

DynamoDB - Particiones y distribuciones

- Para calcular el número de particiones:

$$\bullet \#particiones_{capacidad} = \left(\frac{RCUs_{Total}}{3000} \right) + \left(\frac{WCUs_{Total}}{1000} \right)$$

$$\bullet \#particiones_{tamaño} = \frac{TamañoTotal}{10GB}$$

$$\bullet \#particiones = \text{ceil}(\max(\#particiones_{capacidad}, \#particiones_{tamaño}))$$

- Las WCUs y RCUs se reparten uniformemente por las particiones