

# POST /v2/mail/address/store

## Mail: Create Address

دوشیم هدفتسا دیدج لیمیا باسح کی داچیا یارب تنیوپدنا نی یجراخ هدنهدسیورس هب ار تناکا تخاس تساوخر د ادتبا: دراد یاهلحرم ود دن یآرف کی دتم نی هب و هدرک هریخذ یلحم سیبایتی رد ار نآ تاعالطا، تیقفوم تروص رد و دن کی م لاسرا (External API) دهدیم صیصخت هدنهدتساوخر رد روتارپا.

## Request Overview

**URL:** /v2/mail/address/store

**Method:** POST

**Controller:** MailController@mailAddressStore

**Middleware Stack:** authWithJwt

## Access Control

- (هدنزاس روتارپا ییاسانش یارب یمازلا) JWT ربتم یسرتسد.

## Body Parameters

Field	Type	Description
service_id	string/int	رد سیورس هسانش (یمازلا) یارب هک (Third-party) یجراخ متسیس دوشیم هدفتسا نآ API یناوخراف.
server	integer	رد رورس دروگر هسانش (یمازلا) یلخاد سیبایتی (`mail_servers.id`) رورس هب لیمیا لاصتا یارب.

Field	Type	Description
address	string	نودب) لی میا یربراک مان (یرای تخا) @domain). روط هب متسیس، دوشن لاسرا رگا روتارپا نی تال مان ساسا رب راکدوخ دنکی م دیلوت ار نآ (`f.lastname`)

## Logic Details

تسا ریز حرش هب `mailAddressStore` دتم دنی آرف:

### 1. دوشیم هدافتسا نام ه، دشاب هدش لاسرا `address` رت ماراپ رگا (Address Generation):

- دوشیم هدافتسا نام ه، دشاب هدش لاسرا `address` رت ماراپ رگا.
- روتارپا `last_name_en` لک و `first_name_en` لوا فرح متسیس، دشاب هدش لاسرا رگا رت ماراپ رگا. دنکی م (lowercase) کچوک و هدرک بی کرت هطقن اب ار (لا ت م: `a.rezayi`).

### 2. یجراخ سیورس ی ناو خارف:

- دوشیم لاسرا `baseUrl/{service_id}/accounts` سردآ هب `POST` تساو خرد کی.
- ی لاسرا رت ماراپ: `{ "name": mailAddress }`.
- م متسیس یلخاد Bearer نکوت: رده (``$this->token``).

### 3. یزاس هریخ د و خساپ ی سررب:

- دشاب (``status == 'success'``) قفوم یجراخ سیورس خساپ رگا:
  - لماش دوشیم جرد `mail_address` لودج رد دروکر کی:
    - ی لخاد رورس هسانش: `server`.
    - لی میا یربراک مان: `address`.
    - روتارپا ی سراف ل ماک مان: `title`.
    - (کلام ناو نع هب) هدنزاس روتارپا هسانش یواح JSON هی آ: `users`.
    - `avatar` و `service_id`.
- دوشیم هدنادرگزاب یجراخ سیورس ی اطح مای پ، دشاب قفومان خساپ رگا.

## Response Structure

### ???? ???? (Created)

تسا هدش داچا یلخاد سیب اتی د رد مه و یجراخ سیورس رد مه یربراک باسح

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

#### • Body:

```
{  
  "status": true,
```

```
"time": 1670155000,  
"data": "a.username" // The created mail address  
}
```

## ???? ?????? (API Reject)

(تسا یرارکت یربراک مان آلثم) تسا هدرک در ار تناکا تخاس تساوخرد یجراخ سیورس

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

```
{  
  "status": false,  
  "time": 1670155005,  
  "message": "User already exists or invalid name." // Error from external API  
}
```

## ???? ??? (Exception)

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

```
{  
  "status": false,  
  "error": "Http request failed...",  
  "trace": [...]  
}
```

## Flowchart

Start (POST /mail/address/store)

↓

Has `address` Input?

No

Yes

Generate:

lower(f.lastname)

Use Input Address

↓

## External API Call

POST /accounts

(Payload: name)

↓

API Result Success?

→ (No)

↓ (Yes)

## DB Insert (mail\_address)

Return Status False + API

Set `users` = [operator\_id] Message

Set `title`, `avatar` from operator

↓

Return Status True + Address

→ On Exception

Return 400 Bad Request

---

Revision #1

Created 2025-12-08 07:58:47 UTC by Alireza

Updated 2025-12-08 07:59:03 UTC by Alireza