do wyboru jedna z poniższych wartości: - general -> czyli tryb ogólny - administrative -> czyli przesyłka w postępowaniu administracyjnym - tax -> czyli przesyłka w postępowaniu podatkowym - court_civil -> czyli przesyłka w postępowaniu sądowym cywilnym - court_criminal -> czyli przesyłka w postępowaniu sądowym karnym;	1..1	Pole obowiązkowe, gdy shippingMode=registered
sendersInformation	Pole 30-znakowe nadrukowywane na kopercie w polu nadawcy.	String	Max. 30	0..1	Można to pole wykorzystać do dowolnego tekstu nadawcy, w szczególności do wpisania sygnatury akt. Pole jest nadrukowywane na kopertę w sekcji Nadawcy.
categoryService	Termin doręczenia.	String	Dozwolone wartości: - economic - priority	1..1	Gdy to→Address→countryCode<>"PL" i jednocześnie shippingMode==registered wówczas dozwolona wartość tylko 'priority'.
formatService	Format przesyłki.	String	Możliwe są tylko cztery wartości: XS, S, M, L	0..0	Przy wysyłaniu przesyłki pole musi pozostać puste. Format przesyłki zostanie określony przez OW w przypadku przyjęcia przesyłki do nadania, na podstawie liczby kartek, które będą wydrukowane.
printingMode	Sposób wydruku (jednostronny, dwustronny).	String	Dozwolone wartości: - duplex - simplex	1..1	
overprintMode	Rodzaj wydruku (biało-czarny, kolorowy).	String	Dozwolone wartości: - monochrome - color	1..1	
returnService	Sposób postępowania z przesyłką rejestrowaną w	String	Dozwolone wartości - returntosender - destroy	1..1	

	przypadku braku możliwości jej doręczenia.				
proofOfDelivery	Potwierdzenie odbioru.	boolean		0..1	Pole może przyjąć wartość true tylko, gdy to→Address→countryCode<>"PL" Pole nie występuje, gdy to→Address→countryCode=="PL"
posteRestante	Poste Restante	boolean		0..1	Pole może przyjąć wartość true tylko, gdy to→Address→countryCode=="PL"
CaseContent	Zawartość przesyłki – rozumiana jako np. dokumenty (tylko dla PUH krajowy rejestrowany, jeśli jest wybrany proceedingType)	String	Max. 255	0..1	Pole dozwolone, gdy shippingMode==registered oraz proceedingType<>general
shippingMode	Rodzaj wysyłki PUH	String	Dozwolone wartości -registered -notRegistered	1..1	Pole obowiązkowe, gdy shippingService = 'hybrid'

Tabela: MessageAddressData

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
eDeliveryAddress	Adres do Doręczeń Elektronicznych	string	Max 64	0..1	pole wymagane dla nadawcy (from) PURDE i PUH oraz dla odbiorcy (to) PURDE
address	adres fizyczny	Address – opisany w oddzielnej tabeli; Dla nadawcy w tabeli Address - from; Dla odbiorcy w tabeli Address - to		0..1	Pole wymagane dla nadawcy (from) i odbiorcy (to) PUH
contributor	Dane uczestnika korespondencji	Contributor – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	Pole wymagane dla nadawcy (from) i odbiorcy (to) PUH. Dla przesyłek PURDE obiekt Contributor jest uzupełniany przez system OW

Tabela: Address to

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
country	państwo	String	Max. 30	1..1	
street	Ulica	String	Max. 35	1..1	
postalCode	Kod pocztowy	String	Max. 20	1..1	
city	Miasto	String	Max. 32	1..1	
buildingNumber	numer budynku	String	Max. 10	0..1	Pole nie jest wymagane tylko, gdy przesyłka jest kierowana na PosteRestante.
houseNumber	numer mieszkania	String	Max. 10	0..1	

Tabela: Address from

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
country	państwo	String	Max. 30	1..1	Dozwolone tylko POLAND
street	Ulica	String	Max. 35	1..1	
postalCode	Kod pocztowy	String	równe 6	1..1	
city	Miasto	String	Max. 32	1..1	
buildingNumber	numer budynku	String	Max. 10	1..1	
houseNumber	numer mieszkania	String	Max. 10	0..1	

Tabela: Contributor

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
firstName	Imię	string	Max. 50 - PUH Max. 512 - PURDE	0..1	W przypadku PUH dla obywatela wymagane jest podanie imienia i nazwiska, dla pozostałych podmiotów wymagane jest uzupełnienie przynajmniej pola companyName. Niedozwolone jest przesłanie uzupełnionych łącznie pól dotyczących imienia lub nazwiska wraz z nazwą firmy lub kontynuacją nazwy firmy.
lastName	Nazwisko	string	Max. 100	0..1	
companyName	Nazwa firmy	string	Max. 50 - PUH Max. 512 - PURDE	0..1	
companyNameContinued	Kontynuacja nazwy firmy	string	Max. 100	0..1	

Tabela: Attachment

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
attachmentId	UUID załącznika	UUID		0..0	UUID zostanie wygenerowany przez SD
file	Plik	File – opisany w oddzielnej tabeli		0..1	Pole wymagane dla PUH.
order	Numer kolejny załącznika	integer		0..1	

Tabela: File

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
fileMetadata	Metadane pliku	FileMetadata – opisany w oddzielnej tabeli		1..1	
file	Zawartość pliku	binary	Max. 15MB	1..1	

Tabela: FileMetadata

Pole	Opis pola	Typ	Precyzja	Liczebność	Uwagi
fileId	UUID pliku	UUID		1..1	
filename	Nazwa pliku	string	Max 128	1..1	Nazwa pliku nie może zawierać; a) znaków niedozwolonych: ~ "# % & *: < > ? ! / \ { } b) spacji Kodowanie znaków w UTF-8, Długość nazwy pliku wraz z rozszerzeniem max 128, Nazwa pliku musi być unikalna w przestrzeni wiadomości.
contentType	Typ MIME	string	Max 100	1..1	Dopuszczalna lista opisana w tabeli 'Dozwolone pliki', dla PUH tylko pdf
size	Rozmiar pliku	int64		0..1	
alg	Nazwa algorytmu haszującego	string	Max 15	0..1	Dozwolony SHA-3
hash	Hasz pliku	String	Max 255	0..1	Jeśli jest wypełniony to należy wykonać sprawdzenie skrótu pliku
description	Opis pliku	String	Max 500	0..1	

Tabela: Dozwolone pliki

Rozszerzenie	Typ MIME
txt	text/plain
rtf	application/rtf, text/rtf
pdf	application/pdf
xps	application/oxps application/vnd.ms-xpsdocument
odt	application/vnd.oasis.opendocument.text
ods	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
odp	application/vnd.oasis.opendocument.presentation
doc	application/msword, application/vnd.ms-word, application/wps-office.doc
xls	application/vnd.ms-excel
ppt	application/vnd.ms-powerpoint
docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
pptx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation
csv	text/x-comma-separated-values, text/x-csv, application/csv, application/x-csv, text/csv
jpg	application/jpg, application/x-jpg, image/jpg
jpeg	image/jpeg, application/jpg, application/x-jpg, image/jpg
tif, tiff	application/x-tif, application/x-tiff, application/tif, application/tiff, image/tif, image/tiff, image/x-tif, image/x-tiff
geotiff	application/x-geotiff
png	image/png
svg	image/svg+xml, image/svg+xml, text/xml
wav	audio/vnd.wave, audio/wav, audio/wave, audio/x-pn-wav, audio/x-wav
mp3, mpg, mpeg	audio/mp3, audio/mpeg, audio/mpeg3, audio/mpg, audio/x-mp3, audio/x-mpeg, audio/x-mpeg3, audio/x-mpegaudio, audio/xmpeuri, audio/x-mpg, video/mpg, video/x-mpg, application/x-pn-mpg

avi	application/x-troff-msvideo, audio/avi, image/avi, video/avi, video/msvideo, video/vnd.avi, video/x-msvideo
mp4, m4a	video/mpeg
mpeg4	application/mpeg4-generic, audio/mpeg4-generic, video/mpeg4-generic
ogg	application/ogg, audio/ogg, application/x-ogg, video/ogg, audio/x-ogg
tar	application/x-compressed application/x-compress, application/x-tar, application/x-gtar, multipart/x-tar
gz, gzip	application/gzip, application/gzip-compressed, application/gzipped, application/x-gunzip, application/x-gzip, application/x-gzipcompressed, gzip/document
7Z	application/x-7z-compressed

