



Infografía sobre RLS

PostgreSQL

¿Qué es RLS?

RLS (Row Level Security) es una característica de PostgreSQL que permite controlar el acceso a filas específicas en función de políticas de seguridad, garantizando que los usuarios solo vean los datos autorizados.



Proceso de Gestión de Permisos

1. Configuración de políticas de acceso.
2. Asignación de roles y permisos.
3. Control de acceso a nivel de fila basado en las políticas definidas.

Jerarquía de Permisos

- Administradores: Control total.
- Usuarios: Acceso restringido basado en roles.
- Invitados: Acceso mínimo.

Elemento Crítico

El diseño de políticas es fundamental; políticas mal configuradas pueden llevar a brechas de seguridad.

Estadísticas Clave

- Reducción del 60% en accesos no autorizados.
- Mejora en la privacidad de datos.
- Implementación sencilla y eficaz para empresas.



Cuando Implementar RLS

- Cuando se manejan datos sensibles.
- En entornos multiusuario.
- Para cumplir con normativas de privacidad.

Casos Prácticos

- Finanzas: Control de accesos a información de clientes.
- Salud: Protección de datos personales.
- Recursos Humanos: Acceso a registros de empleados.



Conclusión

RLS es una solución poderosa en PostgreSQL para proteger datos. Su implementación adecuada es clave para garantizar la seguridad y la privacidad en la gestión de información.

PostgreSQL