

Investigación.

¿Qué requiero para conectarme a una Base de Datos?

En algunos caso lo primero que se debe de tener en consideración es verificar que está instalado un controlador soportado.

Un sistema de cifrado como Secure Sockets Layer (SSL).Puede elegir conectarse con o sin SSL pero deben de especificarse los detalles de conexión como, por ejemplo, qué puerto utiliza y la serie de conexión.

Confirmar si la red está detrás de un cortafuegos, posteriormente se deben tener los privilegios adecuados para la base de datos a la que desea conectarse .

Una forma de conectarse a la base de datos, puede ser mediante un lenguaje.

Permisos a nivel sistema y objeto

Los permisos a nivel de objeto son nuevos en BBJ 11.00 y proporcionan controles de acceso de usuario a nivel de objeto (es decir, tabla, vista, procedimiento almacenado, etc.) que permiten al administrador otorgar o revocar permisos a objetos individuales, usuarios y grupos de usuarios.

¿Cómo dar/quitar permisos?

Para dar y quitar permisos en una base de datos, puedes usar comandos, plantillas de seguridad, o herramientas de administración.

La concesión de acceso de usuario a una base de datos implica tres pasos. Primero, debe crear un inicio de sesión. El inicio de sesión permite al usuario conectarse a Motor de base de datos. Luego, debe configurar el inicio de sesión como un usuario de una base de datos determinada. Y, por último, debe conceder al usuario permiso a objetos de la base de datos.

Diferencia entre roles y usuarios

- Roles

Un rol es una característica de base de datos que permite al DBA estandarizar y cambiar los privilegios de acceso de muchos usuarios, tratándolos como miembros de una clase.

- Usuario

Entendemos por usuario a cualquier persona que accede al sitio web.

Referencias.

- [1] «IBM Db2 Warehouse as a Service». <https://www.ibm.com/docs/es/db2w-as-a-service?topic=ss6nhc-com-ibm-swg-im-dashdb-doc-connecting-connectingapplications-to-dashdb-database-html>
- [2] «Database permissions». https://documentation-basiscloud.translate.goog/BASISHelp/WebHelp/b3odbc/database_permissions.htm?_x_tr_sl=n&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=wa
- [3] MikeRayMSFT, «Tutorial de T-SQL: Configuración de permisos para objetos de base de datos - SQL Server», *Microsoft Learn*, 2 de enero de 2025. <https://learn.microsoft.com/es-es/sql/t-sql/lesson-2-configuring-permissions-on-database-objects?view=sql-server-ver16>
- [4] «IBM Data Studio 4.1.1». <https://www.ibm.com/docs/es/datastudio/4.1.1?topic=management-database-roles>
- [5] S. R. N. O. Prezi, «USUARIOS, PRIVILEGIOS y ROLES DE LAS BASES DE DATOS», *prezi.com*. <https://prezi.com/lgtxy00p1gwa/usuarios-privilegios-y-roles-de-las-bases-de-datos/>