Sposób ustalania kolejności wydruków załączników dla wiadomości PUH:

Funkcjonalność numerowania załączników przekazywanych do PUH działa zgodnie z określonymi regułami:

1. System dokonuje ponownej numeracji wszystkich załączników nadając załącznikowi o najmniejszej wartości pola order, nową wartość order = 1
2. Każdy kolejny załącznik jest numerowany wartością order+1
3. Brak wartości order w załączniku, załączniki bez kolejności (order == null) są brane do numerowania w pierwszej kolejności
4. Duplikaty numeracji, lub kilka załączników bez numerów, Kolejność numerowania jest wyznaczana czasem zapisu załącznika w systemie
5. Pozostałe załączniki są numerowane wg kolejności przekazanej w polu order

Przykład:

'załącznik a' -> wartość order = '7'

'załącznik b' -> wartość order = '4'

'załącznik c' -> wartość order = '3'

'załącznik d' -> wartość order = NULL

'załącznik e' -> wartość order = '4'

Numeracja załączników w systemie po wykonaniu przenumerowania

'załącznik a' -> order = '5'

'załącznik b' -> order = '3'

'załącznik c' -> order = '2'

'załącznik d' -> order = '1'

'załącznik e' -> order = '4'

Numerowanie załączników odbywa się tylko dla wiadomości przekazywanych do PUH.

Gdy do systemu przyjdzie żądanie wysyłki zapisanej wiadomości, do systemu PUH zostanie przekazana wiadomość zawierająca nową kolejność załączników.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.

Request body

```
{
  "messageMetadata": {
    "from": {
      "eDeliveryAddress": "{{yADE}}",
      "address": {
        "country": "POLSKA",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",
        "city": "string",
        "buildingNumber": "string",
        "houseNumber": "string"
      },
      "contributor": {
        "firstName": "customer name",
        "lastName": "customer surname"
      }
    },
    "to": [
      {
        "eDeliveryAddress": "{{xADE}}",
        "address": {
          "country": "POLSKA",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "companyName": "nazwa_firmy -> Super Firma",
          "companyNameContinued": "nazwa_firmy -> Super Firma"
        }
      }
    ],
    "subject": "string",
    "refToMessageId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "threadId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "timestamp": "2017-07-21T17:32:28Z",
    "shippingService": "electronic",
    "additionalData": {
      "additionalProp1": "string",
      "additionalProp2": "string",
      "additionalProp3": "string"
    }
  },
  "textBody": "string",
  "attachments": [
    {
      "attachmentId": null,
      "file": {
        "fileMetadata": {
          "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
          "filename": "document.pdf",

```

```

        "contentType": "text/plain",
        "size": 4,
        "alg": "SHA-3",
        "hash": null,
        "description": "Text document"
    },
    "file": "string"
}
]
}

```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```

{
  "Warning": "string",
  "Messages": [
    {
      "MessageId": "string",
      "AddresseeADE": "string",
      "Status": "string"
    }
  ]
}

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0005	Mailbox doesn't have enough space to save message
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist
UA-API0039	Too many recipients in a message %messageId

UAAPI0040	Max message size %SD_MAX_MESSAGE_SIZE bytes
UAAPI0041	Unable to send a message
UAAPI0057	No permission to send a welcome message
UAAPI0059	Message to multiple recipients cannot be sent
UAAPI0067	Operation not allowed. error_description: Service is available only for Public entity

GET /{eDeliveryAddress}/messages

Pobieranie listy wiadomości

Istnieje kilka wariantów uruchomienia tej procedury, w zależności od określenia parametrów filtrujących oraz zakresu danych wiadomości do pobrania.

W ramach usługi biznesowej realizowane jest pobranie listy wiadomości spełniających warunki określone parametrami.

Lista wiadomości może być pobrana w trybie MINIMAL (wyłącznie identyfikator - messageId i data utworzenia - timestamp), METADATA (dane na potrzeby wyświetlenia listy wiadomości w aplikacji).

W odpowiedzi UA API przekazuje listę wiadomości.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
offset	Int (query)	Liczba elementów, które należy pominąć. Default value : 0
limit	Int (query)	Liczba elementów które należy zwrócić. Maksymalna wartość dla pola: 100 Default value : 20
format	String (query)	Format wiadomości - minimalny zakres danych niezbędny do identyfikacji wiadomości, metadane wiadomości. Zakres trybu minimal – [messageId, timestamp] Zakres trybu metadata - [opened, status, MessageType, labels, from, to ,subject, messageId, refToMessageId, threadId, timestamp, receiptDate, submissionDate, eventDate,

		shippingService] Available values : metadata, minimal Default value : minimal
sender	String (query)	Nadawca - imię i nazwisko, nazwa albo ADE. W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
recipient	String (query)	Adresat - imię i nazwisko, nazwa albo ADE W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
subject	String (query)	Temat wiadomości W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
submissionDateFrom	string(\$date-time) (query)	Data od dla pola submissionDate
submissionDateTo	string(\$date-time) (query)	Data do dla pola submissionDate
eventDateFrom	string(\$date-time) (query)	Data od dla pola eventDate
eventDateTo	string(\$date-time) (query)	Data do dla pola eventDate
receiptDateFrom	string(\$date-time) (query)	Data otrzymania od
receiptDateTo	string(\$date-time) (query)	Data otrzymania do
attachments	Boolean (query)	Wiadomość z załącznikami
label	String (query)	Folder do pobrania listy wiadomości Available values: SENT, INBOX, TRASH
shippingService	String (query)	Rodzaj usługi Available values : electronic, hybrid
sortColumn	String (query)	Kolumna po której ma się odbywać sortowanie Available values : sender, recipient, subject, submissionDate, eventDate, receiptDate
sortDirection	String (query)	Kierunek sortowania Available values : asc, desc
opened	Boolean (query)	Czy wiadomość została już odczytana (odczytanie to pobranie wiadomości z etykietą INBOX w trybie FULL lub w trybie FULL Extended).

		Znakiem „odczytania” nie są znakowane wiadomości z etykietą SENT (wysłane) oraz z etykietą DRAFT (robocze)
--	--	--

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "messages": [
    {
      "messageMetadata": {
        "messageId": "PPSA-E-07ce3886-04e6-4df4-8213-fbc751cd991a",
        "timestamp": "2021-06-14T13:50:43.777Z"
      }
    },
    {
      "messageMetadata": {
        "messageId": "PPSA-H-c7327d3e-d862-4483-8d2a-1fdd20e92f99",
        "timestamp": "2021-06-14T11:47:19.080Z"
      }
    },
    {
      "messageMetadata": {
        "messageId": "PPSA-H-cf82d73e-d6f9-43cb-aa4a-26037d45600f",
        "timestamp": "2021-06-14T11:47:15.430Z"
      }
    }
  ],
  "total": 3,
  "electronicCount": 0
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect,

	Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0023	Mailbox status {0} is preventing the requested operation from being performed
UAAPI0031	Incorrect value in limit field: {0}
UAAPI0031	Incorrect value in format field: {0}
UAAPI0031	Incorrect value in offset field: {1}
UAAPI0032	Number of days out of range. The acceptable range is: {0}
UAAPI0033	Filter parameter not supported.
UAAPI0034	Invalid date format
UAAPI0043	Sort parameter not supported.
UAAPI0050	The date from cannot be greater than the date to
UAAPI0051	SortDirection parameter is missing

GET /{eDeliveryAddress}/messages/{messageId}

Pobranie jednej lub kilku wiadomości

Użytkownik wskazuje wiadomości do odczytania - aplikacja pobiera do wyświetlenia zawartość wiadomości. Dostępne tryby pobrania pojedynczej wiadomości (domyślnie: FULL):

- FULL (bez zawartości załączników i dowodów dla wiadomości, jedynie lista załączników i lista dowodów zarejestrowanych dla wiadomości)
- FULL EXTENDED (z zawartością wszystkich powiązanych załączników i dowodów),
- Metadata (zostaną zwrócone tylko metadane wiadomości)
- minimal (zostaną zwrócone tylko dwa atrybuty z metadanych wiadomości: messageId oraz timestamp)

Jeżeli wiadomość przychodząca jest oznaczona, jako nieodczytana (messageControlData.Opened = FALSE), po stronie Skrzynki doręczeń rejestrowane jest odczytanie wiadomości (messageControlData.Opened = TRUE).

