

دليل استخدام خدمة الربط
مع البيانات المفتوحة عن
طريق (API)

مكتب إدارة البيانات

٢٠٢٣

مقدمة عن الخدمة:

هي خدمة تقدم للربط مع البيانات المفتوحة الخاصة بالهيئة عن طريق واجهات برمجة التطبيقات للمطورين الذين يرغبون في كتابة وبرمجة التطبيقات التي تستخدم البيانات المفتوحة.

خطوات الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق API:
الدخول الى البوابة الإلكترونية للهيئة

الدخول على رابط الهيئة

الصفحة الرئيسية - الهيئة العامة للنقل

https://www.tga.gov.sa

En

عن الهيئة | الخدمات الإلكترونية | البيانات المفتوحة | المركز الإعلامي | تواصل معنا

منذ 1 أبريل

إلزام كافة الشاحنات الأجنبية بوثيقة نقل الإلكترونية

تمكين نقل صديق للإنسان والبيئة يدعم الابتكار والمشاركة

تخطيط • تنظيم • استدامة

موقعنا يستخدم ملفات تعريف الارتباط لتحسين تجربتك أثناء التصفح. قم بالإطلاع على سياسة الخصوصية. موافق

٢/اختيار البيانات المفتوحة

الصفحة الرئيسية - الهيئة العامة للنقل

https://www.tga.gov.sa

En

تواصل معنا | المركز الإعلامي | **البيانات المفتوحة** | الخدمات الإلكترونية | عن الهيئة

TGA
الهيئة العامة للنقل
Transport General Authority

منذ أبريل

إلزام كافة الشاحنات الأجنبية بوثيقة نقل الإلكترونية

تمكين نقل صديق للإنسان والبيئة يدعم الابتكار والمشاركة

تخطيط • تنظيم • استدامة

موقعنا يستخدم ملفات تعريف الارتباط لتحسين تجربتك أثناء التصفح. قم بالإطلاع على سياسة الخصوصية. موافق

3/اختيار واجهات برمجة التطبيقات

En

عن الهيئة الخدمات الإلكترونية المركز الإعلامي البيانات المفتوحة تواصل معنا

TGA
الهيئة العامة للنقل
Transport General Authority

2,266,668	227,588	548,488	10,004
عدد وثائق الحمولة	بطاقات السائقين	بطاقات تشغيل المركبات	تراخيص

عقود المركبات عمليات الفحص التراخيص المصدرة

بطاقات السائقين بطاقات تشغيل المركبات المصدرة

البيانات المفتوحة

للربط باستخدام واجهه برمجته التطبيقات للتفاصيل ادناه :

odapitga.gov.sa

دليل الاستعلام عن البيانات :

- مكتبة البيانات المفتوحة
- سياسة استخدام البيانات المفتوحة
- طلب البيانات المفتوحة
- الاستفادة من البيانات المفتوحة
- تجارب استخدام البيانات المفتوحة
- واجهات برمجة التطبيقات**

البلاغات الشكاوى و الامتراجات التوظيف الاستئنة الشانحة سياسة الخصوصية سياسة الاستخدام الامن الفروع

الرقم الموحد 19929
19929@tga.gov.sa
طريق العليا العام - حي الصحافة ص ب 11634 الرياض 87078
اوقات العمل الرسمي من 8:00 صباحا إلى 4:00 مساء

٤/الدخول على الرابط والحصول على الخدمة .

En

عن الهيئة الخدمات الإلكترونية المركز الإعلامي البيانات المفتوحة تواصل معنا

TGA
الهيئة العامة للنقل
Transport General Authority

2,266,668	227,588	548,488	10,004
عدد وثائق الحمولة	بطاقات السائقين	بطاقات تشغيل المركبات	تراخيص

عقود المركبات عمليات الفحص التراخيص المصدرة

بطاقات السائقين بطاقات تشغيل المركبات المصدرة

البيانات المفتوحة

للربط باستخدام واجهه برمجته التطبيقات للتفاصيل ادناه :

odapi.tga.gov.sa

دليل الاستعلام عن البيانات :

الدخول على الرابط والحصول على الخدمة .

