

# RLS – ROW-LEVEL SECURITY (SEGURIDAD A NIVEL DE FILA)

## 📌 ¿Qué es?

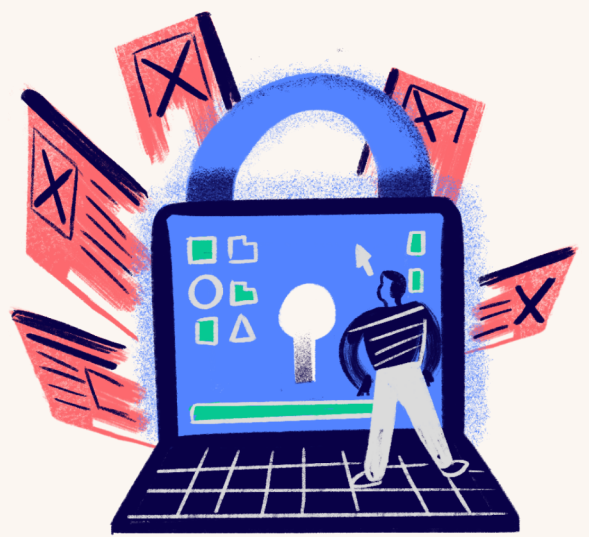


RLS permite controlar el acceso a filas individuales de una tabla en función del usuario o rol que ejecuta la consulta.

🔒 Seguridad más precisa y automatizada, sin depender de la lógica de la aplicación.

## 🎯 ¿Para qué se usa?

- ✓ Proteger datos sensibles.
- ✓ Filtrar automáticamente la información visible para cada usuario.
- ✓ Cumplir políticas de privacidad y normativas.



## ✓ Ventajas

- 🔒 Seguridad centralizada.
- 🧼 Código de aplicación más limpio.
- 🔍 Acceso más transparente y controlado.



## ⚙️ ¿Cómo funciona?

- 🔧 Se define una política de seguridad.
- 📄 Esta política se aplica a cada consulta que accede a la tabla.
- 👤 El sistema solo muestra las filas permitidas para el usuario actual.



## ⚠️ Consideraciones

- ⚙️ Añade complejidad al diseño.
- 📊 Puede impactar el rendimiento si no se optimiza bien.
- 👤 Requiere buen manejo de usuarios y roles.