

GET /asterisk/websocket/test

Route?Info

Method	Endpoint	Controller	Middleware	Purpose
GET	/api/v2/asterisk/websocket/test	AsteriskAmiController@testWebSocketConnection	authWithJwt	مآل س ی سر ر ب و ت س ت ب ت ک و س ب و ل اص ت ا ت ا ح م و ا م I و ا م ت س ی س ه ر ی خ ا ت ه ب س (Ping/Pong Latency)

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

ع ب ا ت testWebSocketConnection

Asterisk ل و ژ ا م ی ل خ ا د ت ک و س ب و ا ب گ ن ر د ا ل ب ت ا ط ا ب ت ر ا ی ر ا د ی ا پ و ن د و ب س ر ت س د ر د ی س ر ر ب ر و ظ ن م ه ب د و ش ی م ا ج ا ن ا ر ی ز ت ر و ص ه ب د ن ی ا ر ف . ت س ا ه د ش ی ح ا ر ط :

1. ا س ر ا . `asterisk_socket` ی ل خ ا د ل ا ن ا ک ه ب (`ping:test` م ا ی پ) گ ن ی پ ل ا س ر ا .
2. ت ف ا ی ر د و ل ا س ر ا ن ی ب ن ا م ز ف ا ل ت خ ا ی ه ب س ا ح م و (`pong` م ا ی پ) س ی و ر س ز ا خ س ا پ ت ف ا ی ر د .
3. ه ی ن ا ث ی ل ی م ب س ح ر ب `latency_ms` د ل ی ف ا ب ه ا ر م ه JSON ت ر و ص ه ب ه ج ی ت ن ن د ن ا د ر گ ز ا ب .
4. د و ش ی م ه د ن ا د ر گ ر ب ۵۰۴ د ک ، ت ک و س ب و ل اص ت ا ر د ا ط خ ت ر و ص ر د .

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

م ا ن	ل ح م	ع و ن	ی م ا ز ل ا	ح ی ض و ت
none	-	-	-	و ه ب ی ز ا ی ن ر ی س م ن ی ا د ر ا د ن ی د و ر .

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

```
{
  "status": true,
  "message": "WebSocket connection healthy",
  "data": {
    "ping_sent": "2025-11-23T15:20:42.002+03:30",
  }
}
```

```
"pong_received": "2025-11-23T15:20:42.135+03:30",
"latency_ms": 133
}
}
```

??????????

- شقن اب ناربراک یارب آفرص دتم نی ای `system_monitor`، `system_admin` ای `developer` ت س اسرت سردرد.
- ا هی ناٹ ۶۰ تدم هب، (هیناٹ ۳۰ رد راب ۵ زا شیب) یلاوتم یاهت س اوخرد دادعت صیخشت تروص رد (Throttle Policy). دوشیم یریگولج ریس م نی ا هب یسرت سردرد.
- دوشیم ن هدنادرگ رب خ س اپ رد سیورس زا س اسح تاغال طاچه.

??????

- هی ناٹ یلی م ۱۰۰-۲۰۰: تکوس بواب طاب ترا رد ریخات نی گنایم.
- دنکیمن هدافت سا شک زا و هدش ارجا گنردال ب تروص هب آفرص تست.

Dependencies

- use App\Services\WebSocketGateway;
- use App\Helpers\Functions;
- use Carbon\Carbon;

??????????

دک	ح رش	ع بن م
401	یضقنم ای ربتعم ان JWT نکوت	Authentication
403	ت هب یسرت سرد یارب زوجم دقاف ربراک تکوس ب و تس	Authorization
504	یناٹ ۲ یهزاب رد تکوس ب و زا خ س اپ مدع	Connection Timeout

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

- گنُپ/گنی پ یراگن زم رت هج `wss://` تکوس بو لاناک یرا TLS یزاس لاعف
- طخرب یاهتست یرا ب درف ه برصحن م Signaling Token ندوزفا

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

- DevOps دروبش اد رد (Log Latency Chart) خساپ نام ز رادومن شیامن ناکما
- (ی پای پ راب ۵ دن نام) هدن وشرارکت تست یرا ح یرا ب `count` یرای تخا رت م اراپ ندوزفا
- هکبش یرادی اپ لی لحت یرا ب Redis رد ریخات نی گنایم هریخ

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

- لودج رد تبث `ami_websocket_logs` یاهدلی ف اب ه نازور تروص هب `operator_id`، `latency`، `ip_address`.
- Monitoring > AMI Ping یونم ریز نابیتش پ ل ن پ رد اه گنی پ هچخیرات شیامن

??????????

testWebSocketConnection

A گنردال ب تا طاب ترا رد ینامزی اهاطخ شهاک و تکوس بو تمالس زانانی مطا یرا ب کبس آلماک یرا زبا دشابیم MI.

یرا بریس م نی ا هک دوشیم ثعاب گنردال ب یزیم تبث و شقن حطس تی نم، شک هب یگتس باو مدع دشاب دم آراک رایسب متسیس یطاب ترا تخاسریز هدنزشی پ.