

Acceso a los datos del Atlas a través de Compass

Índice

01 Acceso a los datos a través de Compass

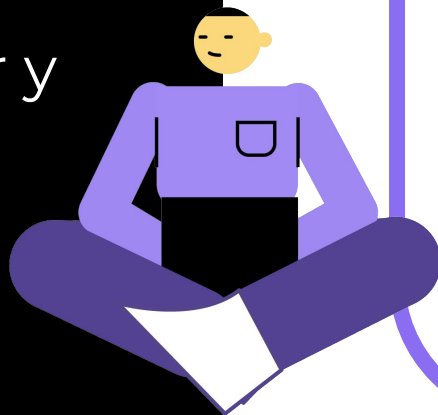


01

Acceso a los datos a través de Compass



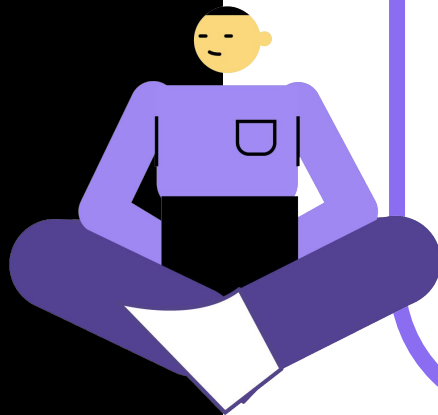
Una de las ventajas de utilizar MongoDB Atlas, es que sus datos están disponibles para ser accedidos desde cualquier lugar y en cualquier momento.





Otra ventaja es que pueden acceder a los datos a través de MongoDB Shell, desde una aplicación o desde Compass.

Miren a continuación cómo acceder a los datos del Atlas en Compass.



Para acceder a sus datos a través de Compass, hagan clic en la opción **Database** del menú de navegación lateral.



DEPLOYMENT

Database

Data Lake



DATA SERVICES

Triggers

Data API

PREVIEW

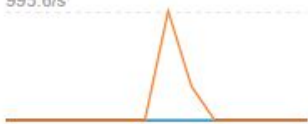
El sistema mostrará la pantalla inicial. Hagan clic en el botón **Connect**.

Sample dataset successfully loaded. Access it in Data Explorer by clicking the Collections button, or with the MongoDB Shell. [VIEW DATA TUTORIAL](#) ✕


Cluster0 **Connect** View Monitoring Browse Collections ...

FREE **SHARED**

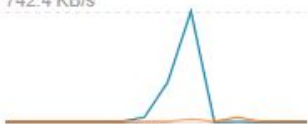
R 0.003
W 0
Last 2 hours
995.6/s




Connections 6.0
Last 2 hours
10.0



In 73.8 B/s
Out 474.3 B/s
Last 2 hours
742.4 KB/s



Data Size 15.9 MB
Last 2 hours
512.0 MB



Enhance Your Experience
For production throughput and richer metrics, upgrade to a dedicated cluster now!

Upgrade

VERSION	REGION	CLUSTER TIER	TYPE	BACKUPS	LINKED REALM APP	ATLAS SEARCH
5.0.6	AWS / Sao Paulo (sa-east-1)	M0 Sandbox (General)	Replica Set - 3 nodes	Inactive	None Linked	Create Index

Seleccionen la opción **Connect using MongoDB Compass**.

Connect to Cluster0

✓ Setup connection security

Choose a connection method

Connect

Choose a connection method [View documentation](#)

Get your pre-formatted connection string by selecting your tool below.



Connect with the MongoDB Shell

Interact with your cluster using MongoDB's interactive Javascript interface



Connect your application

Connect your application to your cluster using MongoDB's native drivers



Connect using MongoDB Compass

Explore, modify, and visualize your data with MongoDB's GUI



Go Back

Close

Sigan los pasos:

Seleccionen la opción **I Have MongoDB Compass**.

En **Choose your version of Compass**, elijan la versión 1.12 or later.

I do not have MongoDB Compass

I have MongoDB Compass

1 Choose your version of Compass:

1.12 or later ▼

See your Compass version in "About Compass"

2 Copy the connection string, then open MongoDB Compass.

```
mongodb+srv://janetecf:<password>@cluster0.xst5q.mongodb.net/test
```

You will be prompted for the password for the **janetecf** user's (Database User) username. When entering your password, make sure that any special characters are [URL encoded](#).

Having trouble connecting? [View our troubleshooting documentation](#)

I do not have MongoDB Compass

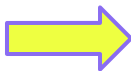
I have MongoDB Compass

1 Choose your version of Compass:

1.12 or later

See your Compass version in "About Compass"

Copien la string de conexión,
que se muestra en el ítem 2.



2 Copy the connection string, then open MongoDB Compass.

```
mongodb+srv://janetecf:<password>@cluster0.xst5q.mongodb.net/test
```

Hagan clic en **Close** para
cerrar esta ventana.

You will be prompted for the password for the **janetecf** user's (Database User) username.
When entering your password, make sure that any special characters are [URL encoded](#).

