

POST /api/auth/sign-in

Route Info

Method	Endpoint	Controller	Middleware	Purpose	Swagger گت
POST	/api/auth/sign-in	UserController@signIn	domainAccess, ipTrust	اب روتارپا دورو هسانش زمر و یلنسرپ روبع	tags={"Auth"}

????? ?????? (Function Logic)

نیا. تساروبع زمر و یلنسرپ هسانش ساسا رب روتارپا تیوه زارحا لئوسم `signIn()` عبات دشابیم ریز لحارم لماش دن یارف:

- تساروبع `password` و `personnelId` لماش هک `data` هداد و (هبعش) `branch` دورو یجنسرابتعا.
- `branch` لماش ای `[0]` رادقم) هبعش قوابطنا یسررب، `operators` لودج رد روتارپا یوجتسج (JSON) رد.
- (`blocked_up` دلیف هزوح) تناکا یودسم تیعضو یسررب.
- `Hash::check()` اب روبع زمر یسررب.
- اب گال تبث، JWT Token دیلوت: (`status == 1`) باسح ندوب لاعف و ندوب ربتعم تروص رد. مارگلت نشیکیفی تون لاسرا و Shortcut هریخ، هقیقد ۱۰ ریخأت.
- Swagger قباطم اطخ مایپ ندنادرگزاب، زمر یاطخ ای لاعفریغ تیعضو تروص رد.
- Trace و مایپ اب Exception یاطخ ندنادرگزاب، `catch` شخب رد.

???????? (Inputs)

رتمارپ	هداد عون	یمازلا	حیضوت
branch	integer	هلب	هک یا هبعش هسانش دوشیم دراو نآ ه روتارپا.
data.personnelId	string	هلب	روتارپا یلنسرپ هسانش دورو یارب.
data.password	string	هلب	(hash) روتارپا روبع زمر (سیبابتی رد هدش).

تساوخرده نوم:

POST /api/auth/sign-in

Content-Type: application/json

```
{
  "branch": 1,
  "data": {
    "personnelId": "101234",
    "password": "12345678"
  }
}
```

???????? (Outputs)

???? ???? (HTTP 200)

```
{
  "user": {
    "uuid": 1,
    "from": "users",
    "role": "admin",
    "isAirPlusAdmin": true,
    "group": "IT",
    "data": {
      "displayName": "یکچراک اش دلع",
      "personnelId": "101234",
      "branch": "[0]",
      "telegram": true,
      "position": "تاعالطا ىروانف رىدم",
      "access": [...],
      "shortcuts": [...]
```

```
}  
  
,  
  
"access_token": "jwt.token.value"  
  
}
```

???? ?? ?????? ????? (HTTP 401)

```
{  
  
"error": [  
  
  {  
  
    "type": "personnelId",  
  
    "message": "درادن یناوخمه یربراک تااعالطا"  
  
  }  
  
  ]  
  
}
```

???? ??????? ??????

```
{  
  
"error": [  
  
  {  
  
    "type": "personnelId",  
  
    "message": "تسا ه دش دودسم امش یربراک باسح"  
  
  }  
  
  ]  
  
}
```

???? ?????? JWT Token

تسا ریز یدی لک یا هدلیف لم اش JWT نکوت

```
{
  "typ": "base",
  "iss": "{DomainHeader}",
  "aud": "{DomainHeader}",
  "iat": 1731927000,
  "exp": 1732531800,
  "uuid": "{OperatorId}",
  "brn": "{Branch}",
  "uip": "{ClientIP}",
  "brw": "{UserAgentClient}"
}
```

????? ???? ? ???????????

- عون زا یا هقی قد ۱۰ ریخأت اب گال تبت `SystemLog::dispatch(type='Login')`
- روتارپا مارگلت تناکا هب قفوم دورو مایپ لاسرا `telegram` دلیف ندوب لاعف تروص رد «هسلج مامت» همکد اب
- دوشیم هریخز DB رد و هتخاس یا هقی قد ۱۵ یدودسم کنیل یارب تقوم نکوت

?????? ?????? (Push & Telegram)

لاسرا ار نادکرام مایپ `Dispatcher`، `Operator->telegram` جرد رد مارگلت هسانش دوجو تروص رد لماش دنکی:

- یلنسرپ یدی آ و مان
 - هنامد و هبعش
- هاگتسد رگورم و IP
- تقوم یدودسم همکد

????? ???? (Error Cases)

- یلنسرپ هسانش قباطت مدع ای هابتشا روبع زمر
 - لاعفریغ یربراک باسح (`status != 1`)
- رد هدشخصشم نامزات دودسم باسح `blocked_up`

- Exception Redis/DB رد تبت ای JWT دیلوت ماگنه

???????? (Dependencies)

- use Firebase\JWT\JWT;
- use Jensegers\Agent\DeviceDetector;
- use Illuminate\Support\Facades\Hash;
- use Illuminate\Support\Facades\DB;
- use Carbon\Carbon, Morilog\Jalali\Jalalian;
- use Redis, Str, SendNotification, SystemLog;

????? ??? ????? (Postman Example)

```
POST https://console.service01.ir/api/auth/sign-in

Headers:

Domain: service01.ir

Content-Type: application/json

Body:

{
  "branch": 2,
  "data": {
    "personnelId": "104512",
    "password": "test@1234"
  }
}
```

????? ??????? (Result Summary)

هارمه هب هدشتیوه زارح روتارپا و دوشیم داچیا ربتعم زور ۷ یارب نکوت JWT، تیقفوم تروص رد Security اب Swagger رد ریسم .دوشیم هدنادرگرب اهی سرتسد و Redis زا یربراک طبار تامیظنت ددرگیم تبت `bearerAuth` عون

?????: ??? ???????

- دنوش لاسرا (Header: `Domain`) ربتعم یهنماد زا دیاب اهتساوخررد مامت
 - هریخذ plain text رد هاگچیاهه اهزمر؛ دبای تقباطم `Hash::check` اب دیاب `password` دلیف دنوشن
 - ددرگ هدافتسا encode یارب `JWT_SECRET_KEY` Env Key زا
 - دوش هلوزی `fastJob` فص رد Telegram notification دنیآرف
 - ددرگ هدافتسا یراذگراب ریخأت تهج `snailJob` فص زا دورو گال یارب
-

Revision #4

Created 2025-11-18 11:49:36 UTC by Alireza

Updated 2025-11-18 11:53:20 UTC by Alireza