

Distribución y Gestión de Permisos RLS en PostgreSQL

¿Qué es RLS?

Row-Level Security (RLS) permite aplicar políticas que filtran filas de una tabla según la sesión o rol del usuario.

- Control fino de acceso
- Ideal para multitenancy y privacidad

Componentes clave de RLS

- Activación de RLS: Se activa por tabla, indicando que usará políticas fila por fila.
- Forzar RLS: Obliga a todos los usuarios a cumplir las políticas, incluso los administradores.
- Políticas: Son reglas que determinan el acceso de cada usuario a filas específicas.
- Filtros de Lectura (USING): Controlan qué filas se pueden ver.

Ventajas de Usar RLS

- ✓ Mayor seguridad a nivel de datos individuales.
- ✓ Ideal para aplicaciones multiusuario o multiciente.
- ✓ Compatible con permisos tradicionales (GRANT).
- ✓ Se adapta a contextos dinámicos (usuario logueado, rol, etc.).

Buenas Prácticas

- Define roles específicos según funciones (admin, auditor, usuario).
- Documenta cada política con claridad.
- Prueba los accesos simulando diferentes roles.
- Usa RLS como complemento, no reemplazo, de los permisos clásicos.