## Amazon Neptune



- Base de datos **gráfica** totalmente gestionada
- Facilita la construcción y ejecución de aplicaciones que trabajan con conjuntos de **datos altamente conectados**
- Un conjunto de datos de grafos popular sería una red social
  - Los usuarios tienen amigos
  - Las publicaciones tienen comentarios
  - Los comentarios tienen likes de los usuarios
  - Los usuarios comparten y les gustan las publicaciones
- Puede almacenar hasta miles de millones de relaciones y consultar el gráfico con una latencia de milisegundos
- Alta disponibilidad con réplicas a través de múltiples AZs
- Casos de uso:
  - Aplicaciones de redes sociales
  - Recomendaciones de productos
  - Redes de conocimiento

