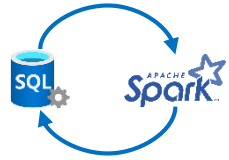


1. Aprovechar el poder del BigData



Clusters de BigData con computo escalable y almacenamiento compuesto de SQL Server, Spark y HDFS. Datos en cache con escalamiento horizontal de data-marts

2. Añada IA a sus cargas de trabajo



Una completa plataforma de IA para entrenar y operar modelos en SQL Server ML o Spark ML usando Azure Data Studio notebooks.

3. Elimine la necesidad de mover datos



La virtualización de datos permite consultas a través de datos relacionales y no relacionales son movimientos o replicación.

4. Explore e interactúe con paneles de datos



Exploración visual de datos y análisis interactivo usando SQL Server BI tools y Power BI Reports Server.

5. Ejecute análisis en tiempo-real de datos



Tecnologías en memoria para análisis en data operacional usando HTAP. Alta concurrencia y escalado a travez de memoria persistente.

6. Ajuste de optimización de SQL Server automático



Procesamiento de consultas inteligentes mejorando el escalado de consultas y un plan automático de corrección de problemas de desempeño.

7. Reduzca el mantenimiento y aumente el Uptime



Gran uptime con mayor cantidad de operación de indexación en line. Ahora ejecute siempre en grupos de disponibilidad en contenedores usando Kubernetes.

8. Aumente la seguridad y proteja sus datos



SQL Server habilita capas de seguridad incluyendo protección en computación segura siempre encriptada.

9. Seguimiento del cumplimiento de recursos



Descubrimiento de datos & clasificación de etiquetas por GDPR y herramienta de evaluación de vulnerabilidades para grabar el cumplimiento.

10. Optimizar con elección y flexibilidad.



Soporte para su elección de Windows, Linux, y contenedores. Ejecute código Java en SQL Server y almacene y analice datos de gráficos.



SQL Server en Azure

Ejecuta SQL Server en Azure SQL con la seguridad y la capacidad de administración integradas.



SQL Server perimeteral

Lleva SQL a los dispositivos de IoT para realizar análisis en tiempo real con Azure SQL Edge.



SQL Server on-premises

Crea aplicaciones inteligentes y esenciales con una plataforma de datos híbrida y escalable.

Microsoft SQL Server es un sistema de gestión de base de datos relacional, desarrollado por la empresa Microsoft.

El lenguaje de desarrollo utilizado (por línea de comandos o mediante la interfaz gráfica de Management Studio) es Transact-SQL (TSQL), una implementación del estándar ANSI del lenguaje SQL, utilizado para manipular y recuperar datos (DML), crear tablas y definir relaciones entre ellas (DDL).

La versión de SQL Server en la nube, que permite pagar mensualmente por el servicio sin la necesidad de mantener un servidor físico (On Premise). La empresa paga solo por el servicio, y el servicio es manejado a través de zonas de disponibilidad en distintos lugares en el mundo.

Con SQL en la nube (Azure, AWS-RDS o GCP) no es necesario instalar, mantener o actualizar un servidor físico.

Características Principales



MySQL

- Open Source (By Oracle)
- Licencia Mixta (con restricciones)
- Ideal para Aplicaciones Web
- Administración con Workbenck
- RDMS
- Buenas performance en lectura
- En la ultima versión soporta NoSQL
- One-way replicación síncrona
- Conexión TLS
- Compatibilidad cloud

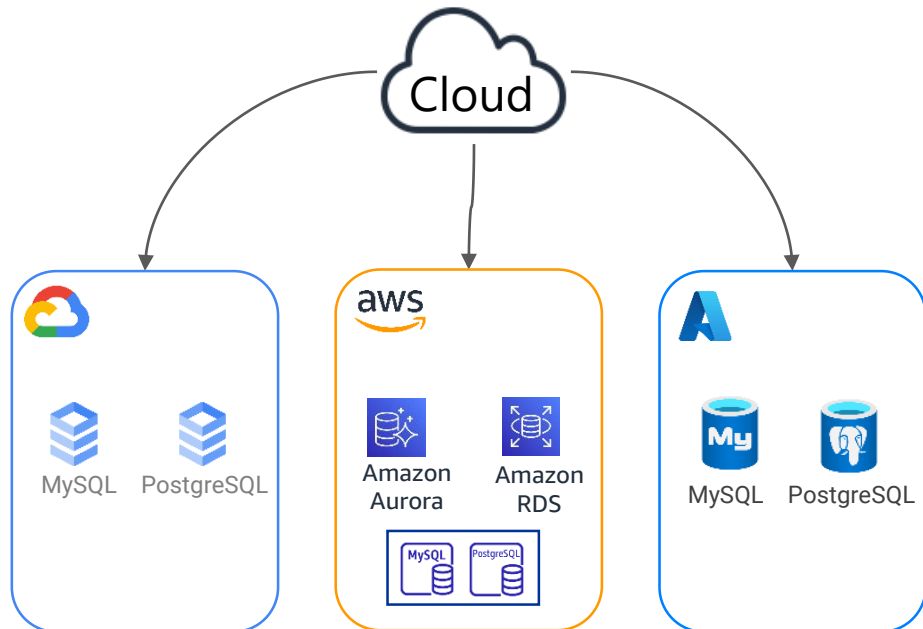


PostgreSQL

PostgreSQL

- Open Source
- Licencia GPL
- Aplicaciones web y de escritorio
- Administración con PgAdmin
- Procesos concurrentes lectura/escritura
- Soporta NoSQL y otros tipos de datos
- Replicacion síncrona
- SSL Nativo
- Compatibilidad Cloud

PostgreSQL es un poderoso sistema de base de datos relacional de objetos de código abierto con más de 30 años de desarrollo activo que le ha valido una sólida reputación por su confiabilidad, robustez de funciones y rendimiento.



Compatibilidad Cloud

Utilice ambos motores de BD en la nube

- **AWS:** Puede utilizar ambos motores de BD, en modalidad PaaS y/o Serverless (sin servidor)
- **Azure:** puede desplegar los motores en modalidad PaaS, para no tener que ocuparse del mantenimiento del SO y Hardware asociados.
- **GCP:** Puede instalar los motores en modalidad PaaS o en contenedores.

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo.

Ya sea que usted tenga una app web de rápido crecimiento, un ISV de tecnología o una gran empresa, MySQL puede ayudarlo de manera rentable a ofrecer aplicaciones de base de datos escalables y de alto rendimiento.

Disponible bajo un esquema de doble licenciamiento: licencia pública GNU GPL así como con licencia comercial por Oracle Corporation.