

SQL SERVER 2017

TOONAANGEVENDE PRESTATIES EN BEVEILIGING NU VOOR LINUX EN DOCKER

Opties voor platform en taal



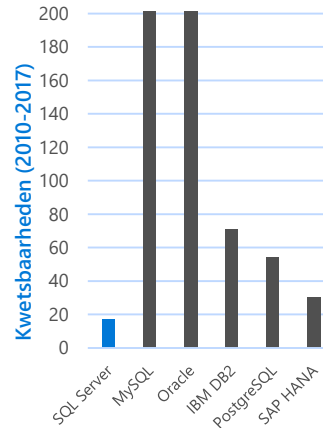
T-SQL	PHP
Java	Node.js
C/C++	Python
C#/VB.NET	Ruby

Toonaangevende prestaties

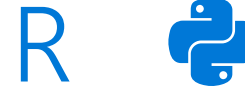


- #1 OLTP-prestaties¹
- #1 DW-prestaties met 1 TB², 10 TB³ en 30 TB⁴
- #1 OLTP-prijs/prestaties⁵
- #1 DW-prijs/prestaties met 1 TB², 10 TB³ en 30 TB⁴

De veiligste, al 8 jaar op rij⁶

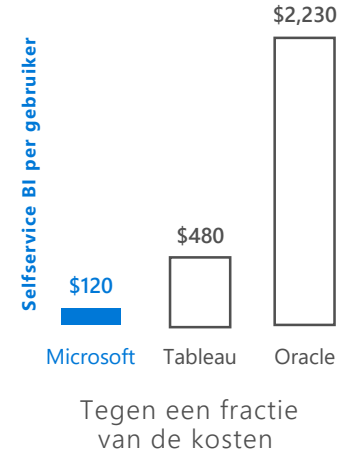


Alleen commerciële DB met AI ingebouwd



R en Python + in-memory op grote schaal

End-to-end mobiele BI op elk apparaat



In-memory voor alle workloads



Private cloud

Meest consistente dataplatform



Public cloud

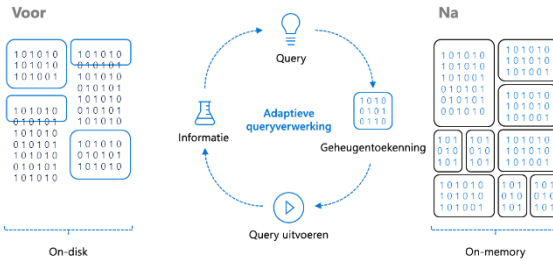
Alle TPC-claims vanaf 19/1/2018. ¹<http://www.tpc.org/4081>; ²<http://www.tpc.org/3331>; ³<http://www.tpc.org/3326>; ⁴<http://www.tpc.org/3321>; ⁵<http://www.tpc.org/4080>; ⁶National Institute of Standards and Technology Comprehensive Vulnerability Database

Platform naar keuze



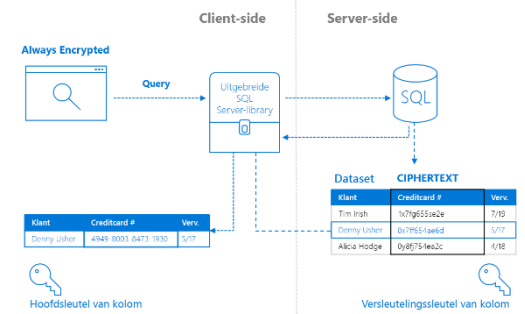
Ondersteuning voor **Windows- en Linux-**besturingssystemen en **Docker-**containers
Elke cloud en ieder platform, waaronder **OpenShift, Red Hat OpenStack** en **Kubernetes**
Met License Mobility kun je lokale licenties gebruiken in de cloud

Verbeterde prestaties zonder tuning



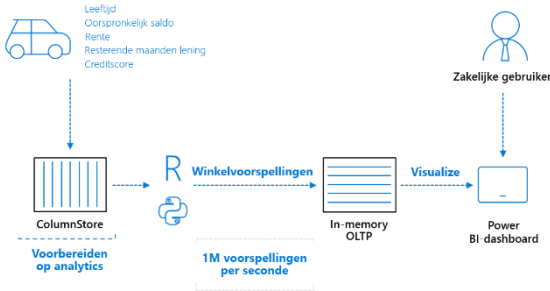
Snellere queryprestaties zonder tuning met **Adaptive Query Processing** en **Automatic Plan Correction**
Snellere transacties met **In-Memory OLTP** en tot 100x snellere analytics met **In-Memory ColumnStore**
In realtime operationele analytics bij het combineren van in-memory technologieën

Beveilig data in opslag en tijdens gebruik



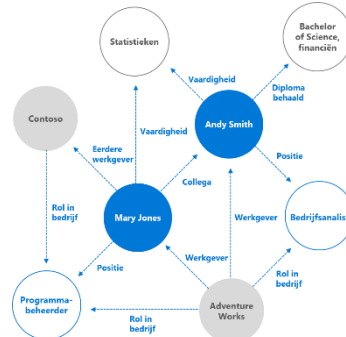
De minste NIST-kwetsbaarheden¹ in de afgelopen 7 jaar
Versleutel inactieve data en data die wordt gebruikt met **Always Encrypted** en **Transparent Data Encryption (TDE)**
Dynamische datamasking verbergt gevoelige data
Controleer toegang tot databaserijen met **Row-Level Security**

Advanced Analytics tot 1M voorspellingen/seconde



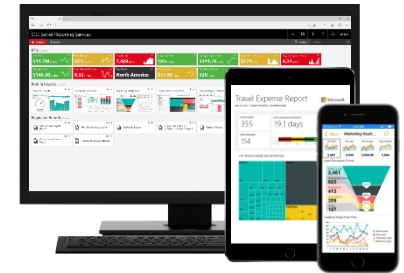
Breng schaalbare, hoog presterende en parallelle **R- en Python-based analytics** naar de plek waar je data is opgeslagen
Native scoring in T-SQL voor analytics, bijna in realtime
Geavanceerde **Machine Learning-algoritmen** met GPU's

Verkrijg nieuwe inzichten met ondersteuning voor verschillende data



Sla uiterst verbonden data en relaties op en analyseer deze met **dataondersteuning voor grafieken**
Met PolyBase kun je snel query's uitvoeren in SQL Server en met data die is opgeslagen in Hadoop
Hadoop gecombineerd met **SQL Server** levert waarde en inzichten op uit datameren

Informatievolle, interactieve rapporten op elk apparaat



Informatievolle visualisaties met verbeterde Reporting Services
Mobile Reporting op mobiele apparaten met iOS, Windows en Android
Download de bijgewerkte **Report Viewer** gratis als ontwikkeloptie

¹National Institute of Standards and Technology Comprehensive Vulnerability Database update 2017.