Privilegios a Usuarios/Roles

Un privilegio es un derecho para ejecutar un tipo particular de sentencia o para acceder a un objeto de otro usuario.

Un usuario puede recibir los privilegios de dos maneras:

-Explícitamente:

Se asignan privilegios a un rol (un conjunto nominado de privilegios) y luego se asginan estos roles a uno o más usuarios.

El objetivo de los roles es permitir una mejor administración de los privilegios, por lo general, se deberían garantizar privilegios a los roles y no a los usuarios individuales.

Un usuario puede realizar cualquier tarea dentro de la base de datos, entre las que se incluyen:

- Procesar objetos de base de datos
- Leer datos de base de datos
- Leer metadatos de base de datos
- Agregar usuarios a funciones de base de datos existentes
- Crear funciones de base de datos nuevas
- Definir permisos para funciones de base de datos.

Los roles en general se emplean para asignar los privilegios relacionados con los usuarios finales de las aplicaciones de un sistema o para asignar roles a otros roles.