

# GET /b2c/v1/wallet/balance

## Wallet Balance

سراسر ب. تساهدش یحارط B2C متسیس رد ربراک لوپ فیک یدوجوم یشکاو یارب تنیو پدنا نی و دوشیم هداد صیخشت **B2B (colleague)** و **B2C** نیب ربراک عون، (تیوه زارح JWT رادقم) `group` (`AccountingController`) یلصا یلام رلرتنک زا هداقتسا اب `wallet` لودج زا لوپ فیک یدوجوم سپس ددرگیم یئاو خارف).

## Endpoint Info

**URL:** `/b2c/v1/wallet/balance`

**Method:** GET

**Controller:** `CreditDebitController@walletBalance`

**Middleware:** `authWithJwt`

**Related Method:** `AccountingController::getBalanceWallet()`

**Database Table:** `wallet`

## Query Parameters (JWT?required)

رتم اراب	عون	یمازلا	حیضوت
group	string	□	ای <code>b2c</code> ربراک هورگ رگی رادقم ره <code>colleague</code> 1000 یاطخ هب رجنم دوشیم.
operator	object (JWT)	□	زارح روتارپا ءیش یاهدلیف لماش هدشتیوه و <code>id</code> ، <code>ceiling</code> و <code>deadline_month</code>

## Logic Flow

□ □ ۱. ربراک عون نییعت و JWT یدورو یسررب ۱. (`$request->group`)

↓

رگا `group` رادقم **b2c** تشارد → `$userType='b2c'`

رگا `group` رادقم **colleague** تشارد → `$userType='b2b'`

اطخ تشگزاب → تروص نی ا ریغ رد

```
{
  "error": {
    "code": 1000,
    "message": "دشن تفای یربراک هورگ"
  },
  "meta": { "timestamp": 1733763100 }
}
```

↓

☐ روتارپا JWT زا ریز ری داقم جارختسا

- `ceiling` → رابتعا فقس (Credit Ceiling)
- `deadline_month` → هئایهام باسح هیوست تلهم

↓

☐ دتم ندر ادص `AccountingController::getBalanceWallet(type, operator.id, 'website')`

↓

☐ اتیداتم و یدوجوم لماش درادناتسا راتخاس اب خساپ نندنادرگزاب.

## Response Samples

? ???? ???? (????? B2C)

```
{
  "payload": {
    "ceiling": 2000000,
    "deadline": "2025-12",
    "wallet": {
      "credit": 5000000,
      "debit": 2500000,
      "balance": 2500000,
      "diagnosis": "creditor"
    }
  },
  "meta": { "timestamp": 1733763100 }
}
```

? ???? ???? (????? colleague/B2B)

```
{
  "payload": {
    "ceiling": 10000000,
    "deadline": false,
    "wallet": {
      "credit": 3200000,
      "debit": 3500000,
      "balance": -300000,
      "diagnosis": "debtor"
    }
  },
  "meta": { "timestamp": 1733763120 }
}
```

? ???? ??????

```
{
  "error": {
    "code": 1000,
    "message": "دشن تفای یربراک هورگ"
  },
  "meta": { "timestamp": 1733763130 }
}
```

## Internal Logic –

### AccountingController::getBalanceWallet()

```
static function getBalanceWallet($type, $id, $method='branch') {
    // روتارپا عون نییعت
    if ($type == 'colleague') { $type = 'b2b'; } else { $type = 'erp'; }

    // راکناتسب و راکهدب عومجم عمج
    $wallet = DB::table('wallet')
        ->selectRaw('SUM(credit) as credit, SUM(debit) as debit')
        ->where(function ($q) use ($type, $id, $method) {
            if ($method == 'branch')
                $q->where('operator_type', 'erp')->where('branch', $id);
        });
}
```

```

        else
            $q->where('operator_type', $type)->where('operator', $id);
    })
    ->where('status', '!=', 2)
    ->first();

return [
    "credit" => (int)$wallet->credit,
    "debit" => (int)$wallet->debit,
    "balance" => ($wallet->credit - $wallet->debit),
    "diagnosis" => ($wallet->credit - $wallet->debit) >= 0
        ? (($wallet->credit - $wallet->debit) == 0 ? 'neutral' : 'creditor')
        : 'debtor'
];
}

```

## Technical Notes

- `debit` و `credit` یاهدلیف اب `wallet` لودج: هداد عب نم
- دنوشیم طاحل هب ساجم رد `status != 2` تیعضو اب ییاهدروکر مامت
- باسج عون صیخشت:
  - **creditor**: راکناتسب ( $balance > 0$ )
  - **debtor**: راکهدب ( $balance < 0$ )
  - **neutral**: یثنخ ( $balance = 0$ )
- دنوشیم هدنادرگرب `integer` و دن تسه لایر هب ریDAQم مامت، ییاهن خساپ رد
- دتم رد ری ز طخ. دراد دوجو یپیایطخ یلعف یزاسهدای رد: **مهم هتکن**  
 ددرگ حیحصت `==` اب دیاب `AccountingController`:

```
if ($type = 'colleague')
```

□ دشاب دیاب:

```
if ($type == 'colleague')
```

لمع هابتشا یطرش ریسم و هدش تس `'colleague'` رادقم هشیمه تروص نیاریغ رد دنکیم

Revision #1

Created 2025-12-09 19:16:59 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 19:19:42 UTC by Alireza