

# GET /v2/redis-accounting/documents/group

## Get Documents by Group

زا ار **(Group Code) هورگ دک** کی اب طب ترم یراد با سح دان سرا مامت دراد هفیظو تن یو پدنا نی ا هدنام ،ت ساوخر د تروص رد و ،دان سرا دادعت ،یل ع ف هدنام ،دان سرا لماش اهه داد .دنک یبایزاب Redis :دوشیم ماچنا ریز یوگلا ساسا رب Redis زا هداد جا رخت سرا .ت سا یس مش لاس یادت با زا یعی م ح ت :  
`accounting:docs:group:{code}`.

## Request Overview

**URL:** `/v2/redis-accounting/documents/group`

**Method:** GET

**Middleware:** authWithJwt, shamsiDate

## Query Parameters

Field	Type	Required	Description
<code>code</code>	integer	yes	رظن دروم هورگ دک
<code>from_year_start</code>	boolean	optional	هدنام ،دشاب true رگا لاس یادت با زا یعی م ح ت دوشیم هب س ا ح م یس مش
<code>to_date</code>	string (YYYY-MM-DD)	optional	هب س ا ح م تهج ییاهن خیرات year_start_balance (زورما :ضرفشیپ)

## Request Example

```
GET /v2/redis-accounting/documents/group?code=10&from_year_start=true
```

# Response (Success)

تس را RedisAccountingService یل عف یزاس هدا ی ق باطم آق ی قد ی جوخ راتخاس

Field	Type	Description
success	boolean	تایلم عف تیقفوم تروص رد True
data.documents	array	یارجا timestamps لم اش diffProcess[], docs[] ] ی شخ بود هی آ تس را Redis ل حارم دس ره ل ماک تا عا ل ط ا لم اش docs تس را
data.balance	object	Redis رد هورگ یل عف ه د نام
data.total_documents	integer	یور count نوچ تس را ۲ ه شی مه رادقم صقن) هدش لام عا ی شخ بود هی آ (یل عف متسی سی رد ی قطنم
data.year_start_balance	object	لاس را from_year_start=true رگا طقف دوشی

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "documents": [
      [
        [1733301001.102, 1733301001.105, ...],
        [
          {
            "id": "88401",
            "date": "1403-03-15",
            "debit": "150000",
            "credit": "0",
            "group": "10",
            "general": "101",
            "account": "1011",
            "subsidiary": "1011001"
          }
        ]
      ]
    ],
    "balance": {
      "debit": 150000,
      "credit": 0,
      "remaining": 150000
    },
    "total_documents": 2,
    "year_start_balance": {
      "debit": 150000,
```

```
    "credit": 0,
    "remaining": 150000,
    "year_start": "1403-01-01",
    "to_date": "1403-09-15"
  }
}
```

## Response (Validation Error)

```
{
  "success": false,
  "message": "یجنس سرابتع ا رد اطخ",
  "errors": {
    "code": [
      "The code field is required."
    ]
  }
}
```

## Response (Server Error)

```
{
  "success": false,
  "message": "دانسا تفایرد رد اطخ: Internal server error..."
}
```

## Internal Redis Architecture

Key Pattern	Type	Description
<code>accounting:docs:group:{code}</code>	Set	هورگ نی اب طبترم دانسا هسانش
<code>accounting:doc:{id}</code>	Hash	دنس ره لماک تااعالطا
<code>balance:group:{code}</code>	Hash	Redis رد هورگ یلعف هدام

Key Pattern	Type	Description
<code>accounting:docs:by_date</code>	SortedSet	هدف تسایا year_start_balance یارب دوشیم

# Process Flow

Validate Inputs

↓

Fetch IDs (accounting:docs:group:{code})

↓

Load Each Document (accounting:doc:{id})

↓

Sort by Date Field

↓

Get Redis Balance (balance:group:{code})

↓

If requested → Calculate Year-Start Balance

↓

Return Final JSON Payload

---

Revision #1

Created 2025-12-03 09:00:54 UTC by Alireza

Updated 2025-12-03 09:01:49 UTC by Alireza