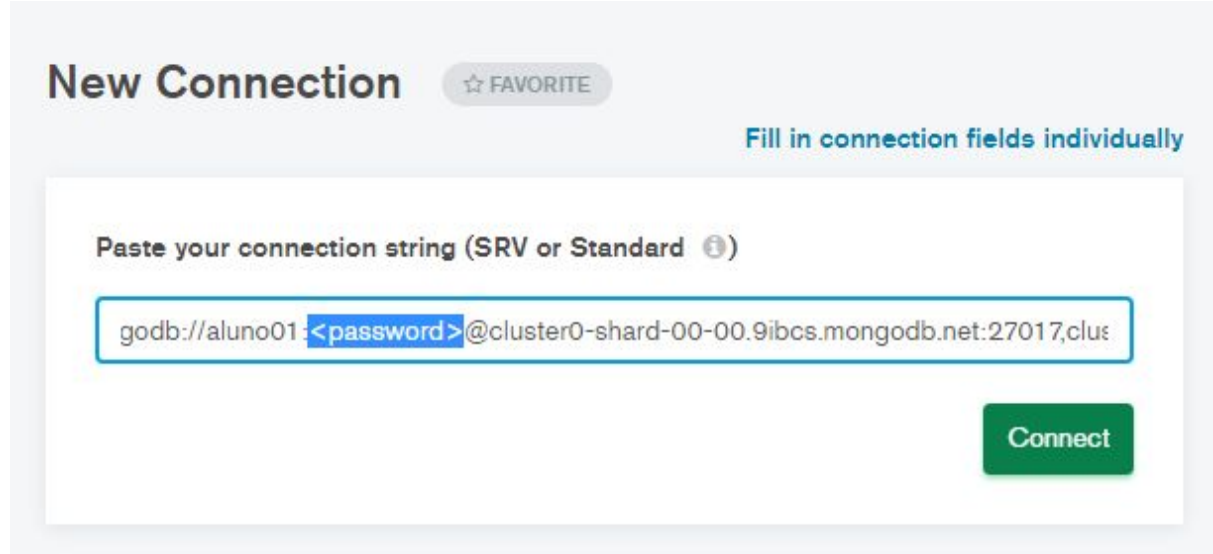
Having trouble connecting? [View our troubleshooting documentation](#)

Inicien el MongoDB Compass.

En **New Connection**, peguen la string copiada.

Sustituyan el campo **<password>** por la contraseña registrada antes.

Finalmente, hagan clic en el botón **Connect**.



The screenshot shows the 'New Connection' window in MongoDB Compass. At the top, there's a title 'New Connection' and a 'FAVORITE' button. Below the title, a blue instruction says 'Fill in connection fields individually'. The main area has a label 'Paste your connection string (SRV or Standard)' with an information icon. A text input field contains the connection string: 'mongodb://aluno01:<password>@cluster0-shard-00-00.9ibcs.mongodb.net:27017,cluse'. The '<password>' part is highlighted in blue. At the bottom right, there is a green 'Connect' button.

Ahora están conectados a MongoDB Atlas. Accedan a la base de datos sample_analytics y miren las colecciones. Tómense el tiempo de hacer consultas.

Local

3 DBS3 COLLECTIONS

☆ FAVORITE

HOSTS
cluster0-shard-00-00.9ibc...
cluster0-shard-00-01.9ibc...
cluster0-shard-00-02.9ibc...

CLUSTER
Replica Set (atlas-10v3wq-...)
3 Nodes

EDITION
MongoDB 5.0.6 Enterprise

Q Filter your data

▶ admin

▶ local

▶ sample_analytics

DatabasesPerformance

Create databaseView

Sort byDatabase Name

admin

Storage size:0 BCollections:0Indexes:0

local

Storage size:0 BCollections:0Indexes:0

sample_analytics

Storage size:9.44 MBCollections:3Indexes:3

Conclusiones

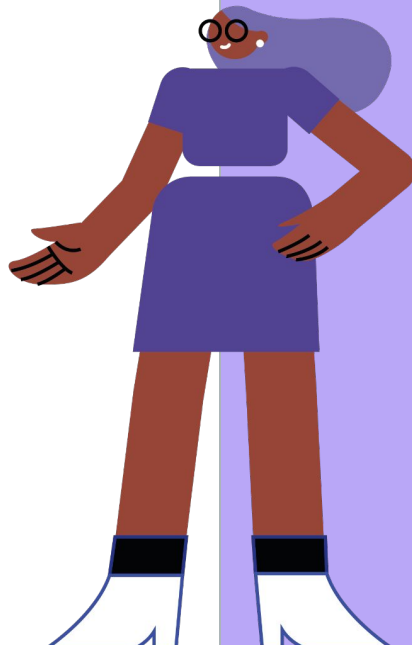
¡Qué bueno que ya llegaron hasta acá!

En esta clase vimos cómo conectar nuestra base de datos MongoDB Atlas a través de Compass.

De este modo, pueden crear la consulta que quieran, utilizar funciones, agregaciones, crear matrices, en definitiva... ¡pueden hacer todo lo que harían si accedieran a una base de datos local!

¿Qué tal si entrenan un poco más? Si tienen alguna duda, tomen nota para aclararla en nuestra reunión sincrónica.

¡Hasta pronto!



¡Muchas gracias!