

# GET /v2/mail/address/list

## Mail: Get Address List

دندادگرگیمرب ار **صاخ رورس** کی یور هدش فی رعت لیمیا یاه سردآ زا ی تسیل تنیو پدنا نی ا هک دنوشیم هدندادگرگزاب ییاه سردآ اهنت: تسیا ی سررتسد متسیس، تنیو پدنا نی ا رد یدی لک هتکن هتشاد دوجو (JSON column `users`) سردآ نآ زاجم ناربراک تسیل رد هدندتساوخر رد روتارپا هسانش دوشیم هتخاس رورس هناماد و یربراک مان بی کرت اب ییاهن سردآ نی نچمه. دشاب

## Request Overview

**URL:** /v2/mail/address/list

**Method:** GET

**Controller:** MailController@mailAddress

**Middleware Stack:** authWithJwt

## Access Control

- دوشیم جارختسا تساوخر د/نکوت زا روتارپا هسانش) JWT ربتعم ی سررتسد.

## Query Parameters

Field	Type	Description
server	integer	لیمیا رورس هسانش ( <b>یمازلا</b> ) زا دیاب اه سردآ هک (`mail_servers.id`) دنوش هدناوخنآ
operator	object/id	آلومعم هک روتارپا تکج بآ ( <b>ینمض</b> ) هب تیوه زاجا رولدیم طسوت یارب) دوشیم قیرزت تساوخر رد (یسررتسد یسررب)

## Example Request

```
GET /v2/mail/address/list?server=5
```

# Logic Details

تسا ریز حرش هب `mailAddress` دتم رد شزادرپ لحارم

## 1. هیاب تااعالطا تفایرد:

- دوشیم جارختسا تساوخرد زا (`operator->id``) روتارپا هسانش
- یشکاو `mail_servers`` لودج زا `server`` رتماراپ ساسا رب لیمیا رورس تااعالطا (رورس هناماد هب یسرتسد تهج) دوشیم

## 2. (یتی نمان گنیرتلیف) سیباید رد وحتسج:

ریز طورش اب دوشیم هدز `mail_address`` لودج هب یرئوک

- `server``: دشاب یتساوخرد رورس هسانش اب قبطنم
- `status``: دشاب (لاعف) 1 اب ربارب
- `users``: روتسد زا هدافتسا اب متسیس. تسا JSON هیارآ کی دلیف نیایا `JSON_CONTAINS`` زاجم ناربراک تسیل رد یراج روتارپا هسانش ایآ هک دنکیم یسررب `JSON_CONTAINS`` ریخ ای دراد دوجو لیمیا نیایا

## 3. (Data Mutation) یجورخ یزاسهدامآ:

- دنوشیم فذح هجیتن عیش زا (`status`` و `users``) ساسح و یلخاد یاهدلیف
- رتکاراک اب (یربراک مان) `address`` دلیف رادقم: دوشیم هتخاس لیمیا لماک سردآ دوشیم بیکرت (رورس لودج زا) `domain`` و `@`` `info` + `@` + `example.com` = `info@example.com``

# Response Structure

???? ????

دوشیم هدنادرگزاب هدش هتخاس لماک سردآ هارمه هب زاجم یاهسردآ تسیل

- **Status Code:** `200 OK`
- **Body:**

```
{
  "status": true,
  "time": 1670154900,
  "data": [
    {
      "id": 12,
      "server": 5,
      "address": "support@mydomain.com", // <-- Full address constructed dynamically
      "name": "Support Team", // Other fields from DB
    }
  ]
}
```

```
    "created_at": "2023-01-01 10:00:00",
    "updated_at": "2023-01-01 10:00:00"
  },
  {
    "id": 14,
    "server": 5,
    "address": "sales@mydomain.com",
    "name": "Sales Department",
    "created_at": "2023-02-01 11:00:00",
    "updated_at": "2023-02-01 11:00:00"
  }
]
```

???? ???

دوشیم هدنادرگزاب 400 خساپ، (سیباتی دیاطخ ای دوشن تفای رورس الثم) اطخ زورب تروص رد.

- **Status Code:** 400 Bad Request
- **Body:**

```
{
  "status": false,
  "error": "Trying to get property 'id' of non-object", // Example if server not
  found
  "trace": [...]
}
```

## Flowchart

Start (GET /mail/address/list)

↓

### Fetch Server Info

Get `mail\_servers` row by ID.

(Retrieve Domain)

↓

### Query Addresses (Security Check)

From `mail\_address` WHERE:

1. `server` matches
2. `status` = 1

3. `JSON\_CONTAINS(users, operator\_id)`

↓

#### **Format Loop**

1. Remove `users`, `status`.
2. `address` = `address` + '@' + `server.domain`.

↓

Return 200 OK (List)

→ On Exception

Return 400 Bad Request

---

Revision #1

Created 2025-12-08 07:56:14 UTC by Alireza

Updated 2025-12-08 07:56:46 UTC by Alireza