

GET /v2/charter/communications

Charter: List Communications

دندارگیمی رب ار اهر تراچ نی ب هدش فی رع ت (Communications) "تاطاب ترا" تسی ل تنی و پدنا نی ا تراچ کی نی ب طاب ترا ای (Connecting Flights) ل ص تم ی اهری سم فی رع ت ی ارب الوم عم لودج نی ا و (ادبم تراچ) `src` ی لصا شخ ب ود لم اش ی جوخ . دوشیم هدافتسا هتسب او ی اهر تراچ و ی لصا (ل ص تم / دص قم تراچ) تسا .

Request Overview

URL: `/v2/charter/communications`

Method: GET

Controller: CharterController@listCommunicationsCharter

Middleware Stack: authWithJwt

Access Control

- JWT رب ت عم ی سرتسد

Request Parameters

Parameter	Type	Description
origin	integer	ادبم رهش هسانش . هک ی اهر تراچ ادبام تسیس تسا رادقم نی ا رب ارب اهنأ <code>origin</code> لودج رد س پس و هدرک ادی ار دندکی م وچتسج تاطاب ترا

Parameter	Type	Description
destination	integer	(طساو) دصقم رهش هسانش. هک ییاهرتراچ متسسیس: هجوت نی ا ب ربارب اهنآ (ادبم) origin قطنم) دنکی م ادیپ ار تسارادقم اج نی زا مود زاورپ: نشکناک زاورپ (دوشیمی عورش).
main_id	integer	یلصا رتراچ میقتسم هسانش (Source Main ID)
item_id	integer	یلصا رتراچ سالک/م تیآ هسانش (Source Item ID)
destination_main_id	integer	دصقم رتراچ هسانش (Destination Main ID)
destination_item_id	integer	دصقم رتراچ سالک/م تیآ هسانش (Destination Item ID)
paginate[length]	integer	هحفص رد متیآ دادعت
paginate[start]	integer	عورش تسفآ

Logic Details

?. ?????? ??????? ?????? ? ??????

یاههسانش ادتبا هکلب، دنکیمن وحتسج `charter_communications` لودج یورامیقتسم دتم نی دنکیم جارختسا `charters` لودج زا ار ربتعم:

- دریگی م ار دنوشیمی عورش رهش نی زا هک ییاهرتراچ ID تسلی: **دوش لاسرا** `origin` رگا `main_id` دلیف رد دنکیم وحتسج
- (ب) دنوشیمی عورش رهش نی زا هک ییاهرتراچ ID تسلی: **دوش لاسرا** `destination` رگا `communication_main_id` دلیف رد و دریگی م ار (رفس مود گل ناونع دنکیم وحتسج)

?. ?????????? ?????????? (Data Enrichment)

لماک تایئزج ات دنوشیمی هدز ادص ریزعباوت دروکر ره یارب، اتطابترا ماخ تسلی تفایرد زا سپ: دوش هندنادرگرب

- `getCommunicationsCharter`: (نامز، دصقم، ادبم) راطق/زاورپ یلک تاعالطا
- `getCommunicationsCalculation`: (4 راطق عون ای (Business/Economy) یخرن سالک تاعالطا: (... و هتخت

Response Structure

```
{
  "items": {
    "communication": [
      {
        "id": 501,
        "title": "Tehran to Mashhad (Connection)",
        "src": {
          "main": {
            "id": 100,
            "type": "route",
            "subtype": "aircraft",
            "information": { "origin": 1, "destination": 2, ... },
            "calculations": [...]
          },
          "item": {
            "class": { "iata": "Y", "title_en": "Economy", ... }
          },
          "type": "system" // source_type
        },
        "dst": {
          "main": { ... }, // مود رتراج تااعالطا
          "item": { ... }, // مود رتراج سالک تااعالطا
          "type": "charter" // destination_type
        }
      }
    ]
  },
  "meta": {
    "timestamp": 1715000000,
    "table": { "total": 10, ... }
  }
}
```

Flowchart

Start (GET /communications)

↓

ID Resolution

If Origin set? → Find Charters starting at Origin → Get IDs

↓

If Dest set? → Find Charters starting at Dest → Get IDs

↓

Query `charter_communications` (Apply Filters)

↓

Paginate Results



Loop through items (Map)



Fetch SRC Charter Details



Get Class/Train Info

Fetch DST Charter Details



Get Class/Train Info



Format JSON Response

Revision #1

Created 2025-12-04 07:12:43 UTC by Alireza

Updated 2025-12-04 07:16:38 UTC by Alireza