Saturn Studio – Credencial MongoDB



MongoDB es una base de datos NoSQL orientada a documentos, diseñada para almacenar y gestionar grandes volúmenes de datos de forma flexible y escalable. Utiliza documentos en formato JSON/BSON y permite operaciones rápidas de lectura y escritura.

Credencial de MongoDB

La credencial de MongoDB permite configurar la conexión a un servidor MongoDB para que los comandos del módulo puedan acceder a bases de datos y colecciones, realizar consultas, inserciones, actualizaciones y eliminaciones de documentos.

Esta credencial define el servidor al que se conectará el módulo y puede reutilizarse en distintos comandos que utilicen la misma conexión.

Configuración de la credencial

Para crear una nueva credencial de MongoDB, complete los siguientes campos:

Nombre de la credencial

Campo utilizado para identificar la credencial dentro de la plataforma.

Este nombre es solo de referencia interna y sirve para distinguir esta conexión de otras configuraciones de MongoDB.

Ejemplo de uso
MongoDB Producción
MongoDB Local
MongoDB Testing

Cadena de conexión

Ingrese la dirección IP o el nombre del servidor al que desea conectarse.

Este campo define la **cadena de conexión del servidor MongoDB** al que se conectará el módulo.
Debe contener la información necesaria para establecer la conexión con el servidor MongoDB correspondiente.

Parámetros de la credencial

Parámetro
Cadena de conexión

Descripción
Cadena de conexión del servidor MongoDB al que desea conectarse. Puede ser una dirección IP, un nombre de dominio o una cadena de conexión completa según la configuración del servidor.

Identificador
cadena_de_conexión

Ejemplo
localhost
127.0.0.1
mongo.mi-servidor.com

Notas importantes

- La cadena de conexión debe apuntar a un servidor MongoDB accesible desde el entorno donde se ejecuta el bot.
- Si el servidor se encuentra en la nube o en otra red, asegúrese de que los puertos y reglas de acceso estén correctamente configurados.
- Una misma credencial puede reutilizarse en múltiples comandos siempre que apunten al mismo servidor MongoDB.
- Si necesita conectarse a distintos servidores, deberá crear una credencial diferente para cada uno.

Uso de la credencial

Una vez creada y guardada, esta credencial podrá seleccionarse desde los comandos del módulo MongoDB, como por ejemplo:

- Obtener documentos
- Insertar documentos
- Actualizar documentos
- Eliminar documentos