

نحوه درخواست سرویس

بعد از تایید کسب و کار، و بعد از ورود به سایت پادیوم، لازم است سرویس‌های مورد نظر خود را از طریق بازارچه API سایت، درخواست دهید.
درخواست استفاده از وب سرویس‌های مورد نظر شما، بررسی شده و در صورت تایید توسط کارشناسان فروش، می‌توانید Apikey مربوط به سرویس مورد نظر خود را دریافت کنید.



شناسه محصول / شناسه سرویس / Product Id :

هر سرویس/محصول دارای یک شناسه است که برای استفاده از آن سرویس، باید در درخواست شناسه‌ی آن سرویس در فیلد sc Product Id ذکر شود. این شناسه در سایت پادیوم، در هنگام درخواست سرویس و در مستندات فنی قابل مشاهده است.

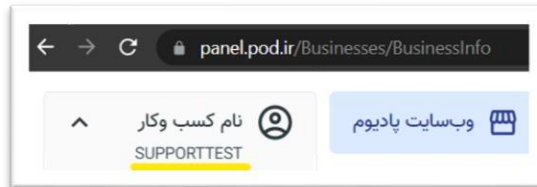
دریافت اطلاعات مربوط به کسب و کار:

نام کاربری کسب و کار، نام کاربری مالک کسب و کار حقیقی ، BusinessId , ApiKey , BusinessToken

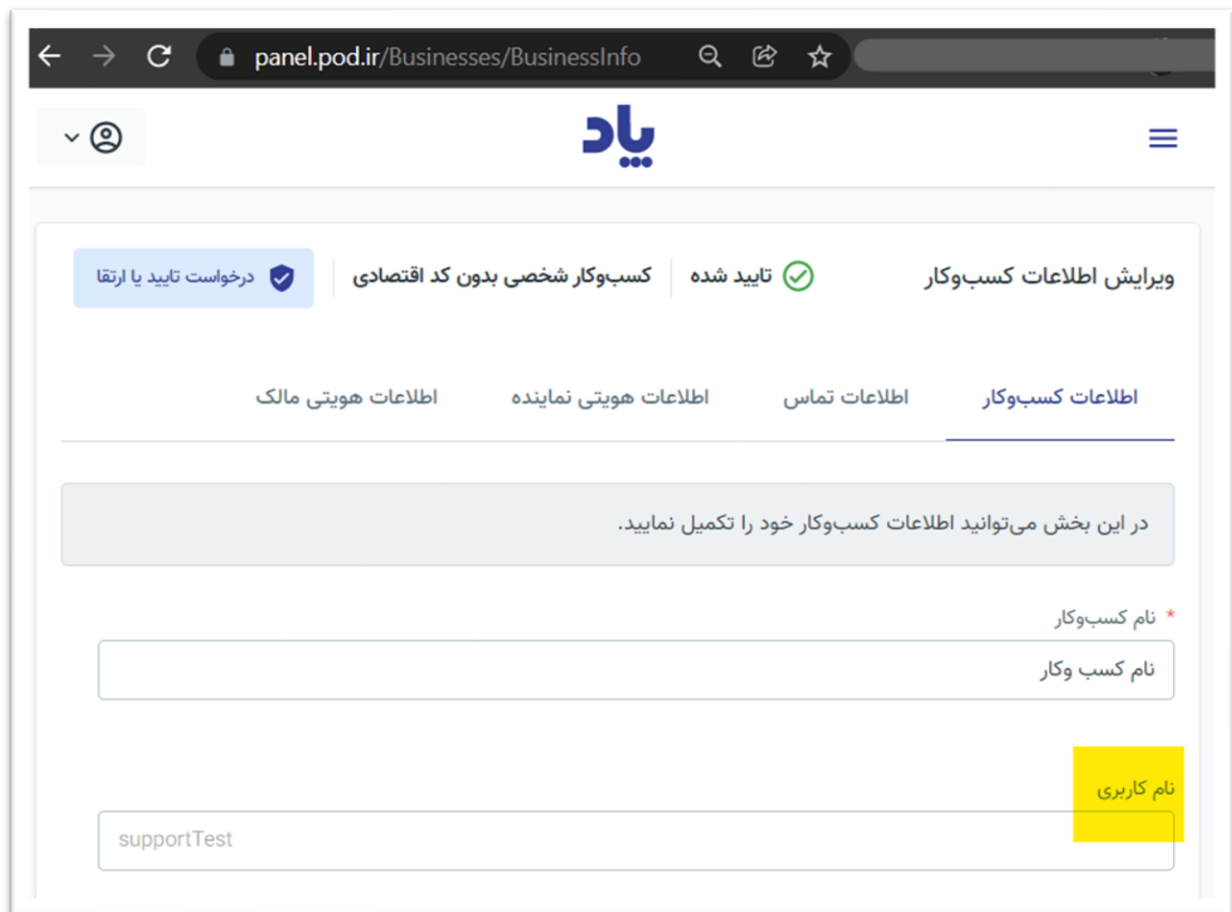
برای ورود به پنل کسب و کار خود، وارد سایت www.podium.ir شده، و از منوی پروفایل، گزینه ورود به پنل کسب و کار را انتخاب کنید.