Powyższe następuje tylko w przypadku pobrania wiadomości w trybie full lub fullExtended. Wiadomość nie jest usuwana ze Skrzynki doręczeń.

W przypadku odbiorców korzystających do obsługi korespondencji z dedykowanych systemów klasy EZD, WorkFlow itp., wszystkie kroki procesu pobrania i odczytania wiadomości na styku z systemem OW są wykonywane automatycznie, identyfikatory wiadomości są pobierane, jako lista w trybie MINIMAL albo pozyskane z otrzymanych notyfikacji, a następnie system klasy EZD pobiera pojedynczo wiadomości w trybie FULL EXTENDED.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageld *parameter obowiązkowy	array[string]	Identyfikator wiadomości
format	string (query)	<p>Format wiadomości - minimalny zakres danych niezbędny do identyfikacji wiadomości, metadane wiadomości, pełna wiadomość z listą załączników (bez treści), pełna wiadomość z załącznikami.</p> <p>Zakres trybu minimal – [messageld, timestamp]</p> <p>Zakres trybu metadata - [opened, status, MessageType, labels, from, to ,subject, messageld, refToMessageld, threadId, timestamp, receiptDate, submissionDate, eventDate, shippingService]</p> <p>Zakres full – [messageControlData, messageMetadata, textBody, attachments - zawartość atrybutu bez danych binarnych (attachments.attachment.file.file)]</p> <p>Zakres fullExtended – [messageControlData, messageMetadata, textBody, attachments - zawartość atrybutu wraz z danymi binarnymi (attachments.attachment.file.file), evidences]</p> <p>Available values : minimal, metadata, full, fullExtended (dla żądania zwrócenia pojedynczej wiadomości), oraz minimal, metadata (dla żądania zwrócenia wielu wiadomości)</p> <p>Default value : full (dla żądania zwrócenia pojedynczej wiadomości), Minimal (dla żądania zwrócenia wielu wiadomości)</p>

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```

[
  {
    "messageControlData": {
      "opened": true,
      "status": "string",
      "MessageType": "Message",
      "labels": [
        {
          "label": "INBOX, SENT"
        }
      ]
    },
    "messageMetadata": {
      "from": {
        "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
        "address": {
          "country": "string",
          "street": "string",
          "postalCode": "string",
          "city": "string",
          "buildingNumber": "string",
          "houseNumber": "string"
        },
        "contributor": {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      },
      "to": [
        {
          "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
          "address": {
            "country": "string",
            "street": "string",
            "postalCode": "string",
            "city": "string",
            "buildingNumber": "string",
            "houseNumber": "string"
          },
          "contributor": {
            "firstName": "string",
            "lastName": "string",
            "companyName": "string",
            "companyNameContinued": "string"
          }
        }
      ],
      "hybridShipment": {
        "shipmentNumber": "string",
        "proceedingType": "general",
        "sendersInformation": "string",
        "categoryService": "economic",

```

```

"formatService": "XS",
"printingMode": "duplex",
"overprintMode": "monochrome",
"returnService": "returntosender",
"proofOfDelivery": true,
"posteRestante": true,
"caseContent": "string",
"shippingMode": "registered"
},
"subject": "string",
"messageId": "string",
"refToMessageId": "string",
"threadId": "string",
"caseId": "string",
"timestamp": {},
"receiptDate": {},
"submissionDate": {},
"eventDate": {},
"shippingService": "electronic",
"additionalData": {
  "additionalProp1": "string",
  "additionalProp2": "string",
  "additionalProp3": "string"
}
},
"textBody": "string",
"attachments": [
  {
    "order": 0,
    "attachmentId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "file": {
      "fileMetadata": {
        "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
        "filename": "document.pdf",
        "contentType": "text/plain",
        "size": 0,
        "alg": "SHA-3",
        "hash": "string",
        "description": "Text document"
      },
      "file": "string"
    }
  }
],
"evidences": [
  {
    "evidenceId": "string",
    "messageId": "string",
    "createDate": {},
    "eventDate": {},
    "reasonDetails": "string",
    "reasonId": "string",
    "externalData": "string",
    "downloaded": true,

```

```

"type": "A.1",
"from": {
  "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
  "address": {
    "country": "string",
    "street": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "buildingNumber": "string",
    "houseNumber": "string"
  },
  "contributor": {
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "companyName": "string",
    "companyNameContinued": "string"
  }
},
"to": {
  "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
  "address": {
    "country": "string",
    "street": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "buildingNumber": "string",
    "houseNumber": "string"
  },
  "contributor": {
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "companyName": "string",
    "companyNameContinued": "string"
  }
}
}
]

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageld": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
-----------	------------

UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox does not exist
UAAPI0020	Requested message {0} not found
UAAPI0023	Mailbox status %aktualny status skrzynki% is preventing the requested operation from being performed
UAAPI0031	Incorrect value in %format field
UAAPI0070	Too many identifiers in the {0} object array
UAAPI0071	Temporary technical problems. Please try again later.

DELETE /{eDeliveryAddress}/messages/{messagelds}.

Usunięcie listy wiadomości

Sposób realizacji interfejsu użytkownika dla operacji jest zależny od konkretnej Aplikacji klienta eDoręczeń. Żądanie usunięcia wielu wiadomości jest weryfikowane po stronie systemu Dostawcy usług pod kątem uprawnień użytkownika (osoby albo systemu IT) do wykonania operacji usunięcia wiadomości.

W zakresie przypadku użycia Usunięcie wiadomości ze Skrzynki doręczeń usuwana jest kompletna lista wiadomości wraz z ich załącznikami i dotyczącymi dowodami.

Aplikacja klienta przesyła żądanie usunięcia wielu wiadomości ze skrzynki obsługiwanej przez Użytkownika.

Wraz z wiadomościami, w ramach tej samej operacji, usuwane są wszystkie załączniki i dowody/poświadczenia zapisane w skrzynce doręczeń dla tych wiadomości.

Wiadomości nie są dostępne w skrzynce klienta.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.
messagelds	array[string]	Identyfikator wiadomości

*parameter obowiązkowy		
------------------------	--	--

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
[
  {
    "messageld": "string"
  }
]
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageld": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist
UA-API0020	Requested message: {0} not found
UA-API0023	Mailbox status {aktualny status skrzynki} is preventing the requested operation from being performed
UA-API0036	Unable to delete message -%messageld
UA-API0070	Too many identifiers in the {0} object array
UA-API0071	Temporary technical problems. Please try again later.

GET /{eDeliveryAddress}/messages/{messageld}/message-archive-file

Pobieranie wiadomości do archiwizacji na zasobie lokalnym

Metoda nie jest dostępna dla wiadomości roboczych.

W przypadku przesyłek PURDE archiwum można pobrać jedynie dla przesyłek, dla których zostało wygenerowane BP.NP (w przypadku Nadawcy) lub BP.WP (w przypadku odbiorcy).

Użytkownik uruchamia funkcję pobrania wiadomości do zapisania na zasobie lokalnym (plik .zip).

Jako wynik działania przekazany jest plik zawierający wiadomość wraz z załącznikami i dowodami.

Plik archiwum obejmuje:

- metrykę wiadomości
- wiadomość (textBody w formacie pdf),

Przykładowy plik:



PPSA-E-ee7a1898-d8
1b-4d6f-aa44-24dc82

- załączniki – w oryginalnym formacie,
- dowody biznesowe – w pdf (dla PURDE) lub xml (dla PUH).

Przykładowy plik xml i pdf:



AE-PL-00000-00002-AE-PL-00000-00013-AE-PL-00000-00013-
AAAAA-08PPSA-E-6aAAAAA-06PPSA-E-ff3AAAAA-06PPSA-E-ff3

- jeden z dowodów technicznych (A1/D1/E1) dla wiadomości PURDE

Pobrane archiwum można wykorzystać w dodatkowej usłudze do weryfikacji dowodów i przesyłek.

Po pobraniu i zapisaniu archiwum wiadomość nie jest usuwana ze skrzynki doręczeń.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageld *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości

Response

200 – odpowiedź pozytywna

Plik ZIP

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0020	Requested Message Not Found
UA-API0053	Cannot create message archive

PATCH

`/{eDeliveryAddress}/messages/{messageId}/message_control_data`

Przeniesienie wielu wiadomości na raz pomiędzy różnymi folderami.

Labele systemowe służą tylko do oznaczania kierunku przepływu, natomiast lokalizację wiadomości determinują atrybuty folderu (`directoryLabel`).

każda SD na start ma w swojej strukturze foldery predefiniowane a wiadomościom zostają przypisane lokalizacje początkowe.

