

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

???? API ????????

- [یروشک ییامیپاوه نامزاس زا \(فلا\) دنب زوجم ن تشاد](#)
- [سپریا باه تیلباق اب سیورس ن تشاد](#)
- [تادن تسم رد هدش هدافتسا تاحالطصا و فیراعت](#)
- [سیورس یزادنا هار ییادتبا و یلک تاکن](#)
- [اه تساوخرد ی مامت یارب یرابچا یاه Header](#)
- [Https و TLS زا هدافتسا](#)
- [ندرک تسارت ی هون](#)
- [ینابی تشپ لباق یاهدتم](#)
- [سیورس ی دنب نژو](#)

????? ????? (???) ??  
??????? ?????????????? ???????

اهن آیلصا هفیظو و دنتسه یروشک ییامیپاوه نامزاس میقتسم تراظن تحت فلا دنب یاه سنناژآ  
روت یرازگرب قح ناونع چیه هب فلا دنب یاه سنناژآ. تسایجراخ و یلخادییاوه طوطخ طیلب شورف  
دادراق دقع هب زاجم و هتشان دن ار هندنک رازگرب رتافد ریاس یاهروت شورف زوجم نینچمه. دندن ار  
دنتسین رفاسم اب روت.

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

باه تیل باق اب سیورس نیشاد یرتراچ سیورس هب یاصتا یاه زاین شپ زا رگی د یکی  
دیناوتیم نآ زا سپ و دخا فل تخم ل حارم ندن ارذگ زا سپ سیورس نی ا، دشاب یم هعومجم زا سال پری  
دیئامرف لاسرا ار دوخ طاب ترا تساو خرد لن پ قیرط زا

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

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

دی شاب هت شاد رظن دم ار ریز فیراعت ، تادن تسم زا هدافتسا ماگنه رد افطل

یم نآ API زا هدافتسا لاح رد امش هک تسا سیورس ای و یترفاسم سنناژا روظنم : هدننک نیمات دی شاب .

یم زاورپ نآ خرن و هیمهس کللام هدننک نیمات هک دوش یم هتفگ ییاهزاورپ هب : یرتراچ یاهزاورپ دشاب .

زا دوخ و تسین اهنآ کللام هدننک نیمات هک دوش یم هتفگ ییاهزاورپ هب : سیورس بو یاهزاورپ تسا هدرک تفایرد ار اهزاورپ نآ رگید هدننک نیمات کی زا سیورس بو قیروط .

ار نآ Https رتسب یور و Url کی زا هدافتسا اب امش هک تسه یعبات ای webapi روظنم : دتم دینک یم یناوچارف .

روظنم الومعم . دراد هراشا دنک یم هدافتسا سیورس بو یاهدتم زا هک یصخش هب Client ای : تنیالک دی تسه - امش - هدنناوخ صخش .

، اهزاورپ شیمان اب و دهد یم ناجنا طیلب شورف هک دوش یم هتفگ یتنیالک هب : وچتسج روتوم دنک یم تیاده هدننک نیمات تیاس هب ار رفاسم .

دهد یم ناجنا طیلب شورف رفاسم هب هک دوش یم هتفگ یتنیالک هب OTA ای : نیالنآ سنناژا

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

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

1. تمامدخ و لته، تیلب ورزر و یرتراج یاه تایلمع اب لماک تیانشآ و (Rest-full API, JWT Authentication) دننام ینف شنادن تشاد سیورس نیاب راک زاین شیپ.
2. ددرگ Trust یزکرم هتسه رد امش IP هک تسای زاین، سالپریا سیورس زا هدافتسا تهج دیشاب هتشاد رظن رد افطل اما، دریذپ یم ماجنا ناگیار تروص هب IP ددع 2 ات ندرک Trust. دربب نامز یراک زور 1 ات تسای نکمم راکنیای ینف و یرادا دنیارف.
3. تیفرظ و خرن (تینالک) ربراک ره یارب دناوت یم هدننک نیما، سالپریا متسیس رد هک یربراک نامه اب هک دیامرف تقد امتح افطل نیاربانب. دیامن فیصاحتار یصاصتخا نیاریغ رد. دییامن لاسرا ار دوخ Availability یاه تساوخرد دیهد ماجنا ورزر دیهوخ یم ادعب. درک دهوخ دروخرب اطخ هب امش ورزر، تیفرظ ای خرن ندوب توافتم ماگنه و تروص.
4. ای گرزب و تسین Case Sensitive، اهنآ هب یلاسرا یاهرتما راپ ای، اهدتم مسا زا مادک چیه. درادن هجیتن رد یریثات، اهنآ اب راک ماگنه فورح ندوب کچوک.
5. نآ زا سپ و دیئامرف ومد سیورس تساوخرد ینابی تشپ شخب زا دیناوت یم تست یارب یم هک ییاهریسم و اهزاورپ تاغالطا نینچمه. دییامن هدافتسا هدننک نیما ناونع هب دیشاب یم دوخوم ومد سیورس اب راک هحفص رد داد ماجنا یتست ورزر اهنآ یور ناوت.
6. ریغتیلبق تاغالطا نودب هدننک نیما کی تیاس یاه DNS تسای نکمم ییاه تلاح رد یارب singleton تروص هب object کی زا دوخ رازفا مرن هعسوت نامز رد امش رگا و. دنک ادیپ DNS تارییغت هجوتم تسای نکمم، دیشاب هدرک هدافتسا دوخ http یاه تساوخرد تییریدم نیای دوخ رازفا مرن هعسوت نامز رد نیاربانب. دوش وربور اطخ اب امش یاه تساوخرد و هدشن دیشاب هتشاد رظن رد ار دروم.

