

# Proxy de Amazon RDS

- Proxy de base de datos totalmente gestionado para RDS
- Permite a las apps **agrupar y compartir las conexiones a la base de datos** establecidas
- **Mejora la eficiencia de la base de datos reduciendo el estrés de los recursos de la base de datos (por ejemplo, CPU, RAM) y minimizando las conexiones abiertas (y los tiempos de espera)**
- Reduce el tiempo de conmutación por error de RDS y Aurora hasta en un 66%
- No se requieren cambios de código para la mayoría de las aplicaciones
- **Aplica los permisos IAM para la base de datos**
- **El proxy RDS nunca es accesible al público (debe accederse desde la VPC)**
- Soporta RDS (MySQL, PostgreSQL, MariaDB) y Aurora (MySQL, PostgreSQL)