Koncepcja zarządzania lokalizacją wiadomości i labelami systemowymi:

- Labele systemowe to INBOX, SENT, DRAFT. Dotychczasowy sposób ich przypisywania do wiadomości nie ulega zmianie. Zarządza nimi tylko i wyłącznie system OW. (Uwaga: Pomimo zbieżności nazwy labeli systemowe nie są tym samym co labeli folderu).
- użytkownik może jedynie zmienić lokalizację wiadomości, tj. przypisać do wiadomości nowy folder, do którego wiadomość ma należeć. Użytkownik wskazywał będzie nazwę labeli folderu (`directoryLabel`).
- 1 wiadomość w danym czasie może być przypisana tylko do 1 lokalizacji (folderu).

Struktura bazy danych przechowującej metadane wiadomości (`mailbox_messages`) została rozbudowana o pole '**previousLocation**' oznaczające poprzednią lokalizację wiadomości oraz o pole '**currentLocation**' oznaczające aktualną lokalizację wiadomości.

Jednorazowo można zmienić lokalizację dla max 50 wiadomości. Wartość ta będzie określona parametrem **SD_MAX_MOVED_MESSAGES**.

Zasady przenoszenia wiadomości pomiędzy folderami:

1. Wiadomość z labelą systemową SENT może zostać przypisana tylko do folderu predefiniowanego SENT lub TRASH albo do dowolnego folderu użytkownika (folder o typie "DEFINED").
2. Wiadomość z labelą systemową INBOX może zostać przypisana tylko do folderu predefiniowanego INBOX lub TRASH albo do dowolnego folderu użytkownika (folder o typie "DEFINED").
3. Wiadomość z labelą systemową DRAFT może być przypisana tylko do folderu predefiniowanego DRAFT. Interfejs UA API nie umożliwia zarządzania danymi kontrolnymi wiadomości draftowych. Metoda do przenoszenia pomiędzy folderami dedykowana jest tylko dla wiadomości (nie dla draftów).
4. Przy przenoszeniu wiadomości do kosza (folder TRASH) system OW zapamiętuje poprzednią lokalizację wiadomości.
5. Przy przywracaniu wiadomości z kosza (z folderu TRASH) system przypisuje do wiadomości poprzednią zapisaną lokalizację.
6. Przywracać do poprzedniej lokalizacji można tylko wiadomości znajdujące się w koszu (folder TRASH).

Opis operacji umożliwiający zmianę lokalizacji wiadomości:

- **add** - spowoduje, że system obsłuży ten rodzaj operacji jako zmianę lokalizacji wiadomości. Nastąpi nadpisanie w bazie danych wartości w polu 'currentLocation' oraz zapisanie poprzedniej lokalizacji w polu 'previousLocation'.
- **remove** - spowoduje, że system obsłuży ten rodzaj operacji jako przywrócenie poprzedniej lokalizacji wiadomości. Nastąpi nadpisanie w bazie danych wartości w polu currentLocation=previousLocation). Przywrócić do poprzedniej lokalizacji można będzie tylko i wyłącznie wiadomości umieszczone w koszu.
- **move** - spowoduje, że system obsłuży ten rodzaj operacji jako przeniesienie wiadomości do nowej lokalizacji. Nastąpi nadpisanie w bazie danych wartości w polu 'currentLocation' oraz zapisanie poprzedniej lokalizacji w polu 'previousLocation'.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator adresu/skrzynki.
messageId *parameter obowiązkowy	array[string]	Identyfikator wiadomości

Request body

[

```

{
  "op": "add",
  "path": "label",
  "value": [
    "public"
  ]
}
]

```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```

[
  {
    "messageId": "string",
    "opened": true,
    "status": "W weryfikacji",
    "messageType": "Message",
    "labels": [
      {
        "label": "INBOX, SENT, UNREAD, PUBLIC_ADMINISTRATION, TAXES",
        "messageLocation": "MOJ_NOWY_FOLDER"
      }
    ]
  }
]

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0097	Allowed only one object in request body array.
UA-API0035	No mandatory parameters in the method.
UA-API0087	Field validation error: op - contains an unacceptable value. Acceptable values are: add, remove, move
UA-API0088	Field validation error: path - contains an unacceptable value. Acceptable values are: labels or directoryLabel.
UA-API0045	Multi element list in VALUE parameter not supported.

UAAPI0090	Only the TRASH location can be removed. Moving messages between folders only possible using "move" or "add" operations.
UAAPI0070	Too many identifiers in the messageId object array
UAAPI0006	Mailbox does not exist
UAAPI0023	Mailbox status %aktualny status skrzynki% is preventing the requested operation from being performed.
UAAPI0020	Requested message: %messageId% not found
UAAPI0089	Can't move draft messages id: {0} between folders.
UAAPI0081	Directory does not exist in the mailbox structure.
UAAPI0091	Operation not allowed for message: %messageId%. Message flow direction cannot be changed.
UAAPI0071	Temporary technical problems. Please try again later.

GET

`/{eDeliveryAddress}/messages/{messageId}/attachments/{attachmentId}`

Pobranie załącznika

Sposób pobrania załącznika zależy od trybu wywołania funkcji pobrania wiadomości.

Wariant 1:

Dla załączników pobranych z wiadomością (pobranie wiadomości UA API GET `/{eDeliveryAddress}/messages/{messageId}` w trybie FULL EXTENDED) załączniki są pobierane z treścią wiadomości i nie ma konieczności pobierania ich odrębną metodą.

Wariant 2:

Aplikacja klienta pobiera wiadomość wraz z listą załączników (identyfikatory) z użyciem funkcji UA API GET `/{eDeliveryAddress}/messages/{messageId}` (tryb FULL). Dostępna jest funkcja pobrania załącznika.

Użytkownik uruchamia funkcję "Pobierz załącznik" dla wybranego załącznika.

Załącznik nie jest usuwany ze Skrzynki Doręczeń.

W przypadku pobierania przez zewnętrzny system obsługi dokumentów lub spraw, wiadomości są pobierane automatycznie ze wszystkimi załącznikami i rejestrowane po stronie tego systemu zgodnie z jego standardami - Wariant 1.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageld *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości
attachmentId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator załącznika

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "attachmentId": "0b7756b1-2f5b-46fd-b71d-f9231f43ae9b",
  "order": 0
  "file": {
    "fileMetadata": {
      "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
      "filename": "document.pdf",
      "contentType": "text/plain",
      "size": 4,
      "alg": "SHA-3",
      "hash":
"10c47f32251df2f9f1749522791eb8dc0f33a7d7e3eb4d6a1e0001fad0fc10aa7368032d7d0
8b4fd12dd427bfe0e1d81be2e59e0a91318a648b3a5a00b1a83f8",
      "description": "Text document"
    },
    "file": "string=="
  }
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageld": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect,

	Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0027	Attachment cannot be downloaded.
UAAPI0028	Attachment does not exist.

POST /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}/attachments

Dodanie załącznika do wiadomości roboczej

Aplikacja Klienta uruchamia API Jako parametry wywołania przekazywane są dane pliku oraz jego zawartość

System OW wykonuje walidację załączników i przekazuje, jako wynik, do Aplikacji klienta identyfikator załącznika.

Aplikacja klienta rejestruje identyfikator załącznika dla edytowanej wiadomości.

Załącznik NIE JEST jeszcze integralną częścią wiadomości. Włączenie załącznika w strukturę wiadomości następuje dopiero przy wysłaniu wiadomości, po stronie systemu OW.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości

Request body

```
{
  "fileMetadata": {
    "fileId": "D71568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "filename": "test.txt",
    "contentType": "text/plain",
    "size": 0,
    "alg": "SHA-3",
    "hash": "string",
    "description": "Text document"
  }
}
```

```

},
"file": "VmFsaWRhdG9yIFRlc3QK"
}

```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```

{
  "AttachmentId": "string",
  "Warning": "string",
  "FileMetadata": {
    "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "filename": "document.pdf",
    "contentType": "text/plain",
    "size": 0,
    "alg": "SHA-3",
    "hash": "string",
    "description": "Text document"
  }
}

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0005	Mailbox doesn't have enough space to save message
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0054	Maximum number of attachments %SD_MAX_NUMBER_ATTACHMENTS_PUH/PURDE
UAAPI0055	error = "Not Allowed Character In Attachment Filename" error = "File name is too long. Maximum is 128 characters." error = "File name exist in data base. File name should be unique." HTTP400 UAAPI0055 - System cannot save the attachment + %error%

GET /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}/attachments/{attachmentId}

Pobranie załącznika z wiadomości roboczej

Aplikacja klienta pobiera załącznik ze Skrzynki doręczeń i wykonuje działania zgodnie ze wskazaniem użytkownika.

