

Roles de una Base de Datos

Vázquez Torres Juan Adrián
26 / Febrero / 2021

Para administrar con facilidad los permisos en las bases de datos, SQL Server proporciona varios roles, que son las entidades de seguridad que agrupan a otras entidades de seguridad. Son como los grupos del sistema operativo Microsoft Windows. Los roles de nivel de base de datos se aplican a toda la base de datos en lo que respecta a su ámbito de permisos.

Tipo de usuario	Privilegios de base de datos	Privilegios de dataset	Notas
Visor de datos	<ul style="list-style-type: none"> ■ USAGE en el esquema sde ■ USAGE en todos los demás esquemas que contienen datos a los que necesitan acceder los visores de datos 	SELECT en datasets específicos	Si el usuario va a acceder a clases de entidad que usen el almacenamiento de geometría PostGIS, se debe otorgar al usuario privilegios SELECT en las tablas public.geometry_columns y public.spatial_ref_sys.
Editor de datos	<ul style="list-style-type: none"> ■ USAGE en el esquema sde ■ USAGE en todos los demás esquemas que contienen datos a los que necesitan acceder los editores 	SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en datasets de otros usuarios	<p>Si el usuario va a editar datos versionados a través de una vista versionada, debe tener asignados los privilegios SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en la vista versionada. Cuando se usa el cuadro de diálogo Privilegios en ArcGIS para asignar los privilegios SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en una clase de entidad versionada, esos privilegios se otorgan automáticamente en la vista versionada asociada.</p> <p>Si el usuario va a acceder a clases de entidad que usen el almacenamiento de geometría PostGIS, se debe otorgar al usuario privilegios SELECT en las tablas public.geometry_column y public.spatial_ref_sys.</p>
Creador de datos	<ul style="list-style-type: none"> ■ AUTHORIZATION en el propio esquema del usuario ■ USAGE en el esquema sde ■ USAGE en todos los demás esquemas que contienen datos a los que necesitan acceder los creadores de datos 		Si se utiliza el tipo de geometría PostGIS, también debe otorgar SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en la tabla public.geometry_columns (sintaxis= GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON TABLE public.geometry_columns TO <nombre_rol>). También debe otorgar SELECCIONAR en la tabla public.spatial_ref_sys (sintaxis= GRANT SELECT ON TABLE public.spatial_ref_sys TO <nombre_rol>).
Administrador de la geodatabase (el rol de inicio de sesión sde)	USAGE en todos los demás esquemas de usuario		Si no se otorga este privilegio, sde no podrá comprimir ni actualizar la geodatabase.

Privilegios para PostgreSQL