

GET

/b2c/v1/online/accommodation/get_min_prices

Get Accommodation Minimum Prices

زا اهه داد. ده دیم هئارا خیرات زا یاهزاب رد ار اهه اگ تم اقا (Minimum Price) تم یق لق ادا ح تن یو پ دن ن ی هاگ تم اقا ره جیاتن. دنوشیم یشکاو SnappTrip و Tport، Sepehr، AirPlus لماش یجراخ سیورس دنچ دنک ادی پ شهاک API راب ات دوشیم یراده گن کیمان یدی TTL اب Redis رد هدش cache تروص هب.

Endpoint Info

URL: /b2c/v1/online/accommodation/get_min_prices

Method: GET

Controller: V1OnlineController@getAccommodationMinPrices

Service: LibBaseService::getAccommodationMinPrices

Auth: Public (No JWT Required)

Query Parameters

Parameter	Type	Required	Description
checkin_date	string (YYYY-MM-DD)	☐	هاگ تم اقا هب دورو خیرات.
checkout_date	string (YYYY-MM-DD)	☐	هاگ تم اقا زا جورخ خیرات.
branch	integer	☐	یارب هب عشی هسانش context ی ناو خارف AirPlus API.
accommodations[]	array of integers	☐	یاه هسانش تسیل خرن دیاب هک ییاهه اگ تم اقا دوش هب ساجم ناش لق ادا ح.

Response Structure

Key	Description
Status	تایق فوم تروص رد true، تس او خرد تی عضو
Time	UNIX timestamp خ س اپ نامز
Data	ی ارب . تس ا هاگ تم اقا ID ن آ دی لک هک ا ه اگ تم اقا زا ی تک ج ب آ عوم جم س اس ا رب `min_price` و `min_original_price`، دروم ره تس ا هدش هب س احم تم اقا ی اه زور

Example Response (Success)

```
{
  "Status": true,
  "Time": 1733743200,
  "Data": {
    "2137": {
      "id": 2137,
      "min_price": 4800000,
      "min_original_price": 5500000
    },
    "2652": {
      "id": 2652,
      "min_price": 3600000,
      "min_original_price": 4100000
    }
  }
}
```

Example Response (Error)

```
{
  "status": false,
  "time": 1733743300,
  "error": {
    "code": 1002,
    "message": "Invalid accommodations parameter.",
    "trace": [ ... ]
  }
}
```

```
},
"support": {
  "phone": "021-91016838 in 121",
  "email": "ict@airplus.app",
  "panel": "helpdesk.airplus.app"
}
}
```

Logic Flow

IDs و checkin_date, checkout_date, branch و chũa query تساو سرد

↓

Normalize Dates

تست یارب next Tuesday → next Wednesday یاهخیرات دیلوت نینچمه (diff)، تماقا زور دادعت هب ساجم اهت میق.

↓

Determine Active Providers

یاهس یورس یارب tport, sepehr_hotel, application_interface لودج رد لاعف یاه API تسو یسررب snapptrip_hotel.

↓

Iterate accommodations

provider. همه زا یشکاو عورش، cache دوبن رد. cache Redis یسررب → هاگت ماقا هسانش ره یارب.

↓

External API Calls

- **TportApi::get_hotel_room_price:** یخیرات هزاب و mapped id ساسا رب.
- **SepehrApi::search_by_city_and_date:** ساتسا ای رهش IATA ساسا رب.
- **AirPlusApi::search:** hub یلخاد عب نم.
- **SnappTripApi::get_hotel_availability_calendar.**

↓

Compute Min Prices

دوجوم چیاتن همه نیب لصا و ییاهن رادقم نیرت مک هب ساجم minNetPrice = min(Tport, Sepehr, AirPlus, SnappTrip)

↓

Cache to Redis

(هزور ات هراتس ۵) لته هجرد هب هتسب او TTL اب accommodations:min_price:{id} دیلک

↓

Return JSON Result

اهزور دادعت رد برض min_price و min_original_price یاهدلیف اب اه هاگت ماقا تسلی

Expiration (Redis TTL Rules)

Hotel Rating	Expiration (seconds)	Comment
5 stars	21600 (6 hours)	High-traffic, frequent updates
4 stars	43200 (12 hours)	Medium update cycle
3 stars	172800 (2 days)	Stable pricing
Others	604800 (7 days)	Low-traffic accommodation
No price (fallback)	86400 (1 day)	زالیاعفتمیق تفایرد مدع تروص رد سیورس

Revision #1

Created 2025-12-09 18:46:01 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 18:50:06 UTC by Alireza