Po pobraniu załącznika, plik załącznika nie jest usuwany ze Skrzynki doręczeń i jest nadal powiązany z wiadomością roboczą.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości
attachmentId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator załącznika

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "attachmentId": "c8b8c744-a18b-4214-8616-da585d4b9fd3",
  "order": 1
  "file": {
    "fileMetadata": {
      "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
      "filename": "document.pdf",
      "contentType": "text/plain",
      "size": 4,
      "alg": "SHA-3",
      "hash":
"10c47f32251df2f9f1749522791eb8dc0f33a7d7e3eb4d6a1e0001fad0fc10aa7368032d7d0
8b4fd12dd427bfe0e1d81be2e59e0a91318a648b3a5a00b1a83f8",
      "description": "Text document"
    },
    "file": "string=="
  }
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
```

```

{
  "error": null,
  "error_description": null,
  "messageId": "string"
}
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0027	Attachment cannot be downloaded.
UAAPI0028	Attachment does not exist.

DELETE

`/{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}/attachments/{attachmentId}`

Usunięcie załącznika z wiadomości roboczej

Aplikacja klienta przekazuje do Skrzynki doręczeń polecenie usunięcia wiadomości.

Po stronie Systemu OW z obszaru roboczego usuwany jest załącznik określony identyfikatorem do wiadomości roboczej o wskazanym ID wiadomości.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości
attachmentId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator załącznika

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
  "filename": "document.pdf",
  "contentType": "text/plain",
  "size": 0,
  "alg": "SHA-3",
  "hash": "string",
  "description": "Text document"
}
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist
UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0037	The attachment could not be removed. Please try again later

DELETE /{eDeliveryAddress}/drafts/{messageId}/attachments

Usunięcie wszystkich załączników z wiadomości roboczej

Aplikacja klienta przekazuje do Skrzynki doręczeń polecenie usunięcia załączników.

Po stronie systemu OW z obszaru roboczego usuwane są wszystkie załączniki do wiadomości roboczej o wskazanym ID wiadomości.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
messageld *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator wiadomości

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
[
  {
    "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "filename": "document.pdf",
    "contentType": "text/plain",
    "size": 0,
    "alg": "SHA-3",
    "hash": "string",
    "description": "Text document"
  }
]
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageld": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist

UAAPI0020	Requested Message Not Found
UAAPI0037	The attachment could not be removed. Please try again later

GET/{eDeliveryAddress}/message_subscriptions

Obsługa żądania przesłania statusu subskrypcji dla danej Skrzynki Doręczeń.

Tylko użytkownik z uprawnieniami `read_settings` będzie mógł użyć tej metody.

System zweryfikuje czy dla SD, której `eDeliveryAddress` został przesłany w requście, istnieją encje dotyczące subskrypcji.

Wynik operacji zwrócony zostanie jako tablica wyników zawierająca poprawnie uzupełnione pola dla każdego z rodzajów notyfikacji. Jeżeli dana SD nie posiada przypisanych żadnych subskrypcji to tablica będzie pusta.

Dodatkowo do CSL zostanie zapisana informacja o poprawnym pobraniu statusów subskrypcji dla danej SD z parametrami: ADE, aktualny czas, kod operacji "GET_MESSAGE_SUBSCRIPTIONS", `description` "Wrócono informację o statusie subskrypcji dla danej SD.". Tworzenie logu biznesowego ma być zgodne z dotychczasową koncepcją.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
<code>eDeliveryAddress</code> *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
[
  {
    "id": string,
    "name": string,
    "url": string,
    "status": boolean
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format,

	Field validation error: {0} - Field value is incorrect,
UA-API0023	Mailbox status {0} is preventing the requested operation from being performed
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist

PUT /{eDeliveryAddress}/message_subscriptions

Założenie subskrypcji na notyfikacje

Metoda służy również do modyfikacji subskrypcji, zmiany adresu URL, na które mają być wysyłane powiadomienia oraz do wyłączania pojedynczych subskrypcji.

Nie jest wymagane zainicjowanie akcji przez użytkownika skrzynki - realizacja zgodnie z wymaganiami dla systemu uruchamiającego przypadek użycia.

Aplikacja klienta albo system do obsługi korespondencji i spraw uruchamia funkcję API z parametrami wskazującymi adresy URL funkcji dla notyfikacji (istnieje możliwość ustawienia notyfikacji wyłącznie na, od jednego do trzech, poniższych zdarzeń):

- o nowych wiadomościach oczekujących w PURDE na pobranie messageCallbackUrl
- o wygenerowaniu nowych dowodów dla wiadomości evidenceCallbackUrl
- o zakończeniu procesu przeniesienia każdej nowej wiadomości z usługi RDE do obszaru użytkownika (Skrzynka Doręczeń) i możliwości jej pobrania za pośrednictwem UA API - inboxCallbackUrl. Jeżeli po stronie usługi RDE nie ma już wiadomości do przeniesienia, wartość parametru electronicCount przekazywana w notyfikacji jest równa 0.

W wyniku założenia subskrypcji system operatora potwierdza prawidłowe wykonanie operacji.

Jeśli występują problemy/błędy z przekazaniem notyfikacji, proces jest następujący (różny dla poszczególnych zdarzeń):

1. Notyfikacja dla zdarzenia pojawienia się nowej wiadomości oczekującej na pobranie z PURDE
 - a. W przypadku wystąpienia N problemów notyfikacji na URL uruchamiany jest proces notyfikacji na email:
 - Dla Podmiotu Publicznego:
 - Po pierwszym wystąpieniu problemu z notyfikacją (N=1), następuje wysyłka email z notyfikacją .
 - po N-tej nieudanej próbie następuje ponowna wysyłka email z notyfikacją oraz następuje wyłączenie subskrypcji w ramach procesu OW
 - Dla Podmiotu Niepublicznego:
 - Po pierwszym wystąpieniu problemu z notyfikacją (N=1), następuje wysyłka email z notyfikacją .
 - po N-tej nieudanej próbie następuje ponowna wysyłka email z notyfikacją oraz następuje wyłączenie subskrypcji w ramach procesu OW

- b. Notyfikacja po 7 i 14 dniach dla Podmiotów Niepublicznych będzie realizowana po 7 i 14 dniach

2. Nowy dowód w Skrzynce Doręczeń

- a. W momencie pojawienia się nowego dowodu w skrzynce doręczeń system sprawdzi czy ADE danego dowodu ma założoną subskrypcję na informacje o dowodach. Jeżeli tak, to na adres podany w subskrypcji (evidenceCallbackUrl) zostanie wysłany request z informacją o nowej wiadomości - notificationType – NewEvidence
- b. Notyfikacje wysyłane są dla wszystkich rodzajów dowodów.
- c. W przypadku wystąpienia N problemów notyfikacji na URL uruchamiany jest proces notyfikacji na emaila:
 - Dla Podmiotu Publicznego:
 - Po pierwszym wystąpieniu problemu z notyfikacją (N=1), następuje wysyłka email z notyfikacją .
 - po N-tej nieudanej próbie następuje ponowna wysyłka email z notyfikacją oraz następuje wyłączenie subskrypcji w ramach procesu OW
 - Dla Podmiotu Niepublicznego:
 - Po pierwszym wystąpieniu problemu z notyfikacją (N=1), następuje wysyłka email z notyfikacją .
 - po N-tej nieudanej próbie następuje ponowna wysyłka email z notyfikacją oraz następuje wyłączenie subskrypcji w ramach procesu OW

