

# API ". Version 1.0

API :

<http://api.spending.gov.ua/api/swagger-ui.html>

## API:

### Transactions : Список методів API

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/rest/1.0/lastload	Повертає дату останнього завантаження даних до БД API
GET	/rest/1.0/ping	Перевірка доступності API
GET	/rest/1.0/transactions	GET метод не працює, необхідно використовувати POST
POST	/rest/1.0/transactions	Повертає дані по транзакціях

[ BASE URL: /api , API VERSION: 1.0 ]

## API

### GET /rest/1.0/lastload

Повертає дату останнього завантаження даних до БД API

Response Class (Status 200)  
OK

Model | Example Value

```
{
  "response": {
    "lastload": "dd-MM-yyyy"
  }
}
```

Response Content Type

#### Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		

[Hide Response](#)

REQUEST URL: <http://api.spending.gov.ua/api/rest/1.0/lastload>

Method: GET

Content type: application/json

## API

GET /rest/1.0/ping Перевірка доступності API

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	OK		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		

[Try it out!](#)

### API REQUEST

**URL:** <http://api.spending.gov.ua/api/rest/1.0/ping>

**Method:** GET

**Content type:** application/json

**Request params:**

**POST** /rest/1.0/transactions Повертає дані по транзакціях

**Response Class (Status 200)**  
 Повертає масив даних транзакцій по використанню коштів з єдиного казначейського кореспондентського рахунку

Model | Example Value

```

{
  "response": {
    "errors": [
      {
        "error": "string"
      }
    ],
    "request": {
      "payers_edrpous": [
        "string"
      ]
    }
  }
}

```

Response Content Type: application/octet-stream

**Parameters**

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
request	(required)	request	body	Model   Example Value

Parameter content type: application/json

```

{
  "payers_edrpous": [
    "string"
  ],
  "receipt_edrpous": [
    "string"
  ],
  "startdate": "string",
  "enddate": "string",
  "regions": [
    0
  ]
}

```

**Response Messages**

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		

[Try it out!](#)

## API REQUEST

**URL:** http://api.spending.gov.ua/api/rest/1.0/transactions

**Method:** POST

**Content type:** application/json

### Request params:

TransactionsRequest

```

{
  payers_edrpous (Array[string], optional): ,
  receipt_edrpous (Array[string], optional): ,
  startdate (string, optional): , (-)
}

```

```
enddate (string, optional): , (--)  
regions (Array[integer], optional):  
}
```

#### API RESPONSE

TransactionResponse

```
{  
  response (TransactionsInnerResponse, optional)  
}
```

TransactionsInnerResponse

```
{  
  errors (Array[Error], optional),  
  request (TransactionsRequest, optional),  
  transactions (Array[Transaction], optional)  
}
```

Error

```
{  
  error (string, optional)  
}
```

Transaction

```
{  
  id (integer, optional): ,  
  doc_number (string, optional): ,  
  doc_date (string, optional): , (--)  
  doc_v_date (string, optional): , (--)  
  trans_date (string, optional): , (--)  
  amount (string, optional): ,  
  payer_edrpou (string, optional): ,  
  payer_name (string, optional): ,  
  payer_account (string, optional): ,  
  payer_mfo (string, optional): ,  
  payer_bank (string, optional): ,  
  receipt_edrpou (string, optional): ,  
  receipt_name (string, optional): ,  
  receipt_account (string, optional): ,  
  receipt_bank (string, optional): ,  
  receipt_mfo (string, optional): ,  
  payment_details (string, optional): ,  
  doc_add_attr (string, optional): ,  
  region_id (integer, optional):  
}
```

API REQUEST (Request params):

API RESPONSE

```
{
  "payers_edrpous":["39883094","
09334702"],
  "receipt_edrpous":["09334702","39883094"],
  "startdate" : "30-09-2015",
  "enddate" : "30-10-2015" ,
  "regions":[1,2,3,5]
}
```

```
{
  "response": {
    "errors": [],
    "transactions": [
      {
        "id": 5081729,
        "doc_number": "81 ",
        "doc_date": "29-10-2015",
        "doc_v_date": "30-10-2015",
        "trans_date": "30-10-2015",
        "amount": "674.98",
        "payer_edrpou": "39883094",
        "payer_name": " " . ",
        "payer_account": "35215059091200",
        "payer_mfo": "834016",
        "payer_bank": " " ,
        "receipt_edrpou": "39883094",
        "receipt_name": " " | " ,
        "receipt_account": "37195201010522",
        "receipt_mfo": "834016",
        "receipt_bank": " " ,
        "payment_details": "*:101;39883094; 3301010 2111-674,98 38660601 2% i / 2015., .i 30.10.2015.;;"
        ,
        "doc_add_attr": null,
        "region_id": 5
      }
    ],
    {...},
    ...
  }
}
```

200 OK — . - , / . ' HTTP / 1.0.

201 Created — . . .

401 Unauthorized — . . .

403 Forbidden — , . . .

404 Not Found — , - Web- . .