

POST /v2/redis-accounting/save-document

Save Document

لماش تایلمع .دنکیم هریخذ Redis یرادباسح هتسه رد ار یرادباسح دنس کی تنیوپدنا نی حطس هس رد اهه دننام یناسرزوره ب و ،یرادباسح و ینامز یاهس کدنی تخاس ،دنس Hash داچی دوشیم بوسحم Redis یرادباسح متسیس تارقف نوتس دتم نی .تسا باسح/لک/هورگ

Request Overview

URL: /v2/redis-accounting/save-document

Method: POST

Auth: Bearer Token (Required)

Content-Type: application/json

Request Body Schema

Field	Type	Required	Description
serial	integer	optional	رگا .دنس لایرس هرامش متسیس ،دوشن لاسرا .دنکیم دیلوت شدوخ
description	string	yes	دنس حرش
jalaliDate	string	yes	تمرف اب یسمش خیرات (یمازل) YYYY-MM-DD
debtor	number	optional	صرفشیپ) راکهدب غلبم (0)
creditor	number	optional	راکاناتسب غلبم (صرفشیپ) (0)
group	integer	yes	یرادباسح هورگ هسانش
general	integer	yes	لک هسانش

Field	Type	Required	Description
account	integer	yes	نوع حسانش
subsidiary	integer	yes	یلیضفت حسانش
datetime	string	optional	رگا یدالی نامزخیرات دوشن لاسرا now() (دوشیم هدافتسا)

Request Example

```
{
  "serial": 120,
  "description": "تاعطق دیخ",
  "jalaliDate": "1403-09-01",
  "debtor": 250000,
  "creditor": 0,
  "group": 10,
  "general": 101,
  "account": 1011,
  "subsidiary": 1011003
}
```

Response (Success)

Field	Type	Description
status	boolean	دنس هریخذییاهن تیعضو
id	integer	رد Redis هدشداچای دنس حسانش
serial	integer	هدشهداد صاصتخا لایرس
time	float	تایلمع یارجا نامز تدم (ms)

```
{
  "status": true,
  "serial": 120,
  "id": 934221,
  "time": 1.78
}
```

Response (Validation Error)

```
{
  "status": false,
  "message": "یجن سرابتع ا رد اطخ",
  "errors": {
    "jalaliDate": [
      "The jalaliDate must match YYYY-MM-DD"
    ]
  }
}
```

Response (Server Error)

```
{
  "status": false,
  "message": "دنس هریخ ذ رد اطخ",
  "trace": [...]
}
```

Internal Redis Architecture

Key	Type	Description
accounting:doc:{id}	Hash	هدش هریخ ذ دنس لماک تااعالطا
accounting:docs:by_datetime	SortedSet	ساسا رب دانسا مامت یزاسبترم timestamp
accounting:docs:group:{groupId}	Set	هورگ دانسا سکدنی
accounting:docs:general:{generalId}	Set	لک حطس سکدنی
accounting:docs:account:{accountId}	Set	نیعم حطس سکدنی
accounting:docs:subsidiary:{subsidiary Id}	Set	یلیضفت حطس سکدنی

Process Flow

Receive Request



Validate Input

↓

Convert Jalali → Gregorian

↓

Normalize Debtor/Creditor

↓

Generate Serial (if needed)

↓

Create Hash & Indexes in Redis

↓

Update Balances

↓

Return Final Response

Revision #2

Created 2025-12-03 08:18:28 UTC by Alireza

Updated 2025-12-03 08:36:50 UTC by Alireza