3. Nowa wiadomość w Skrzynce Doręczeń

- a. Warunkiem rozpoczęcia procesu jest poprawna (zakończona sukcesem) notyfikacja o wiadomości dociągniętej do kadłubka wiadomości.
- b. System po uzupełnieniu kadłubka treścią wiadomości przekazaną z usługi PURDE (Po wygenerowaniu dowodu E1) sprawdza czy SD ma założoną subskrypcję na informacje o wiadomości. Jeżeli tak, to na adres podany w subskrypcji (InboxCallbackUrl) zostanie wysłany request z informacją o nowej wiadomości - notificationType – InboxCallback
- c. W przypadku wystąpienia N problemów notyfikacji na URL uruchamiany jest proces notyfikacji na emaila:
 - Dla Podmiotu Publicznego:
 - nie jest wystawiany dowód D.4
 - uruchamiana jest wysyłka notyfikacji mailowej na adres do notyfikacji
 - system nie wysyła nowych notyfikacji jednostkowo. Należy wprowadzić funkcjonalność grupowania (paczkowanie) wiadomości dla danego klienta
 - paczka jest wysyłana co 15 minut
 - zbieranie paczki następuje do wartości w parametrze NOTIFICATION_PACKAGE - 1 min
 - Kolejna paczka uwzględnia niepobrazone wiadomości do paczki pomiędzy zamknięciem paczki, a wysyłką paczki
 - w każdej nowej paczce wysyłane są powiadomienia dla wiadomości, dla których do tej pory nie były wystawione D.3/ E.1/E.2

- po pomyślnym wysłaniu e-maila (odpowiedź z serwera SMTP, który zwróci do bazy, że email został prawidłowo przyjęty przez serwer) następuje wystawienie dowodu D.3.
- następuje wyłączenie subskrypcji w ramach procesu OW
- Dla Podmiotu Niepublicznego:
 - uruchamiana jest wysyłka notyfikacji mailowej na adres do notyfikacji
 - system nie wysyła nowych notyfikacji jednostkowo. Należy wprowadzić funkcjonalność grupowania (paczkowanie) wiadomości dla danego klienta
 - paczka jest wysyłana co 15 minut
 - zbieranie paczki następuje do wartości w parametrze NOTIFICATION_PACKAGE - 1 min
 - Kolejna paczka uwzględnia niepobrazone wiadomości do paczki pomiędzy zamknięciem paczki, a wysyłką paczki
 - w każdej nowej paczce wysyłane są powiadomienia dla wiadomości, dla których do tej pory nie były wystawione D.3/ E.1/E.2
 - po pomyślnym wysłaniu e-maila (odpowiedź z serwera SMTP, który zwróci do bazy, że email został prawidłowo przyjęty przez serwer) następuje wystawienie dowodu D.3.
 - następuje wyłączenie subskrypcji w ramach procesu OW
 - wysyłka jest ponawiana co 1 minutę, aż do momentu wystawienia dowodu D.3/E.1/E.2.
 - w przypadku braku odbioru przesyłki (dowód E.1 nie wystąpił) ponowienie notyfikacji (po 7 dniach i po 14 dniach)
 - w przypadku udanego ponowienia (prawidłowe wysłanie z serwera) po 7 lub 14 dniach wystawienie dowodu D.3.

W okresie ważności subskrypcji System OW powiadamia systemy podłączone do ADE, obsługujące przekazane punkty styku dla powiadomień, o zarejestrowaniu na ADE zdarzenia podlegającego notyfikacji.

Subskrypcja jest ważna przez czas określony na poziomie Systemu OW albo do jej usunięcia.

Notyfikacja Nowa wiadomość oczekująca na pobranie z PURDE

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych

Request body

```
{
  "messageCallbackUrl": "http://test1.com",
  "evidenceCallbackUrl": "http://test2.com",
  "inboxCallbackUrl": "http://test3.com"
}
```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist
UA-API0023	Mailbox status: %aktualnym_status_skrzynki
UA-API0048	Unable to subscribe

PATCH /{eDeliveryAddress}/message_subscriptions

Modyfikacja subskrypcji na notyfikacje

Aplikacja klienta uruchamia funkcję API – modyfikacja subskrypcji na notyfikację.

Modyfikacja polega na zmianie wartości pola „status”, który odpowiada za aktywność subskrypcji, kiedy wartość pola wynosi true, subskrypcja jest aktywna, zaś kiedy wartość wynosi false, subskrypcja jest nieaktywna.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych

Request body

```
{  
  "subscriptionId": "string",  
  "status": boolean  
}
```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

400- odpowiedź negatywna

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Missing required field
UAAPI0093	Subscription with the specified ID does not exist
UAAPI0094	Subscription status {status} already exists

DELETE /{eDeliveryAddress}/message_subscriptions

Usunięcie subskrypcji na notyfikacje

Wariant 1:

Aplikacja klienta albo system do obsługi korespondencji i spraw uruchamia funkcję API - wyłączenie wszystkich subskrypcji

Wariant 2:

Aplikacja klienta albo system do obsługi korespondencji i spraw w odpowiedzi na przekazaną notyfikację o zdarzeniu na Skrzynce doręczeń wraz z kodem 200 zwraca komunikat { "notification" : "off"}. – wyłączenie pojedynczego rodzaju subskrypcji

Wariant 3:

System OW zlecił wyłączenie subskrypcji w wyniku braku możliwości notyfikacji na URL w ramach ustawionej subskrypcji, po przekroczeniu ilości N prób – po tym czasie notyfikacje są realizowane drogą email.

Od momentu usunięcia subskrypcji System Operatora nie przesyła notyfikacji dla ADE, którego dotyczyła subskrypcja.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych

Response

200 – odpowiedź pozytywna

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0023	Mailbox status %aktualny status skrzynki% is preventing the requested operation from being performed
UAAPI0049	Unable to delete subscription

GET /{eDeliveryAddress}/settings

Pobranie aktualnych ustawień skrzynki doręczeń

Tylko użytkownik z uprawnieniami read_settings będzie mógł użyć tej metody.

W ramach parametrów Skrzynki doręczeń, oprócz parametrów podlegających konfiguracji przez użytkownika przekazywane są informacyjnie parametry informujące o całkowitej pojemności i wykorzystywanej pojemności Skrzynki doręczeń (totalCapacity i usedCapacity).

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "phoneNumber": "",
  "email": "y@y.pl",
  "settings": {
    "totalCapacity": "20.0",
    "usedCapacity": "0.2",
    "userDefinedLabels": ";"
  }
}
```

Pole "totalCapacity": rozmiar w megabajtach

Pole "usedCapacity": rozmiar w megabajtach

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0006	Mailbox Does Not Exist

PATCH /{eDeliveryAddress}/settings

Zmiana ustawień ADE/Skrzynki ADE – email

Aktualna, składnia wyrażenia regularnego do definicji adresu e-mail do nityfikacji:

```
[a-z0-9!#$%&'*/+/?^_`{|}~-]+(?:\.[a-z0-9!#$%&'*/+/?^_`{|}~-]+)*@(?:[a-z0-9](?:[a-z0-9]*[a-z0-9])?\.)+[a-z0-9](?:[a-z0-9]*[a-z0-9])?
```

Użytkownik określa nr telefonu dla powiadomień SMS i/lub adres e-mail dla powiadomień mailowych dla zdarzeń dla Skrzynki doręczeń i zatwierdza je w Aplikacji klienta.

Aplikacja klienta zapisuje zdefiniowane ustawienia z użyciem funkcji API z parametrami:

- adres do doręczeń elektronicznych - obowiązkowy
- op – „add” (dodanie adresu do listy), „replace” (zmiana adresu email)
- path - phoneNumber lub email (zależnie od modyfikowanego ustawienia)
- value - numer telefonu lub adres email, zgodnie z funkcją uruchomioną w Aplikacji klienta.

System operatora wprowadza modyfikacje w ustawieniach dla adresu i potwierdza wykonanie - przesyła kod zakończenia operacji.

W przypadku gdy w requeście system otrzyma do zmiany parametr phoneNumber (dla powiadomień SMS nieobsługiwanych w ramach MVP), odpowiedź na wywołanie metody będzie negatywna (UA-API0019 - Nieobsługiwany kanał SMS do notyfikacji. / SMS notification channel is not supported).

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.

Request body