مكتبة البيانات المفتوحة
سياسة استخدام البيانات المفتوحة
طلب البيانات المفتوحة
الاستفادة من البيانات المفتوحة
تجارب استخدام البيانات المفتوحة
واجهات برمجية التطبيقات

TGA
الهيئة العامة للنقل
Transport General Authority

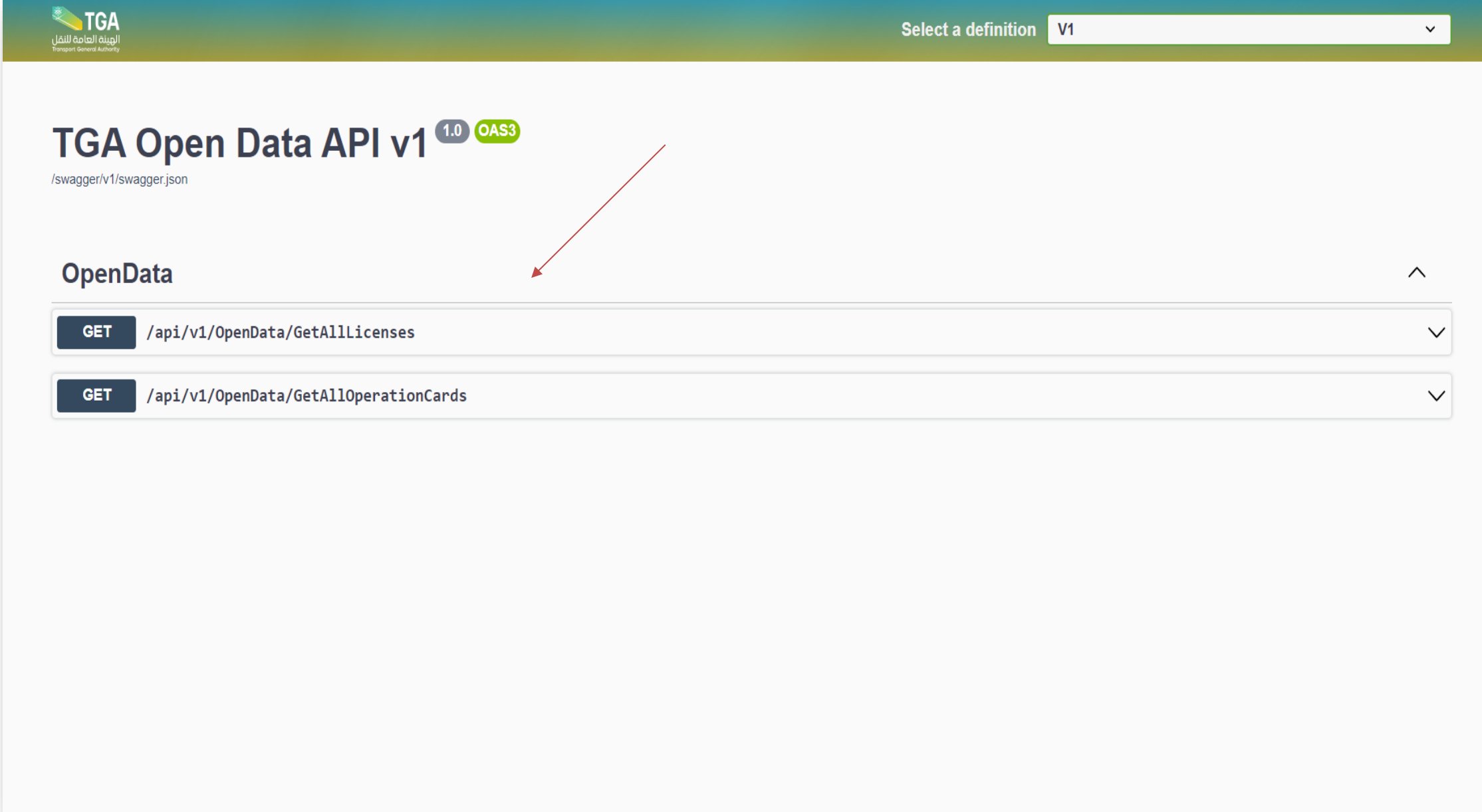
الرقم الموحد 19929
19929@tga.gov.sa


طريق العليا العام - حي الصحافة ص.ب 11634 الرياض 87078
أوقات العمل الرسمي من 8:00 صباحا إلى 4:00 مساءً

البلاغات
الشكاوى و الاقتراحات
التوظيف
الأسئلة الشائعة
سياسة الخصوصية
سياسة الاستخدام الآمن
الفرع

موقعنا يستخدم ملفات تعريف الارتباط لتحسين تجربتك أثناء التصفح. قم بالإطلاع على سياسة الخصوصية. موافق

- 0/ستظهر هذه النافذة
- قائمة التراخيص
 - قائمة بطاقات التشغيل



 **TGA**
الهيئة العامة للنقل
Transport General Authority

Select a definition **V1**

TGA Open Data API v1 ^{1.0} OAS3

/swagger/v1/swagger.json

OpenData ^

- GET** /api/v1/OpenData/GetAllLicenses ∨