نام کاربری کسب و کار :

نام کاربری ایجاد شده برای کسب و کار در حین ثبت نام را میتوانید از منوی پروفایل کاربر در قسمت بالا سمت چپ پنل کسب و کار، خط دوم بدست بیاورید.



یا از بخش اطلاعات کسب و کار در لینک <https://panel.pod.ir/Businesses/BusinessInfo> دریافت نمایید.



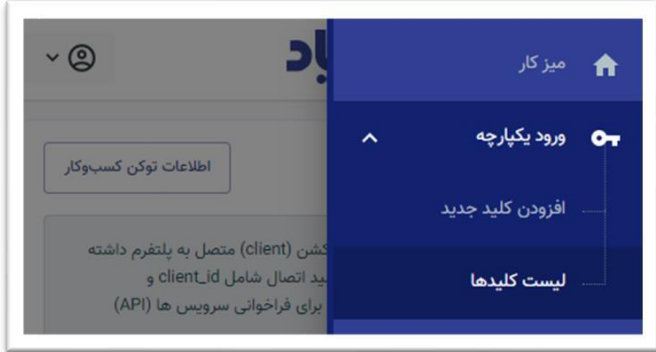
نام کاربری مالک کسب و کار حقیقی:

برای کسب و کارهای حقیقی یک نام کاربری برای مالک کسب و کار (Owner) وجود دارد که در حین ثبت نام اولیه، توسط کاربر ایجاد شده است که میتوانید از

بخش اطلاعات هویتی مالک در منوی <https://panel.pod.ir/Businesses/BusinessInfo?tab=owner> بدست آورید .

The screenshot shows a web browser window with the URL panel.pod.ir/Businesses/BusinessInfo?tab=owner. The page title is "ویرایش اطلاعات کسب و کار" (Edit Business Information). The status bar at the top indicates "درخواست تایید یا ارتقا" (Request for approval or upgrade) and "کسب و کار شخصی بدون کد اقتصادی" (Personal business without economic code). The main content area has a tab "اطلاعات هویتی مالک" (Owner's personal information) selected. A text box explains that the business name is for real individuals and must be completed. The form includes fields for "نام خانوادگی" (Last name), "نام" (First name), "شماره موبایل" (Mobile number), "نام کاربری" (Business name - highlighted in yellow), "تاریخ تولد" (Date of birth), and "کد ملی" (National ID). There are "اعطای مالکیت به کاربر دیگر" (Grant ownership to another user) and "ذخیره اطلاعات" (Save information) buttons.

Business Token : توکن کسب و کار (فیلد _token_)



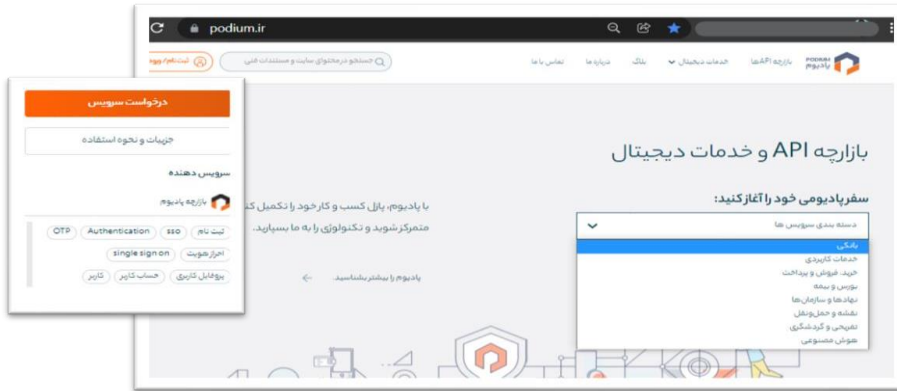
- در تمام درخواست‌هایی که به پلتفرم پاد ارسال میشود در هس Header ، فیلد _token_ حاوی توکن کسب و کاری ست، که باید از پنل و منوی زیر دریافت شود:
- پنل کسب و کار: منوی ورود یکپارچه – لیست کلیدها، با کلیک بر روی دکمه اطلاعات توکن کسب و کار، قابل دریافت است.
- نیاز هست که این توکن یکبار تولید شده و ذخیره گردد تا در درخواست‌های ارسالی استفاده شود.
- با تولید دوباره این توکن، توکن‌های قبلی از بین نمی‌روند.
- در برخی از مستندات پلتفرم پاد و پادیوم از واژه API token برای اشاره به توکن ثابت کسب و کار استفاده می‌شود.
- در موارد اضطراری میتوانید تمامی توکن‌های خود را حذف نمایید تا دسترسی‌ها به حساب دیجیتال شما از طریق وب سرویس لغو گردند.