```
[
  {
    "op": "add",
    "path": "email",
    "value": [
      "email@email.pl"
    ],
  }
]
```

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
[
  {
    "phoneNumber": "string",
    "email": "user@example.com",
    "settings": {
      "additionalProp1": "string",
      "additionalProp2": "string",
      "additionalProp3": "string"
    }
  }
]
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0007	Unable to add label name. Label name exist.
UAAPI0008	Unable to change label name which does not exist.
UAAPI0009	Unable to remove label which does not exist.
UAAPI0010	Unable to create system label name like 'SEND', 'INBOX', 'DRAFT', 'TRASH'.
UAAPI0011	Unable to modify system label.
UAAPI0012	Unable to remove system label which include messages.
UAAPI0013	Unable to add label. Limit %SD_MAX_USER_LABEL (attribute which is the maximum number of user label) labels.
UAAPI0014	Operation forbidden. No permission.
UAAPI0015	Invalid character label name.
UAAPI0016	Too long label name. Allowed is 30 characters.
UAAPI0017	Operation forbidden. TotalCapacity and UsedCapacity can not be changed.
UAAPI0018	Removal email address is forbidden.
UAAPI0019	SMS notification channel is not supported.
UAAPI0025	Unable to change label name to a new label name which exist.
UAAPI0038	PATCH method error: operation: [op] - %wartość_atrybutu_op; [path] - %wartość_atrybutu_path; [value] - %wartość_atrybutu_label
UAAPI0046	Unable to remove system label.
UAAPI0047	Mailbox doesn't have a valid notification email address

GET /dictionary/countries

Pobranie z systemu OW aktualnego słownika krajów usługi hybrydowej

Przypadek użycia uruchamiany cyklicznie przez serwer sterujący Aplikacją kliencką albo system klasy EZD w celu zapewnienia spójności słowników pomiędzy aplikacjami obsługującymi dostęp do skrzynki doręczeń.

System obsługujący interfejs użytkownika skrzynki doręczeń uruchamia API.

W wyniku wykonania operacji system OW udostępnia listę unikalnych nazw krajów do użycia w słowniku krajów po stronie aplikacji dla użytkowników ADE.

Słownik jest aktualizowany po stronie aplikacji klienckiej i udostępniany do użycia przy adresowaniu wiadomości PUH.

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
[  
  "string"  
]
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[  
  {  
    "error": null,  
    "error_description": null,  
    "messageld": "string"  
  }  
]
```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0052	Dictionary %nazwa_słownika cannot be read

GET /{eDeliveryAddress}/threads/{threadId}

Pobieranie listy wiadomości z danego wątku dla danej skrzynki

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
threadId	string	Identyfikator wątku
*parameter obowiązkowy		
caseld	string	Numer sprawy

offset	integer	Liczba elementów, które należy pominąć. Default value : 0
limit	integer	Liczba elementów które należy zwrócić. Default value : 50
sender	string	Nadawca - imię i nazwisko, nazwa albo ADE. W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
recipient	string	Adresat - imię i nazwisko, nazwa albo ADE W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
submissionDateFrom	date-time	Data od dla pola submissionDate
submissionDateTo	date-time	Data do dla pola submissionDate
eventDateFrom	date-time	Data od dla pola eventDate
eventDateTo	date-time	Data do dla pola eventDate
messageTitle	string	Tytuł wiadomości
sortColumn	String (query)	Kolumna po której ma się odbywać sortowanie Available values : sender, recipient, caseID, submissionDate, eventDate, receiptDate
sortDirection	String (query)	Kierunek sortowania Available values : asc, desc

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "threadId": "string",
  "messages": {
    "messages": [
      {
        "messageControlData": {
          "opened": true,
          "status": "W weryfikacji",

```

```

"statusDescription": "string",
"messageType": "Message",
"labels": [
  {
    "label": "INBOX, SENT, UNREAD, PUBLIC_ADMINISTRATION, TAXES",
    "messageLocation": "MOJ_NOWY_FOLDER"
  }
],
"messageMetadata": {
  "from": {
    "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
    "address": {
      "country": "string",
      "street": "string",
      "postalCode": "string",
      "city": "string",
      "buildingNumber": "string",
      "houseNumber": "string"
    },
    "contributor": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string",
      "companyName": "string",
      "companyNameContinued": "string"
    }
  },
  "to": [
    {
      "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
      "address": {
        "country": "string",
        "street": "string",
        "postalCode": "string",
        "city": "string",
        "buildingNumber": "string",
        "houseNumber": "string"
      },
      "contributor": {
        "firstName": "string",
        "lastName": "string",
        "companyName": "string",
        "companyNameContinued": "string"
      }
    }
  ],
  "hybridShipment": {
    "shipmentNumber": "string",
    "proceedingType": "general",
    "sendersInformation": "string",
    "categoryService": "economic",
    "formatService": "XS",
    "printingMode": "duplex",
    "overprintMode": "monochrome",
    "returnService": "returntosender",

```

```

    "proofOfDelivery": true,
    "posteRestante": true,
    "caseContent": "string",
    "shippingMode": "registered"
  },
  "subject": "string",
  "messageId": "string",
  "refToMessageId": "string",
  "threadId": "string",
  "caseId": "string",
  "timestamp": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "receiptDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "submissionDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "eventDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
  "shippingService": "electronic",
  "additionalData": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  }
},
"textBody": "string",
"attachments": [
  {
    "order": 0,
    "attachmentId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
    "file": {
      "fileMetadata": {
        "fileId": "D41568F4-7175-42BB-9503-DAA282180D70",
        "filename": "document.pdf",
        "contentType": "text/plain",
        "size": 0,
        "alg": "SHA-3",
        "hash": "string",
        "description": "Text document"
      },
      "file": "string"
    }
  }
],
"evidences": [
  {
    "evidenceId": "string",
    "messageId": "string",
    "createDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
    "eventDate": "2017-07-21T17:32:28Z",
    "reasonDetails": "string",
    "reasonId": "string",
    "externalData": "string",
    "downloaded": true,
    "type": "A.1",
    "from": {
      "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
      "address": {
        "country": "string",

```

```

    "street": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "buildingNumber": "string",
    "houseNumber": "string"
  },
  "contributor": {
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "companyName": "string",
    "companyNameContinued": "string"
  }
},
"to": {
  "eDeliveryAddress": "mailbox_address",
  "address": {
    "country": "string",
    "street": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "buildingNumber": "string",
    "houseNumber": "string"
  },
  "contributor": {
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "companyName": "string",
    "companyNameContinued": "string"
  }
}
]
}
],
"total": 0,
"electronicCount": 0,
"warning": "string"
}
}

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu	
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long	

	Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements	
UAAPI0006	Mailbox does not exist	
UAAPI0023	Mailbox status {aktualny status skrzynki} is preventing the requested operation from being performed	
UAAPI0032	Number of days out of range. The acceptable range is: {wartość z parametru SD_DIFF_DATE} days.	
UAAPI0034	Invalid date format	
UAAPI0043	Sort parameter not supported.	
UAAPI0050	The date from cannot be greater than the date to	
UAAPI0071	Temporary technical problems. Please try again later.	
UAAPI0095	Field {0} must have a minimum of 3 characters	
UAAPI0096	Permitted limit exceeded	

GET /{eDeliveryAddress}/threads

Pobieranie listy wątków

Istnieje kilka wariantów uruchomienia tej procedury, w zależności od określenia parametrów filtrujących oraz zakresu danych wątków do pobrania.

W ramach usługi biznesowej realizowane jest pobranie listy wątków spełniających warunki określone parametrami.

W odpowiedzi UA API przekazuje listę wątków.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
caseld	String	Numer sprawy
offset	integer	Liczba elementów, które należy pominąć. Default value : 0
limit	integer	Liczba elementów które należy zwrócić. Default value : 10
sender	string	Nadawca - imię i nazwisko, nazwa

		albo ADE. W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
recipient	string	Adresat - imię i nazwisko, nazwa albo ADE W polu należy podać minimum 3 znaki (litery)
submissionDateFrom	date-time	Data od dla pola submissionDate
submissionDateTo	date-time	Data do dla pola submissionDate
eventDateFrom	date-time	Data od dla pola eventDate
eventDateTo	date-time	Data do dla pola eventDate
messageTitle	string	Tytuł wiadomości
sortColumn	String (query)	Kolumna po której ma się odbywać sortowanie Available values : firstMessageTitle, firstMessageSubmissionDate, firstMessageEventDate, lastMessageSubmissionDate, lastMessageEventDate
sortDirection	String (query)	Kierunek sortowania Available values : asc, desc

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
{
  "total": 0,
  "Thread": [
    {
      "threadId": "string",
      "caseIds": [
        "string"
      ],
      "recipients": [
        {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      ],
      "senders": [
        {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "companyName": "string",
          "companyNameContinued": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "firstMessageTitle": "string",
  "firstMessageSubmissionDate": "2023-01-16T17:28:25.006Z",
  "firstMessageEventDate": "2023-01-16T17:28:25.006Z",
  "lastMessageSubmissionDate": "2023-01-16T17:28:25.006Z",
  "lastMessageEventDate": "2023-01-16T17:28:25.006Z",
  "messagesCount": 0
}
]
}

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UA-API0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements
UA-API0006	Mailbox Does Not Exist
UA-API0023	Mailbox status {aktualny status skrzynki} is preventing the requested operation from being performed
UA-API0032	Number of days out of range. The acceptable range is: {wartość z parametru SD_DIFF_DATE} days.
UA-API0034	Invalid date format
UA-API0043	Sort parameter not supported.
UA-API0050	The date from cannot be greater than the date to
UA-API0071	Temporary technical problems. Please try again later.
UA-API0095	Field {0} must have a minimum of 3 characters
UA-API0096	Permitted limit exceeded

GET/{eDeliveryAddress}/directories

Zwrócenie do systemu wywołującego informacji o folderach istniejących w strukturze danej SD.

