## Redshift

- Solução de DW na Nuvem: AWS
- OLAP não OLTP
- Para processar grandes volumes de dados!
  - Orientado a Coluna



## Redshift

- ParAccel PADB: ParAccel Analytic Database
- Baseado em versão do Postgres
  - Possui semelhança em sintaxe SQL, mas é um produto completamente diferente
- Não tem a maioria das restrições de integridade referencial\*, como chaves primárias, estrangeiras e unique
- Processamento paralelo em múltiplos nós
- Dados são distribuídos entre os nós (por exemplo, baseado em uma chave)
- Não tem suporte a índices
- Sort Key: determina como os dados são ordenados

