

DynamoDB – Throttling (Estrangulamiento)

- Si superamos las RCUs o WCUs aprovisionadas, obtenemos la siguiente excepción:
“**ProvisionedThroughputExceededException**”
- 🤔 ¿Cuáles pueden ser los motivos?
 - **Claves calientes** - una clave de partición se lee demasiadas veces (ej: elemento popular)
 - **Particiones calientes**
 - **Elementos muy grandes**, recuerda que RCU y WCU dependen del tamaño de los elementos
- ✅ ¿Cómo se puede solventar el problema?:
 - **Retroceso exponencial** cuando se encuentra una excepción (disponible en el SDK)
 - **Distribuye las claves de partición** tanto como sea posible
 - Si hay problemas de RCU, podemos **utilizar el Acelerador de DynamoDB (DAX)**