Zmiany rozwojowe UA API muszą mieć zachowaną kompatybilność wsteczną. Utworzono w strukturze każdej SD foldery predefiniowane INBOX, SENT, DRAFT i TRASH i przypisano istniejącym wiadomościom lokalizacji początkowej. Każda SD będzie posiadała w swojej strukturze foldery systemowe (INBOX, SENT, DRAFT i TRASH) oraz będzie mogła posiadać foldery użytkownika.

Tylko użytkownik z uprawnieniami `read_messages` będzie mógł użyć tej metody.

Dodatkowo token będzie zawierać informacje do których folderów użytkownik ma wgląd i tylko takie foldery będą zwracane.

W odpowiedzi na wywołanie żądania system OW zwróci komunikat HTTP200. Tablica wyników zawierała będzie foldery systemowe (predefiniowane INBOX, SENT, DRAFT i TRASH) oraz foldery użytkownika (definiowane) o ile takowe w danej SD istnieją.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych.

Response

200 – odpowiedź pozytywna

```
[
  {
    "directoryId" : string,
    "name" : string,
    "label" : string,
    "type" : predefined/defined
  }
]
```

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

POST/{eDeliveryAddress}/directories

Obsługa żądania utworzenia nowego folderu użytkownika w strukturze SD.

Tylko użytkownik z uprawnieniami `write_settings` będzie mógł użyć tej metody.

Użytkownik w requeście podaje nazwę labeli i folderu. Nazwy muszą spełniać szereg wymagań:

1. Nazwa folderu i nazwa labeli może składać się z polskich liter małych i wielkich, cyfr, znaku spacji oraz znaków '-', '_', '!', ':', ';'
2. Spacje nie mogą znajdować się na początku lub na końcu nazwy folderu czy nazwy labeli.
3. Nazwa folderu i nazwa labeli muszą posiadać przynajmniej 3 litery, żeby nie doszło do sytuacji, w której użytkownik prześle same kropki czy myślniki albo nie prześle żadnej nazwy dla folderu czy labeli.
4. Dopuszczalna maksymalna ilość znaków dla nazwy folderu oraz dla nazwy labeli to 30.
5. Nazwa folderu użytkownika może być taka sama jak nazwa labeli użytkownika
6. Niedozwolone nazwy folderu lub labeli użytkownika to (case insensitive): INBOX, SENT, DRAFT, TRASH
7. W strukturze danej SD nie może istnieć folder o tej samej nazwie lub tej samej nazwie labeli

W systemie OW istnieje parametr o nazwie `SD_MAX_USER_LABEL`. Parametr ten określa maksymalną, dopuszczalną ilość folderów użytkownika w strukturze SD. Aktualnie wartość tego parametru wynosi 10.

System utworzy nowy folder użytkownika:

1. W bazie danych w strukturze wywoływanej SD dla pola `'directoryName'` zapisywana jest wartość z pola `'directoryName'` requestu, dla pola `'directoryLabel'` zapisywana jest wartość z pola `'directoryLabel'` requestu.
2. Folder tworzony poprzez wywołanie implementowanej metody otrzymuje zawsze `directoryType == "DEFINED"`, czyli oznaczenie że jest to folder użytkownika.
3. Dodatkowo system OW nadaje folderowi unikalny identyfikator (unikalność musi być zachowana przynajmniej w obrębie danej SD).
4. Wszystkie zapisywane wartości zapisane są uppercase na bazie danych.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
<code>DirectoryName</code> *parameter obowiązkowy	string	Nazwa folderu
<code>DirectoryLabel</code> *parameter obowiązkowy	string	Nazwa labeli folderu
<code>eDeliveryAddress</code> *parameter obowiązkowy	string	Adres do doręczeń elektronicznych.

Response

200 – odpowiedź pozytywna

[

```

{
  "directoryId" : string,
  "name" : string,
  "label" : string,
  "type" : predefined/defined
}
]

```

400 – odpowiedź negatywna

```

[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]

```

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect,
UAAPI0072	Field {0} contains an invalid character {1}
UAAPI0080	Field {0} must not contain a space character at the beginning or end of the name
UAAPI0073	Field {0} is too long. Allowed is 30 characters
UAAPI0079	Field {0} must have a minimum of 3 letters
UAAPI0074	Operation not allowed, unable to create a system folder or label name like 'SENT', 'INBOX', 'DRAFT', 'TRASH.
UAAPI0006	Mailbox does not exist
UAAPI0023	Mailbox status %aktualny status skrzynki% is preventing the requested operation from being performed.
UAAPI0075	The name of {0} already exists in the mailbox structure
UAAPI0076	Creating user folders is not allowed
UAAPI0077	The user folder could not be created. The maximum number of user folders has been exceeded. The limit is {0} user folders in the mailbox structure
UAAPI0071	Temporary technical problems. Please try again later.

DELETE /{eDeliveryAddress}/directories/{directoryId}

Wywołanie metody uruchamia operację usunięcia folderu wiadomości.

Użytkownik wskazuje folder do usunięcia.

Aplikacja klienta eDoreczenia przy pomocy wskazanych parametrów takich jak eDeliveryAddress I directoryId pobiera odpowiedni folder użytkownika. Jeżeli folder nie jest przypisany do użytkownika zwraca błąd. Następnie przeprowadza odpowiednie walidacje:

- Sprawdzanie typu folderu. Musi on być zdefiniowany.
- Przypisanie folderu do wiadomości. Folder musi być pusty.

Po przeprowadzeniu walidacji następuje przekierowanie do systemu COI gdzie zwracany jest odpowiedni status akceptacji usunięcia folderu. W razie innego statusu niż 'success' system blokuje usunięcie folderu.

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
directoryId	string	Identyfikator folderu
Directorylabel	String	Etykieta folderu

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} - Field value too long Field validation error: {0} - Missing required field, Field validation error: {0} - Field should be empty, Field validation error: {0} - Incorrect ADE format, Field validation error: {0} - Field value is incorrect, Field validation error: {0} - Too many elements Not allowed character in attachment filename: [{0}] Field validation error: {0} - The same eDeliveryAddress in fields FROM and TO. Operation not allowed.
UAAPI0023	Mailbox status {0} is preventing the requested operation from being performed
UAAPI0071	Temporary technical problems. Please try again later.
UAAPI0078	Operation not possible. Permission Module

	error: {0}
UAAPI0081	Directory does not exist in the mailbox structure
UAAPI0083	-Directory does not exist in the mailbox structure, -Operation not allowed. System folders cannot be modified or deleted.
UAAPI0084	Messages are assigned to this folder. Move the messages to another location and only then delete the folder.

Response

200 – odpowiedź pozytywna

400 – odpowiedź negatywna

```
[
  {
    "error": null,
    "error_description": null,
    "messageId": "string"
  }
]
```

PATCH /{eDeliveryAddress}/directories/{directoryId}

Modyfikacja nazwy folderu dla danej skrzynki doręczeń

Aplikacja klienta uruchamia funkcję API – modyfikację nazwy folderów w skrzynce doręczeń

Parametry wywołania

Nazwa parametru	Rodzaj danych	Opis
eDeliveryAddress *parameter obowiązkowy	string	adres do doręczeń elektronicznych
directoryId *parameter obowiązkowy	string	Identyfikator folderu

Request body

```
{
  "newDirectoryName": "string"
}
```

Resposne

200 – odpowiedź pozytywna

400 – odpowiedź negatywna

Lista możliwych błędów

Kod błędu	Opis błędu
UAAPI0001	Field validation error: {0} – Missing required field
UAAPI0079	Field {0} must have a minimum of 3 letters
UAAPI0081	Directory does not exist in the mailbox structure
UAAPI0006	Directory does not exist in the mailbox structure