- GET** /api/v1/OpenData/GetAllOperationCards ∨

Try it out ايقونة على الضغط /٦

The screenshot displays an API documentation interface for 'OpenData'. At the top, the endpoint is identified as a GET request to `/api/v1/OpenData/GetAllLicenses`. Below this, the 'Parameters' section indicates 'No parameters'. The 'Responses' section features a table with the following structure:

Code	Description	Links
200	Success	No links

Below the table, there is a 'Media type' dropdown menu currently set to `text/plain; x-api-version=1.0`. Underneath, there is an 'Example Value' section with a dark background containing a JSON snippet:

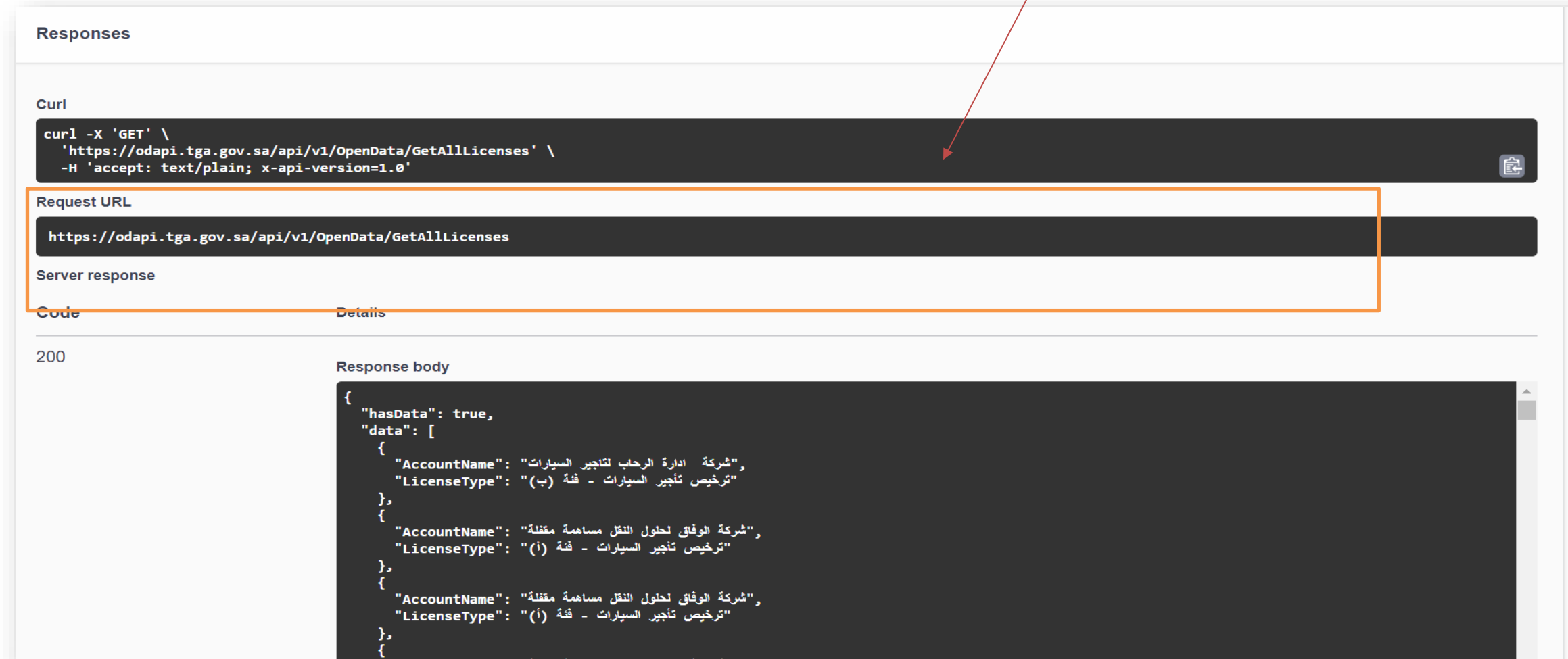
```
{  
  "message": "string",  
  "messageAr": "string",  
  "messageEn": "string",  
  "details": "string",  
  "exText": "string",  
  "statusCode": 0,  
  "statusText": "string",  
  "..."  
}
```

