



Tegenwoordig vertrouwen veel organisaties op Microsoft SQL Server om hun bedrijfskritische gegevens op te slaan, en dat is een goede keuze. Een dataplatforminfrastructuur ontwerpen en implementeren is echter niet iets wat u maar een keer doet: zakelijke vereisten veranderen sneller dan ooit, cloud- en nieuwe SQL-versies bieden nieuwe mogelijkheden, het IT-budget staat onder druk ... Het is raadzaam om de bestaande omgeving van tijd tot tijd te evalueren en te bepalen waar u naartoe wilt met het dataplatform. Onze SQL Roadmap kan uitkomst bieden!

## WAT IS SQL ROADMAP?

SQL Roadmap is een strategische studie. We beginnen met het inventariseren van de huidige situatie (as-is). Vervolgens werken we de To-be-situatie uit op basis van uw vereisten, doelstellingen en huidige pijnpunten.

Wij beschrijven de vereiste stappen om tot die to-be-situatie te komen, definiëren prioriteiten, een hoogwaardige architectuur en de impact op de benodigde hardware, licentiekosten, operaties ...

## WANNEER IS SQL ROADMAP AANGEWEEZEN?

Wij zijn van mening dat u altijd een duidelijk beeld moet hebben van de richting die u met uw dataplatform wil uitgaan. Ons advies luidt om een strategische SQL Roadmap-studie van de SQL Server-infrastructuur te laten uitvoeren en deze up-to-date te houden met een jaarlijkse beoordeling.

Er zijn echter heel wat situaties die aanleiding kunnen zijn voor een strategische studie:

### IK MOET MIJN SQL SERVER-INFRASTRUCTUUR VERNIEUWEN.

Vernieuw niet gewoon wat u hebt. Neem de tijd om de

toekomstige strategie voor uw SQL-infrastructuur uit te zetten. Alleen dan bent u in staat om de systeemvereisten af te stemmen op uw toekomstige behoeften.

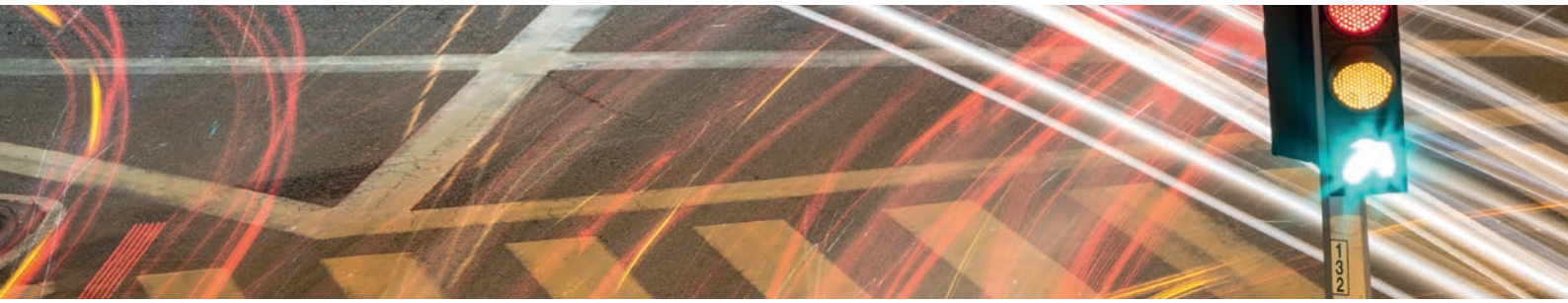
Voordat u gaat investeren in hardware, is dit ook het moment om uit te zoeken of Microsoft Azure u kan helpen om uw Capex-investeringen te drukken. Microsoft Azure in overweging nemen, impliceert niet automatisch dat u kiest voor een volledig publieke cloudoplossing: Microsoft Azure biedt tegenwoordig nogal wat hybride scenario's voor uw dataplatforminfrastructuur.

### IK HEB GEEN INZICHT EN CONTROLE MEER OVER MIJN HUIDIGE SQL-OMGEVING.

De eerste stap van onze SQL Roadmap is het in kaart brengen van de huidige situatie en opnieuw inzicht verschaffen in wat er in gebruik is, hoe het wordt gebruikt en door wie.

