

Visión general de Redshift



- Redshift se basa en PostgreSQL, **pero no se utiliza para OLTP**
- **Es OLAP - procesamiento analítico en línea (análisis y almacenamiento de datos)**
- Carga los datos una vez cada hora, no cada segundo
- Rendimiento 10 veces superior al de otros almacenes de datos, escala a PBs de datos
- Almacenamiento de datos **en columnas** (en lugar de en filas)
- Ejecución de consultas en paralelo masivo (MPP), con alta disponibilidad
- Paga a medida que avanzas en función de las instancias aprovisionadas
- Tiene una interfaz SQL para realizar las consultas
- Las herramientas de BI, como AWS Quicksight o Tableau, se integran con ella