API KEY: دریافت کلید فراخوانی سرویس (_scApiKey_)

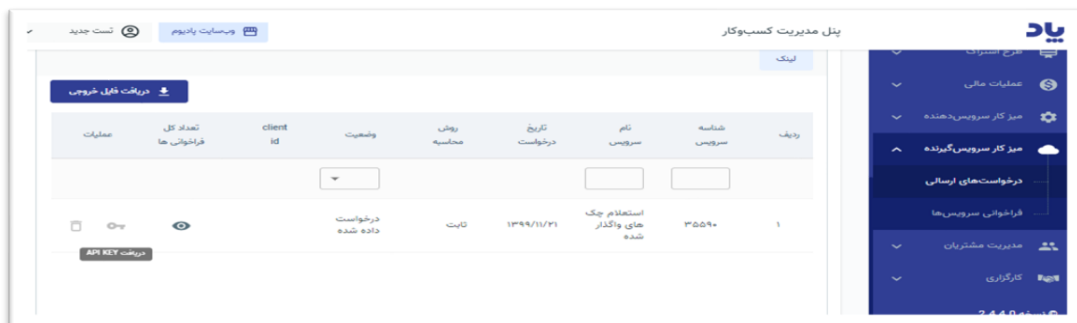
برای استفاده از هر سرویس یک کلید باید دریافت شود. که به دو طریق امکان دریافت آن وجود دارد:
* این کلید در تمام درخواست‌های ارسالی از آن سرویس، ثابت است و نیاز نیست برای هر بار فراخوانی سرویس، کلید جدید دریافت نمایید .

روش اول: ارسال درخواست در سایت پادپوم Podium

* این روش برای سرویس‌هایی است که نیاز به ارسال شماره حساب ندارند قابل استفاده می‌باشد، ابتدا وارد سایت پادپوم شده، سپس در بازارچه‌ی API، سرویس‌های مورد نظر خود را انتخاب و درخواست استفاده از آن مجموعه سرویس را ارسال کنید.



درخواست شما توسط کارشناسان پادپوم، بررسی شده و بعد از تایید آن می‌توانید از طریق پنل کسب و کار خود اقدام به دریافت کلید اتصال مربوط به آن سرویس نمایید. منوی: پنل کسب و کار - منوی میز کار سرویس گیرنده - درخواست‌های ارسالی - در بخش مربوط به سرویس مورد نظر با کلیک بر روی "جزئیات درخواست"
- در لیست باز شده با کلیک بر روی تصویر کلید سمت چپ هر سطر جدول می‌توانید Apikey مربوط به آن سرویس را دریافت و ذخیره کنید.



<https://panel.pod.ir/Businesses/RequestWebServices>

این کلید در تمام درخواست‌های ارسالی از آن سرویس، ثابت است.
 - این کلید در فیلد sc Api Key در بخش body درخواست HTTP، استفاده می‌شود.



دریافت کلیدهای سرویس یک دسته / مجموعه (سرویس در قالب یک فایل):

بعد از فشردن دکمه تایید در پنجره باز شده بالا، برای تمامی سرویس‌های موجود در پنل، می‌توانید از گزینه "دریافت فایل خروجی"، لیست کاملی از سرویس‌ها و کلیدهای scApikey متناظر با هریک را دریافت کنید.



