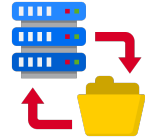


# Directrices operativas de Amazon RDS



## Monitoreo

Usa CloudWatch para monitorear memoria, CPU, almacenamiento, y latencia de réplica.



## Backups

Realiza copias de seguridad automáticas durante los momentos de baja escritura en IOPS.



## Multi-AZ & Conmutación por error

1. Establece el TTL en DNS para tus instancias de DB a 30 segundos o menos desde tus aplicaciones.
2. Prueba de conmutación por error antes de que lo necesites.



## Performance

Una I/O insuficiente hará que la recuperación después de un fallo sea lenta.

1. Migra a una instancia de DB con más I/O.
2. Mueve a General Purpose o IOPS provisionadas.



## Gestión de recursos

Provee suficiente RAM para incluir todo tu conjunto de trabajo.

1. Si tu métrica de ReadIOPS es pequeña y estable, estás bien.



## Protección de datos

Los límites de tasa en Amazon API Gateway pueden usarse para proteger tu base de datos.