

POST /asterisk/notification/test

Route?Info

| Method | Endpoint | Controller | Middleware | Purpose |
|--------|------------------------------------|--|-------------|---|
| POST | /api/v2/asterisk/notification/test | AsteriskAmiController@sendTestNotification | authWithJwt | نشیکیفیتون لاسرا یارب هاوخلدیتست ن یستمالس یسررب اهدادیوراشتنا متس گنردالپی |

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

عبات `sendTestNotification`

تسا هدش یحارط متسیسی لخد نشیکیفیتون س یورس یرادیاپ و یستسردتست یارب

ی آی او ت ح م و (`type`) نشیکیفیتون عون دن او تیم ربراک

WebS ocket Gateway ای Redis Pub/Sub الوم عم) گنردالپ لاناک قی رط زا ار مایپ، س یورس ات دنک لاسرا تس او خرد رد ار (

دنک لقتنم لاعف یاه Listener مامت هب (`ami_notifications_log`) لودج رد ارتایلمع، دادیوراشتنا رب هوالع س یورس

دیامنیم تبت هندنک لاسرا تا صخشم اب

1. `data` و `type` یاهرتماراپ دوج ویجنس راب تع ا.
2. دادیوریهداد وعون لم اش Payload تخاس.
3. (`test_notification_channel`: صرفشیپ) شیمزآ لاناک رد دادیوراشتنا.
4. `user_id` هارمه هب `ami_notifications_log` هداد هاگیاپ رد تبت.
5. راشتنا دیأت یارب هجیتن نندنادرگزاب.

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

| مان | لحم | عون | یمازلا | حیضوت |
|------|------|--------|--------|---|
| type | Body | string | هلب | (نشیکیفیتون عون <code>alert</code> ، <code>info</code> ، <code>success</code>) |

| | | | | |
|---------|------|--------|-----|--|
| data | Body | object | هلب | یاهداد ویونت میاوتحم رشتنم میپ لخد هک دوشیم |
| channel | Body | string | ریخ | رد راشتنا لاناک مان یپ، لاسرا مدع تروص ضرفش test_notification_cha nnel) |

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

```
{
  "status": true,
  "message": "Notification broadcasted successfully",
  "data": {
    "id": "TEST-NOTIF-1732364015",
    "type": "success",
    "channel": "test_notification_channel",
    "payload": {
      "text": "Ping from AsteriskAmiController",
      "from": "admin"
    },
    "timestamp": "2025-11-23T15:40:15.570+03:30"
  }
}
```

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

- تسازاجم `tester` ای `developer` شقن اب ناربراک یارب اهنت یسرتسد.
- صاخ یشیم زآ لاناک رد رگم، دوشیم ن رشتنم ییاهن ناربراک هب میپ چیه.
- ددرگ یریگولج هداد قی رزت زات دوشیم JSON Encode رد راشتنا زالبق `data` رتماراپ.

??????

- هیئاتیلم ۵۰-۸۰ Redis/WebSocket: هک بش رد راشتنا نامزنیگنایم.
- دوشیم ماچنا شنکارت نامه رد گال رد تبت (Atomic Operation).

Dependencies

- use App\Services\NotificationService;

- use App\Models\AmiNotificationLog;
- use Illuminate\Support\Facades\Auth;
- use Carbon\Carbon;

??????????

| دک | حرفش | ع بن م |
|-----|--|----------------------|
| 400 | ای صقان یاهرتماراپ لاسرا (type دوبن data) | Validation |
| 401 | یضقنم ای ربتعمان JWT نکوت | Authentication |
| 403 | ن تست یارب یفاکان یسرتسدحطس نشیکیفیو | Authorization |
| 500 | WebS س یورس هب لاسرا رد یلخاد یاطخ ocket/Redis | Notification Gateway |

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

- DevTest تلاش یزاس لاعف یارب یاهلحرم و دتیوه زارحارتماراپ ندوزفا
- ربراک ره یازا هب هقیقدرد ۳۰ هب اه broadcast دادعت ندرک دودحم
- ساسح یاهداد ندوب لماش تروص رد هم انرب حطس رد data یاو تحم یراگنزم

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

- نشیکیفیوتون تیولوا نییعت یارب `priority` رتماراپ ندوزفا (LOW/MEDIUM/HIGH).
- Listenerا طسوت تفایرد دیأت تهج Ack/Nack متسیس داچیا
- اهدادیور هدنز تست یارب Admin دروبشاد رد یکیفارگ لنپ ندوزفا

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

- لودج رد تبث `ami_notifications_log` یاهدلی فاب `user_id` , `channel` , `payload` , `status`.
- رد لاسرا نامز هریخذ `sent_at` (timestamp تروص هب)

??????????

sendTestNotification

دوشیم هدفستسا Asterisk یطاب ترا تخاسری زردگ نردال ب لاکش اعفر و ش یاپ رازبا ناونع هب
ما و زکرم تم تروص هب ار اهدادی ورتبث و ،راشتنا ،لاسرا ناوت دهدی م هزاجا ناگدن هدهعسوت هب ریس م نی
تسا NotificationCenter ناماس یهدن ز ش یاپ زا یدی لک یئج ،نیاربان ب و دننک شجنسن

Revision #1

Created 2025-11-23 11:30:07 UTC by Alireza

Updated 2025-11-23 11:30:59 UTC by Alireza