

SQL SERVER 2017

BRANCHENS BEDSTE YDEEVNE OG SIKKERHED NU PÅ LINUX OG DOCKER

Vælg selv platform og sprog



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

Branchens bedste ydeevne



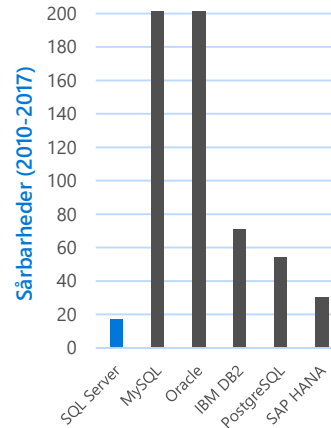
Nr. 1 – OLTP-ydeevne¹

Nr. 1 – datalagerydeevne på 1 TB², 10 TB³ og 30 TB⁴

Nr. 1 – OLTP-pris/-ydeevne⁵

Nr. 1 – pris/ydeevne for datalager på 1 TB², 10 TB³ og 30 TB⁴

Mest sikre i løbet af de sidste 8 år⁶

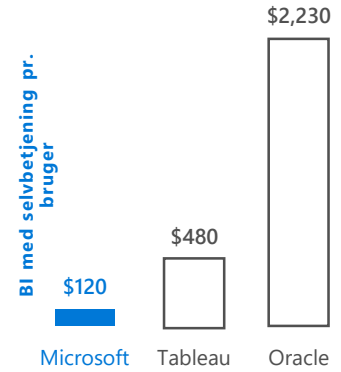


Den eneste kommercielle database med indbygget AI



R og Python + in-memory i gigantisk målestok

End-to-end mobil BI på alle enheder



Til en brøkdel af prisen

In-memory på tværs af alle workloads



Private cloud

Mest ensartede dataplatform



Public cloud

Alle TPC-krav fra 19. januar 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>; ⁶ht. den overordnede nationale database over sårbarheder fra NIST

Populær platform

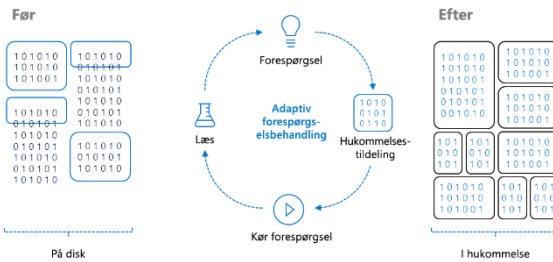


Understøttelse af operativsystemerne **Windows og Linux** og **Docker**-containere

Enhver cloud og enhver platform, herunder **OpenShift, Red Hat OpenStack, og Kubernetes**

License Mobility gør det muligt at bruge licenser fra det lokale miljø i skyen

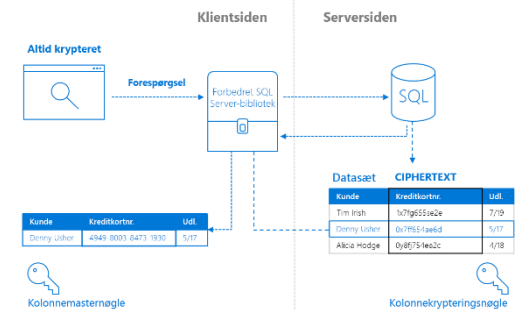
Forbedret ydeevne uden behov for finjustering



Hurtige forespørgsler uden finjustering ved hjælp af **adaptiv forespørgselsbehandling** og **automatisk plankorrektion**

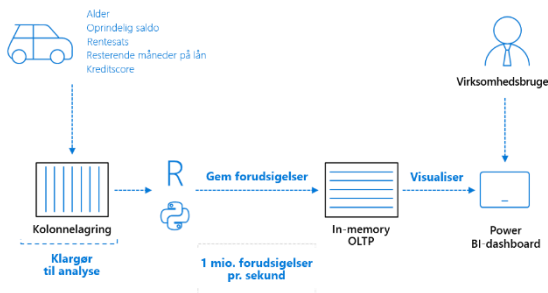
Hurtigere transaktioner med **In-memory OLTP** og op til 100 gange hurtigere analyse med **In-memory-kolonnellagring**
Driftsanalyse i realtid, når du kombinerer in-memory-teknologier

Beskyt både aktive og inaktive data samt data i brug



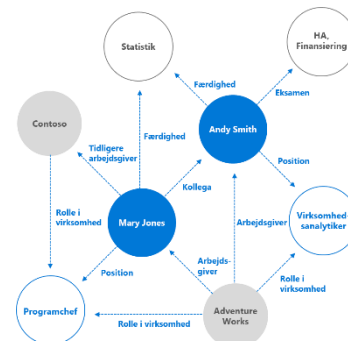
Færrest NIST-sårbarheder¹ i løbet af de seneste 7 år
Kryptér data, der er inaktive og i brug, med **Always Encrypted** og **Transparent Data Encryption (TDE)**
Dynamisk maskering af data skjuler følsomme data
Kontrollér adgangen til databaserækker med **sikkerhed på rækkenniveau**

Advanced Analytics på op til 1 mio. forudsigelser pr. sekund



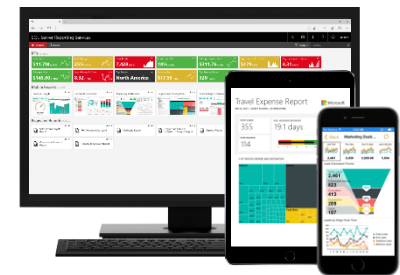
Få skalerbar, effektiv og paralleliserede analyser fra **R** og **Python** til de steder, hvor dine data anvendes
Lokal vurdering i T-SQL til analyser i næsten realtid
Avancerede **machine learning-algoritmer** med GPU'er

Få ny indsigt med understøttelse af forskellige data



Gem og analysér indbyrdes tæt forbundne data og relationer med **understøttelse af-diagramdata**
PolyBase gør det nemt at oprette forespørgsler på tværs af SQL Server og data, der er gemt i Hadoop
Hadoop kombineret med **SQL Server** giver værdi og indsigt fra data-lakes

Avancerede, interaktive rapporter på enhver enhed



Avancerede visualiseringer ved hjælp af forbedrede Reporting Services
Mobil rapportering på iOS-, Windows- og Android-mobilenheder
Hent den opdaterede **rapportfremviser** som en gratis udviklerkomponent

¹Iht. den overordnede nationale database over sårbarheder fra NIST (National Institute of Standards and Technology), opdatering fra 2017.