

SQL SERVER 2017

RENDIMIENTO Y SEGURIDAD LÍDERES DEL SECTOR AHORA EN LINUX Y DOCKER

Capacidad de elegir la plataforma y el lenguaje



T-SQL	PHP
Java	Node.js
C/C++	Python
C#/VB.NET	Ruby

Rendimiento líder del sector



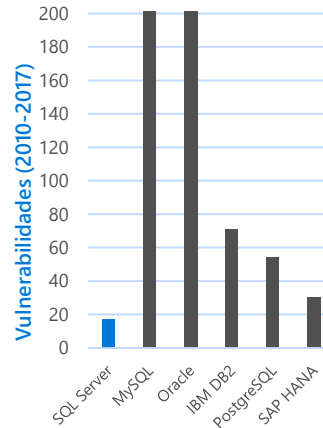
N.º 1 en rendimiento de OLTP¹

N.º 1 en rendimiento de DW en 1 TB², 10 TB³ y 30 TB⁴

N.º 1 en precio/rendimiento de OLTP⁵

N.º 1 en precio/rendimiento de DW en 1 TB², 10 TB³ y 30 TB⁴

El más seguro en los últimos ocho años⁶

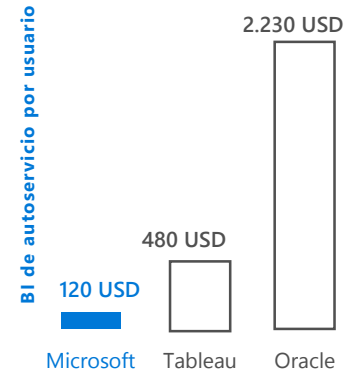


Solo bases de datos comerciales con inteligencia artificial integrada



R y Python + "in-memory" a escala masiva

BI móvil integral en cualquier dispositivo



A un coste muy inferior

In-memory en todas las cargas de trabajo



Cloud privado

Plataforma de datos más uniforme



Cloud público

Todos los testimonios de TPC con fecha del 19/1/2018. ¹<http://www.tpc.org/4081>; ²<http://www.tpc.org/3331>; ³<http://www.tpc.org/3326>; ⁴<http://www.tpc.org/3321>; ⁵<http://www.tpc.org/4080>; ⁶Base de datos completa de vulnerabilidades del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología

Plataforma de tu elección

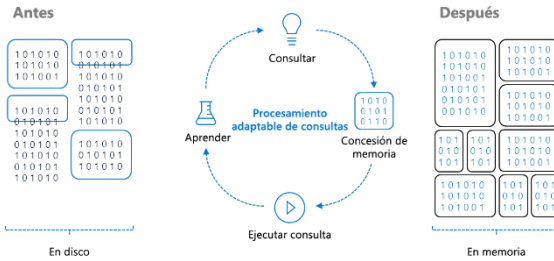


Compatible con los sistemas operativos **Windows** y **Linux** y los contenedores **Docker**

Cualquier cloud, cualquier plataforma, incluidas **OpenShift**, **Red Hat OpenStack** y **Kubernetes**

Movilidad de licencias, que permite usar las licencias on-premises en el cloud

Rendimiento mejorado sin ajustes

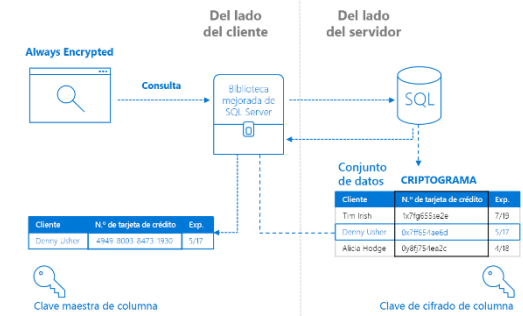


Acelera el rendimiento sin ajustes mediante el **procesamiento adaptable de consultas** y la **corrección automática de planes**

Transacciones más rápidas con **OLTP in-memory** y análisis hasta 100 veces más rápidos con **In-Memory ColumnStore**

Análisis de operaciones en tiempo real cuando se combinan tecnologías in-memory

Protección de los datos en reposo, en movimiento y en uso



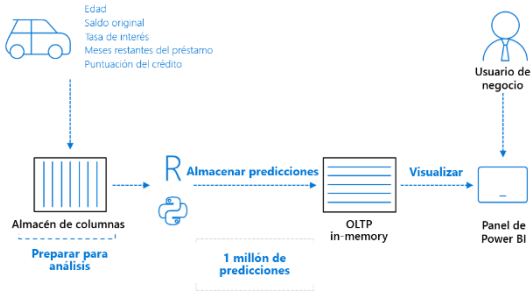
Menor número de vulnerabilidades según el NIST¹ en los últimos siete años

Cifrado de datos en reposo y en uso con **Always Encrypted** y **Cifrado de datos transparente (TDE)**

El enmascaramiento dinámico de datos oculta los datos confidenciales

Control de acceso a las filas de base de datos con **seguridad de nivel de fila**

Análisis avanzados con una velocidad de hasta un millón de predicciones por segundo

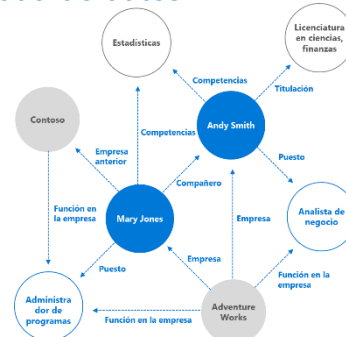


Incorpora un alto rendimiento escalable y análisis en paralelo basados en **R** y **Python** al lugar donde residen tus datos

Puntuación nativa en T-SQL para los análisis prácticamente en tiempo real

Algoritmos avanzados de **Machine Learning** con GPU

Obtén nuevos conocimientos gracias a la compatibilidad con una gran diversidad de datos

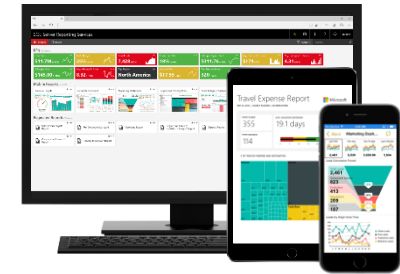


Almacena y analiza datos y relaciones altamente interconectados con la **compatibilidad de datos gráficos**

PolyBase permite realizar consultas sencillas en SQL Server y en los datos almacenados en Hadoop

Hadoop combinado con **SQL Server** aporta valor y conocimientos procedentes de los data lakes

Informes avanzados e interactivos en cualquier dispositivo



Visualizaciones avanzadas que usan servicios de informes mejorados

Informes móviles en iOS, Windows y dispositivos móviles Android

Obtén el **visor de informes** actualizado como un componente para desarrolladores **gratuito**

¹Base de datos completa de vulnerabilidades del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, actualización de 2017