

DELETE /v2/account-history/cache

Route Info

Method	Endpoint	Controller	Middleware
DELETE	/v2/account-history/cache	AccountHistoryController@clearCache	authWithJwt

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

ی‌ت‌خ‌اس‌ری‌ز‌ی‌ا‌ه‌ه‌د‌ا‌د‌ه‌ک‌ ی‌ن‌ا‌م‌ز‌. د‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌د‌ا‌ف‌ت‌س‌ا‌ (Invalidation) **ش‌ک‌ ی‌ت‌س‌د‌ ی‌ز‌ا‌س‌ک‌ا‌پ** ی‌ا‌ر‌ب‌ API ن‌ی‌ا‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌د‌ز‌ ا‌د‌ص‌ د‌ت‌م‌ ن‌ی‌ا‌، د‌ن‌و‌ش‌ م‌ا‌ج‌ن‌ا‌ ر‌ف‌ص‌ ز‌ا‌ ا‌د‌ج‌م‌ ت‌ا‌ب‌س‌ا‌ح‌م‌ ت‌س‌ا‌ ز‌ا‌ی‌ن‌ و‌ د‌ن‌ا‌ه‌د‌ر‌ک‌ ر‌ی‌ی‌غ‌ت‌

- ف‌ذ‌ح‌ ا‌ر‌ ی‌د‌و‌ر‌و‌ ل‌ا‌س‌ و‌ ر‌ا‌ک‌م‌ه‌ ه‌ب‌ ط‌و‌ب‌ر‌م‌ **ه‌ن‌ا‌ه‌ا‌م** ش‌ک‌ م‌ه‌ و‌ **ه‌ن‌ا‌ز‌و‌ر** ش‌ک‌ م‌ه‌: **ی‌ز‌ا‌س‌ک‌ا‌پ ه‌ن‌م‌ا‌د** د‌ن‌ک‌ی‌م‌.
- ل‌ث‌م‌) ت‌ا‌ع‌ا‌ل‌ط‌ا‌ ت‌ف‌ا‌ی‌ر‌د‌ ی‌ا‌ه‌ت‌و‌ر‌ ه‌ب‌ ی‌د‌ع‌ب‌ ت‌س‌ا‌و‌خ‌ر‌د‌ ن‌ی‌ل‌و‌ا‌، د‌ت‌م‌ ن‌ی‌ا‌ ی‌ا‌ر‌ج‌ا‌ ز‌ا‌ س‌پ‌: **ه‌ج‌ی‌ت‌ن** د‌ش‌ د‌ه‌ا‌و‌خ‌ (Recalculation) د‌ج‌م‌ ه‌ب‌س‌ا‌ح‌م‌ ث‌ع‌ا‌ب‌، (`getMonthlyBalance`).

????????? (Input Parameters)

د‌ن‌و‌ش‌ ل‌ا‌س‌ر‌ا‌ **Body (JSON)** ای‌ **Query String** ر‌د‌ د‌ن‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م‌ ا‌ه‌ر‌ت‌م‌ا‌ر‌ا‌پ‌.

```
{
  "colleague_id": 108,
  "year": 1403
}
```

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

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

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

- اہی دورو یجن سراب تع ا
- **یوگلا اب ہنازور** (ہنازور): **ماگ لوا** مامت یوجت سج **یوگلا اب ہنازور** (ہنازور): **ماگ لوا** مامت یوجت سج
اہن آ فذح و `DAILY_BALANCE_KEY{colleagueId}:{year}:*`
- **یوگلا اب ہناہام** (ہناہام): **ماگ مود** مامت یوجت سج **یوگلا اب ہناہام** (ہناہام): **ماگ مود** مامت یوجت سج
اہن آ فذح و `MONTHLY_BALANCE_KEY{colleagueId}:{year}:*`
- ہدش فذح ی اہدی لک دادعت شرامش
- متسیس Log رد تایلمع تبت (`Log::info`).
- تنیالک ہ ہدش فذح ی اہدی لک دادعت تشگزاب

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

```
{
  "payload": {
    "cleared_keys": 25
  },
  "meta": {
    "colleague_id": 108,
    "year": 1403,
    "timestamp": "2025-12-01T17:05:00+03:30"
  }
}
```

* ددع `cleared_keys` متسا ہدش فذح ی اہام و ہزور دادعت عومجم

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

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

دوش عطق فذح نیح رد Redis ہب لاصتا رگا

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

???? ??? (Technical Notes)

- **Non-Atomic Operation:** ماچنا (هناهام سپس، هنازور ادتبا) هلحرم ود رد فذح تايلمع
زا یمین تسرا نکمم، راک طسو و رد اطخ زورب تروص رد اما، تسرا مک نآ لامتحا هچرگا. دوشیم
دناب یقاب یمین و دوش کاپ شک.
- **Race Condition:** هک ینامز و دنکیم ادیپ ار اهدیلک `Redis::keys` روتسد هک ینامز نیب
دیلمک نآ، دوش هفاضا (هیناث زا یرسک رد) یدیج دیلمک رگا، دنکیم کاپ ار اهان `Redis::del`
دراد تیمها الاب رایسب نتشون خرن اب یاهمتسیس رد عوضوم نیا. دش دهاوخن کاپ دیج
تسرا یشوپمشچ لباق اجنیا رد اما.

Revision #1

Created 2025-12-01 11:34:05 UTC by Alireza

Updated 2025-12-02 05:50:48 UTC by Alireza