A red arrow points to a 'Try it out' button located in the top right corner of the interface, which is highlighted with an orange rectangular box.

Execute / الضغط على ايقونة Execute

The screenshot displays the Swagger UI for the TGA Open Data API v1. At the top, there is a header with the TGA logo and the text 'Select a definition V1'. Below this, the API title 'TGA Open Data API v1' is shown with version '1.0' and 'OAS3' tags. The main section is titled 'OpenData' and contains a single endpoint: 'GET /api/v1/OpenData/GetAllLicenses'. Underneath the endpoint, there is a 'Parameters' section which is currently empty, displaying 'No parameters'. A red arrow points to the 'Execute' button located below the parameters section. Below the 'Execute' button, there is a circular 'LOADING' indicator. At the bottom of the interface, there is a 'Responses' section with a table header containing 'Code', 'Description', and 'Links'.

٨/ ظهور البيانات كما يمكن نسخ الرابط للحصول على البيانات بصيغة JSON



The screenshot displays a REST client interface with the following sections:

- Responses**: A tab indicating the current view.
- Curl**: A text area containing the command: `curl -X 'GET' \ 'https://odapi.tga.gov.sa/api/v1/OpenData/GetAllLicenses' \ -H 'accept: text/plain; x-api-version=1.0'`
- Request URL**: A text area containing the URL: `https://odapi.tga.gov.sa/api/v1/OpenData/GetAllLicenses`
- Server response**: A section showing the response details.
- Code**: A dropdown menu set to `200`.
- Details**: A tab for viewing the response body.
- Response body**: A text area showing the JSON response:

```
{  "hasData": true,  "data": [    {      "AccountName": "شركة ادارة الرحاب لتأجير السيارات",      "LicenseType": "ترخيص تأجير السيارات - فئة (ب)"    },    {      "AccountName": "شركة الوفاق لحلول النقل مساهمة مقلنة",      "LicenseType": "ترخيص تأجير السيارات - فئة (ا)"    },    {      "AccountName": "شركة الوفاق لحلول النقل مساهمة مقلنة",      "LicenseType": "ترخيص تأجير السيارات - فئة (ا)"    }  ]}
```