# Header ??? ?????? ?????? ?????? ????????? ??

یامن لاسرا زین ار ری ز یاه header، دوخ یاه تساوخرد یمامت هارمه هب هک هودمن تقد افطل

## [HTTP](#)

```
//(required) - 1  
Content-Type: application/json; charset=utf-8  
//(required) - 2  
Accept: application/json  
//(required) - 3  
Accept-Encoding: gzip, deflate
```

1. هک encoding و هدوب json امش تساوخرد ت مرف هک دنک یم صخشم Header نی زا هدافتسا. دشاب یم utf-8 هدش هدافتسا تاغالطا لاسرا یارب.
2. json تروص هب ار باوج دیاب هک دنک یم مالعا یزکرم هتسه هب Header نی زا هدافتسا. دهد تشگرب.
3. هدش هدرشف تروص هب رورس زا یتشگرب باوج ددرگ یم ثعاب Header نی زا هدافتسا. دشاب.

# ???????? ?? Https ? TLS

و.دنیامن هدفتسا HTTPS رتسب زا دیاب امازلا یزکرم هتسه هب یلاسرا یاه تساوخ رد مامت دوش یمن ینابیتشپ ار HTTP رتسب یور و SSL نودب یاه تساوخرد

ریز تروص هب Net. رد راکنیا. دینک هدفتسا 1.2 نژرو Tls زا امتح تساوخرد لاسرا نامز نینچمه دوش یم ماجنا

```
System.Net.ServicePointManager.SecurityProtocol = System.Net.SecurityProtocolType.Tls12;
```

تهج، دینک یم هدفتسا دوخ رازفا مرن هعسوت یارب Net. زا ریغ یمرفتلپ زا هک ی تروص رد دینک هعجارم هطوبرم مرفتلپ تادننسم هب Tls 1.2 زا هدفتسا

# ???? ? ?????? ????? IP

میتسسیس رد هک ییاجن آزا. دوش Trust نویساموتا رد امش IP دیاب سیورس بو زا هدافتسا تهج ،دوش یم ماجنا هناگادج تروص هب هدننک نیلمات تیاس ره یور و ربراک ساسا رب IP ندرک تسارت تمسق رد تساوخرد لاسرا هب تبسن دوخ یربراک لنپ قیروط زا دیاب IP ندرک تسارت تهج دیئامرف مادقا ینابی تشپ.

# ?????? ?????????????

دنگ یم ینابیتشپ ریز یاهدتم زا یلعف سیورس

دتم مان	دربراک	تاحیضوت
GET	تاعالطا تفایرد	نیارد هنامرحم تاعالطا لاسرا زا دیئامرف یراددوخ دتم
POST	تاعالطا داجیا	لاسرا شور نیرت موسرم دتم نیادشاب یم هداد
PATCH	تاعالطا یئزج شیاریو	دتم نیازا یئزج یاه شیاریو رد رتشیب یرادیپ ظفح تهج تساهدش هافتسا
PUT	تاعالطا یلک شیاریو	دصق ه یعقاوم رد دتم نیالمع رت هنیهب دیراد شیاریو درک دهاوخ
DELETE	تاعالطا فزح	بختم دراوم فزح تهج دتم نیاتشاد دهاوخ یرتهب درکلمع

# ???? ???? ??????

دشاب یم ارجا لاح رد سیورس 1 نژرو لیذ لودج قبط رضاح لاح رد.

خسن نیا رد یتینما دراوم هیلک نینچمه. تسا رادروخرب ییالاب رایسب یرادیپ زا نژرو نیا تسا هدش تیاعر لماک تروصب.

تهج ینیعم نامز تدم و دش دهاوخ یناسرعالطال بق زا نژرو ریغت تروص رد تسا هجوت لباق داد دهاوخ همتاخ دوختیلاعف هب یلبق نژرو نآ زا سپ و دش دهاوخ هداد صاصتخا دیدج نژرو هب ترجاهم.

فیدر	ناونع	دیلك	راشتنا خیرات
1	کی هرامش نژرو	v1	April 3, 2024
2	ود هرامش نژرو	v2	... یدوزب