شماره سرویس دهنده	apikey	شماره کلاینت	وضعیت	سرویس دهنده	زمان ثبت درخواست	نام سرویس	شماره سرویس	شماره درخواست
7115red6f47ft 66a4a1cb90d24f71623	7115red6f47ft 66a4a1cb90d24f71623	7115red6f47ft 66a4a1cb90d24f71623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	نگاشت نقطه بر نقشه	40778	14789
7115red6f47ft c281626bf4e84ab1623	7115red6f47ft c281626bf4e84ab1623	7115red6f47ft c281626bf4e84ab1623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	مسیریابی بدون ترافیک	40777	14788
7115red6f47ft 9e3bf11c75ac415c1623	7115red6f47ft 9e3bf11c75ac415c1623	7115red6f47ft 9e3bf11c75ac415c1623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	مسیریابی	40776	14787
7115red6f47ft ec9d0bf63b234521623	7115red6f47ft ec9d0bf63b234521623	7115red6f47ft ec9d0bf63b234521623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	جسجو	40775	14786
7115red6f47ft 5cbdd50be8c249a1623	7115red6f47ft 5cbdd50be8c249a1623	7115red6f47ft 5cbdd50be8c249a1623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	ماترین فاصله بدون تراف	40774	14785
7115red6f47ft 6b1792e201c24eb1623	7115red6f47ft 6b1792e201c24eb1623	7115red6f47ft 6b1792e201c24eb1623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	ماترین فاصله	40773	14784
7115red6f47ft 1e85129f4d254f8c1623	7115red6f47ft 1e85129f4d254f8c1623	7115red6f47ft 1e85129f4d254f8c1623	تایید شده	بازارچه یادپوم	1400/06/13	بندیل نقطه به آدرس	40772	14783

روش دوم: درخواست و دریافت ApiKey با استفاده از سرویس:

برای دریافت ApiKey سرویس‌های بانکی یا سایر موارد خاص که امکان درخواست سرویس به روش اول (سایت)، وجود ندارد می‌توانید با اعلام و هماهنگی با تیم پشتیبانی از سرویس برای درخواست و دریافت ApiKey از طریق سرویس اقدام نمایید.

۲,۱ دریافت ApiKey برای سرویس‌های بانکی :

اگر سرویس درخواستی شما جزء سرویس‌های بانکی است و برای استفاده نیاز به شماره حساب دارد، باید از طریق سرویس‌های زیر اقدام به ارسال درخواست استفاده از سرویس، و دریافت ApiKey نمایید. (توجه نمایید که در آینده امکان درخواست سرویس‌های بانکی از طریق سایت نیز امکان‌پذیر خواهد بود)

۲,۲ ارسال درخواست تولید ApiKey برای یک سرویس بانکی :

CURL یک فراخوانی سرویس درخواست کلید در پادیوم به شکل زیر است:

```
curl --location --request POST
'https://api.pod.ir/srv/sc/nzh/biz/requestApiKey?businessId=1623&de
ositNumber=&productId=' \
--header '_token_:' \
--header 'token_issuer: 1'
```

برای این کار سرویس به ادرس <https://api.pod.ir/srv/sc/nzh/biz/requestApiKey/> را با پارامترهای زیر فراخوانی کنید .

نام پارامتر	مقدار	توضیح
Header		
token		توکن کسب و کار
_token_issuer_	۱	مقدار همواره ثابت ۱
Body		
businessId	۱۶۲۳	الزامی - مقدار همواره ثابت ۱۶۲۳
productId		الزامی - شناسه سرویس مورد نظر
depositNumber	W.X.Y.Z	الزامی - شماره حساب ثبت شده در کسب و کار (راهنمایی لازم جهت ثبت شماره حساب، از تیم پشتیبانی دریافت شود)
خروجی سرویس به صورت یک آرایه، شامل تنها یک عنصر به شکل JSON Object		
Result [{}]		
id	Number	شناسه درخواست
statusCode	String	وضعیت (فعالی شناسه) درخواست
product	{}	اطلاعات مربوط به سرویس درخواست شده

جدول مقادیر وضعیت درخواست statusCode:

مقدار	توضیح
CLIENT_API_KEY_STATUS_REQUESTED	درخواست داده شده - در این وضعیت، کسب و کار باید از پشتیبانی، تایید این درخواست را بخواهد.
CLIENT_API_KEY_STATUS_CONFIRMED	تایید شده توسط پادیوم - بعد از تایید، درخواست به این وضعیت تغییر خواهد کرد که بعد از این کسب و کار میتواند، اقدام به تولید ApiKey نماید.

