

# GET /v2/account-history/all-monthly

## Route Info

| Method | Endpoint                        | Controller                                     | Middleware  |
|--------|---------------------------------|--|-------------|
| GET    | /v2/account-history/all-monthly | AccountHistoryController@getAllMonthlyBalances | authWithJwt |

## ??? ?????? (Functionality)

دوشی هدف تسلا صخشم لاس کی **هناهام یاهه دنام مامت یاجکی** تفایرد یارب API نی

- **هناهام یاهلیم یاهرادومن ای هنالاس تیعضو هصالخ لوادج شیمان یارب بسانم: دربراک**
- **Redis Wildcard** یوگل زا هدف تسلا اب (Bulk) یاهتسد تروص هب ار اهه داد: **ندن اوخ هوجن** دنکیم جارختسا
- **رگا** دن اوخیم ار شک رد دوجوم یاهه داد افرض دتم نی: **هبساحم نودب (No Calculation)** (درادن هبساحم Trigger) دش ده اوخن رهاظ یجورخ رد، دشاب هدشن هبساحم یاهه داد یهام یارب

## ????? (Query Parameters)

?colleague\_id=108&year=1403

## ????? ?????????? (Validation Rules)

- **colleague\_id:** یمازلا | integer | لودج رد دوجوم `colleagues`.
- **year:** یمازلا | integer | 1300 ات 1500 هزاب.

## ????? ?????? (Execution Logic)

- Validator طسوت اهیدورو یسررب.

- یوگلا اب Redis رد وجتسج: `MONTHLY_BALANCE_KEY{colleagueId}:{year}:*`.
- ریواقم تفایرد سپس و اهدیلک جارختسا (Values).
- زائالثم) دنکیما ارج Redis دیلک یاہتنا زارہام متسیس: **ہام ہرامش جارختسا** (`...:1403:05` راقم `05` ہتشارب).
- **دشاب ہام ہرامش، ہیارا دیلک** ہک یتروص ہب یجوخ ہیارا رد ہریخ.
- (دفسا ات نیدرورف) ینامز بیترت ہب اہداد ات (`ksort`) ہام ساسا رب یزاسبترم. دنشاب.
- ییاهن خساپ تشگزاب.

## ???? ???? (200 OK)

("01" لثم یمقر وڈالومعم) ہام ہرامش نآ یاہدیلک ہک تسا Map (Dictionary) تروص ہب یجوخ دنسہ.

```
{
  "payload": {
    "01": {
      "credit": 1000000,
      "debit": 500000,
      "balance": 500000
    },
    "02": {
      "credit": 200000,
      "debit": 0,
      "balance": 700000
    },
    "12": {
      "credit": 0,
      "debit": 100000,
      "balance": 600000
    }
  },
  "meta": {
    "colleague_id": 108,
    "year": 1403,
    "total_months": 3,
    "cached": true,
    "timestamp": "2025-12-01T16:30:00+03:30"
  }
}
```

دناہدوب شک رد و ہدش ہب ساجم 12 و 2 و 1 یاہام طوقف اب لاثم رد \*

# ????????? ??? (Error Responses)

???? ????????????? (400)

```
{
  "error": {
    "code": "VALIDATION_ERROR",
    "message": "The selected colleague id is invalid."
  },
  "meta": { ... }
}
```

???? ????? (500)

```
{
  "error": {
    "code": "INTERNAL_ERROR",
    "message": "Redis connection failed"
  },
  "meta": { ... }
}
```

## ????????? ??? (Meta)

- **Redis Key Parse:** تروص هب هام جارختسا قطنم `substr($key, strrpos($key, ':') + 1)` دشاب هدش ادج `:` اب اقی قد دیاب دیلک راتخاس ینعی نیا .تسا
- **Missing Data:** هک تسای نعی نیای هب ،تسین یجورخ رد (هامری تالثم) یصاخ هام رگا ار نیای دیاب دناتنارف .تسا هدادن ار هام/لاس نآ یارب هب ساجم تساوخرد زونه ربراک ("هب ساجم" همکد ای 0 رادقم شیامن تالثم) دنک تیری دم

Revision #1

Created 2025-12-01 11:24:41 UTC by Alireza

Updated 2025-12-01 11:30:41 UTC by Alireza