

Introducción a las réplicas de Amazon RDS

- **Una réplica es una copia de una base de datos principal que se sincroniza continuamente con ella.** Las réplicas se usan principalmente para dos propósitos: **escalabilidad de lectura** y **alta disponibilidad**
 - **Mejora del rendimiento de lectura:** Escalan eficientemente las operaciones de lectura, distribuyendo la carga entre la instancia principal y las réplicas
 - **Alta disponibilidad:** En caso de fallo, una réplica puede convertirse rápidamente en la instancia principal, reduciendo el tiempo de inactividad
 - **Desacoplamiento de cargas de trabajo:** Separan las operaciones de lectura y escritura para optimizar el rendimiento
 - **Facilidad de implementación:** Integración sencilla con varias bases de datos soportadas por RDS. Las aplicaciones deben actualizar la cadena de conexión para aprovechar las réplicas de lectura