### IK MOET MIJN MICROSOFT ENTERPRISE AGREEMENT-INFRASTRUCTUUR VERNIEUWEN.

U wilt toch alleen betalen voor wat u nodig hebt, niet? Hebt u standaard- of bedrijfslicenties nodig? Kunnen de licentiekosten omlaag door SQL Servers te consolideren? Wat is de impact op de licenties van het verplaatsen van servers naar de cloud? Zelfs als u niets verandert, loont het de moeite om na te gaan of alle SQL Server-implementaties de juiste licenties hebben.



### IK GEBRUIK NOG STEEDS SQL-VERSIES DIE NIET LANGER WORDEN ONDERSTEUND.

Bijblijven met de levenscyclus van de SQL Server is essentieel om de nodige ondersteuning te krijgen wanneer dat nodig is. Niet-ondersteunde versies in gebruik hebben maakt u kwetsbaar voor beveiligingsaanvallen. Wat is de impact van upgraden? En hoe zit het met al die applicaties? Zijn ze compatibel met nieuwe versies van SQL Server?

### IK HEB MOMENTEEL OOK ANDERE DAN MICROSOFT-DATABASEPRODUCTEN IN GEBRUIK. WAT ZIJN DE MOGELIJKHEDEN OM TE MIGREREN NAAR MICROSOFT SQL SERVER? KAN DAT MIJN TCO VERLAGEN?

Ja, in veel gevallen kan een migratie naar SQL Server de TCO aanzienlijk verlagen, vooral als u in aanmerking komt voor Microsoft's interessante licentieaanbod. Uiteraard beslist niemand zoiets van de ene dag op de andere: het vereist een studie.

### IK ZOU WILLEN WETEN WAT DE CLOUD VOOR MIJN DATAPLATFORM KAN BETEKENEN.

Misschien niets, maar waarschijnlijk veel. Het hangt af van uw vereisten, doelstellingen, visie ... Het is beslist een onderzoek waard, en er zijn tal van scenario's en services op het Azure-cloudplatform die een meerwaarde voor u kunnen betekenen:

- SQL Server op Azure IaaS.
- Hybride SQL AlwaysOn cluster (met primaire replica op locatie en secundaire op Azure).
- Azure SQL Database als PaaS-ervanging voor SQL Server.
- Back-up naar Azure.
- De omvang van uw lokale database blijft onder controle en kan worden uitgebreid naar Azure (SQL Server Stretch Database).
- Is het relationele model nog altijd aangewezen voor alle aanwezige data? Of is een multi-model database zoals CosmosDB misschien beter geschikt voor bepaalde data?

### IK GA BEGINNEN MET DE BOUW VAN NIEUWE APPLICATIES OM WAARDEVOLLE ZAKELIJKE INZICHTEN UIT MIJN DATA TE HALEN.

Hebt u al beslissingen genomen over de toolset die u gaat gebruiken? In deze fase loont het de moeite om uit te zoeken wat Power BI voor u kan betekenen, mogelijk in combinatie met Azure-componenten zoals SQL Data Warehouse, Machine Learning, Stream Analytics ...

### MIJN BEDRIJF HEEFT EEN HOGERE SLA NODIG.

Het dataplatform is zo belangrijk geworden voor het bedrijf dat u zich geen downtime meer kunt veroorloven, niet gepland en al zeker niet ongepland. Er bestaan verschillende architectuuropties voor een hoge beschikbaarheid. U kunt maar beter de juiste kiezen, in lijn met uw behoeften. En wat zijn de opties om geplande downtime voor onderhoud te beperken, in te korten of zelfs te vermijden?

### WAT BIEDEN WIJ AAN?

Realdolmen beschikt over hoogopgeleide consultants om zo'n SQL-studie voor u uit te voeren. In gezamenlijk overleg stippelen wij uw dataplatformstrategie uit en helpen wij u om ze te verwezenlijken.

Na een 5 dagen durend onderzoek (afhankelijk van de omvang en complexiteit van uw omgeving) krijgt u een duidelijke kijk op uw dataplatformstrategie, in overeenstemming met de vereisten en doelstellingen van het bedrijf. Wij vatten deze strategie voor u samen in een rapport en stellen ze ook aan u voor tijdens een slotvergadering. Verder definiëren wij projecten en prioriteiten om de vooropgestelde strategie te kunnen realiseren.

### INTERESSE?

Bent u geïnteresseerd in dit aanbod of andere diensten die Realdolmen u kan bieden? Neem contact met ons op via [info@realdolmen.com](mailto:info@realdolmen.com) voor meer informatie.



Gold Datacenter  
Gold Cloud Platform  
Gold Data Platform