۲,۳ تولید ApiKey:

CURL یک فراخوانی سرویس دریافت کلید در پادیوم به شکل زیر است:

```
curl --location --request POST \
'https://api.pod.ir/srv/sc/nzh/biz/generateApiKey?id \
':_header '_token-- \
'header '_token_issuer': 1--
```

بعد از تایید درخواست، توسط کارشناسان پادیوم، کسب و کار میتواند از طریق فراخوانی سرویس زیر، اقدام به دریافت ApiKey سرویس خود نماید.

برای این کار سرویس با <https://api.pod.ir/srv/sc/nzh/biz/generateApiKey> را همراه با پارامترهای زیر ارسال نمایید.

نام پارامتر	مقدار	توضیح
Header		
token		توکن کسب و کار
_token_issuer_	۱	مقدار همواره ثابت ۱
Body		
id	Number	شناسه درخواست
خروجی سرویس به صورت یک آرایه، و شامل تنها یک عنصر به شکل JSON Object {} Result		
id	Number	شناسه درخواست
statusCode	String	وضعیت (فعلی شناسه) درخواست
apiKey	A.B	اگر وضعیت درخواست در حالت تایید شده باشد، این فیلد حاوی کلید فراخوانی سرویس خواهد بود.
product	{}	اطلاعات مربوط به سرویس درخواست شده

نکته: برای دریافت apikey های سندباکس در دو سرویس request و generate تغییرات زیر در آدرس سرویس اعمال شود:

- بیزنس ایدی از ۱۶۲۳ به ۱۸۴۱ تغییر داده شود.
- آدرس سرویس به sandbox.sandpod.ir تغییر کند.

کدهای خطای (errorCode) پلتفرم:

برخی از کدهای معمول خطا در پلتفرم در جدول زیر آمده است .

کد خطا	پیام message	توضیح	اقدامات پیشنهادی جهت رفع خطا
۲۱	client not authenticated	خطای احراز هویت - مربوط به مقدار دو فیلد ورودی _token_ _token_issuer_	توکن بررسی شود که توکن دریافتی از پنل باشد و شامل کاراکتر اضافی یا کمتر و بیشتر، نباشد.
21	کلید اتصال ارسال نشده است	فیلد scApiKey ارسال نشده شده است یا حاوی مقدار نیست	-
21	کلید اتصال معتبر نمی باشد	مقدار فیلد scApiKey حاوی مقدار صحیح نمی باشد.	-
۱۰۱	ورودی های سرویس نمی تواند شامل کارکترهای غیر مجاز باشد		کاراکترهای خاص مانند: % - / و ...
۱۰۱	مقدار پارامتر اجباری X ارسال نشده است	پارامتر الزامی در ورودی سرویس ارسال نشده است	-
۱۴۱	ورودی عددی را صحیح وارد نمایید	مقدار پارامتر ورودی باید حاوی اعداد و بدون کارکتر فضای خالی باشد.	مقدار فیلد scProductId بررسی شود که صرفا شامل ارقام باشد.
۱۹۳	شناسه محصول را وارد نمایید	فیلد scProductId ارسال نشده است.	-

<p>با پشتیبانی تماس حاصل گردد.</p>	<p>معمولا زمانی که سرویس دهنده نهایی Down باشد یا اینکه به علت کندی در پاسخ دادن، سرویس دچار timeout شده باشد. توجه داشته باشید، حداکثر زمان پاسخ دادن یک سرویس دهنده ۲۹ ثانیه می باشد، بیشتر از این زمان، سرویس خطای ۲۲۷ تولید میکند و اصطلاحاً timeout می شود.</p>	<p>سرور قادر به فراخوانی سرویس مدنظر نمی باشد</p>	<p>۲۲۷</p>
<p>با پشتیبانی تماس حاصل گردد.</p>	<p>معمولا به دلیل عدم ارسال صحیح پارامترهای ورودی توسط فراخوانی کننده سرویس این خطا رخ میدهد .</p>	<p>خطا در اجرای اسکریپت</p>	<p>۳۷۸</p>
<p>با پشتیبانی تماس حاصل گردد.</p>	<p>عدم امکان پردازش پاسخ در پلگترم پاد، که معمولا به علت عدم دریافت پاسخ از سرویس دهنده میباشد.</p>	<p>به علت خطای داخلی سیستم قادر به پاسخگویی به سرویس مورد نظر نیستیم</p>	<p>۹۹۹</p>