



Base de datos II

Data API

Para probar y ejecutar nuestra API de datos ,necesitaremos la aplicación [Postman](#).

Seleccionen el clúster o los clústeres en los que desean trabajar. A continuación, hagan clic en el botón **Enable the Data API** de datos para activar la funcionalidad.

Data API

### Enable the Data API

Access the data in your collection over fully managed and secure HTTPS Endpoints

Select the data source(s) you would like to enable the API on

All Data Sources selected

Enable the Data API

Luego, aparecerá una pantalla en la que se confirmará qué clústeres han habilitado para la API de datos. En nuestro ejemplo, sólo se muestra un clúster, ya que sólo tenemos un clúster creado.

Atlas

Realm

Charts

MENTES ORG - 2022-02-20 > PROJECT 0

### Data API

Create API Key

Test Your API

Data API

API Keys

Logs

URL Endpoint

https://data.mongodb-api.com/app/data-hynct/endpoint/data/b

Copy

View our API documentation

Datasource	Provider/Region	Tier	Data API Enabled
Cluster0	AWS, Sao Paulo (SA_EAST_1)	M0	<div>ON</div>

Copien la URL del **Endpoint** y peguen en un block de notas. Esta dirección se utilizará para acceder a los datos.

Para cada clúster que creen, se mostrará una dirección similar. Lo que cambia es sólo un código, que es único para cada grupo. En nuestro ejemplo, es data-hynct. Localícenlo en la URL. Este código es único y sólo sirve para este ejemplo. Miren su punto final. Observen que su código es diferente.

**Endpoint** es un término inglés que puede traducirse literalmente como "puntos finales". En los protocolos de comunicación, por ejemplo, endpoint se refiere a los terminales de conexión entre una API y el cliente.

Hagan clic en **Create API Key**, ingresen un nombre único para la nueva clave y hagan clic en **Generate API Key** (Generar clave de API).

Copien la clave mostrada en el mismo archivo donde anotaron el punto final, ya que no podrán volver a verlo completo en Atlas.

Hagan clic en el botón **Close** para cerrar el pop-up.

Después, hagan clic en la opción **API Keys** y observen la diferencia de la clave que recién anotaron.

Data API

Create API Key

Test Your API

Data API

API Keys

Logs

API keys let you read and write to the Data API. [Learn More](#)

Name	Id	Delete
DadosAPI	6212d3a7d0adc003b0d66566	<div></div>

Ahora estamos listos para llamar a la API de datos.

Toda la autenticación se realiza con una clave API que proporciona permiso de lectura y escritura para todas las bases de datos y sus colecciones en el clúster o clústeres seleccionados. Para probar la API, hagan clic en el botón **Test Your API**. Después, seleccionen los datos a probar.

Test Out Your API

Use this snippet with an existing database and collection to test out an API request right away. View the full API documentation in our Docs

1

Enter a collection to test on

Cluster

Cluster0

Database

sample\_analytics

Collection

accounts

2

Copy snippet into your code

Snippet Language

cURL

```
curl --location --request POST 'https://data.mongodb-api.com/app/data-hynct/endpoint/data/b' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Access-Control-Request-Headers: *' \
--header 'api-key: <API_KEY>' \
--data-raw '{
  "collection": "accounts",
  "database": "sample_analytics",
}
```

Close

Copien el código presentado y péguenlo junto al punto final. Luego, inicien la aplicación **POSTMAN**. Hablaremos más sobre este tema en los siguientes contenidos.

