

#	categorie	vraag
1	Algemeen	Biedt u een appliance aan? Wordt er zowel hardware als software aangeboden als onderdeel van de oplossing, wie voert het beheer uit en wie is er verantwoordelijk voor de security implementatie conform BIO?
2	Algemeen	Biedt uw oplossing een all-in one appliance van eigen fabricage, of is het een assemblage van verschillende fabrikanten?
3	Algemeen	Biedt uw oplossing mogelijkheden om de voortgang van de processen te monitoren? (Real-time / achteraf)
4	Algemeen	Biedt uw oplossing mogelijkheden voor parallelisatie? Hoe is dit opgelost in uw platform en welke voordelen / nadelen zitten hier aan?
5	Algemeen	Biedt uw oplossing ondersteuning voor 10Gb / 40Gb / 100Gb netwerken architectures?
6	Algemeen	Biedt uw oplossing ondersteuning voor de ANSI SQL standaard?
7	Algemeen	Blijft u uw oplossing on-premise aanbieden?
8	Algemeen	Is er een referentie van uw oplossing evt. ook in combinatie met SAS?
9	Algemeen	Is het mogelijk om de systemen fysiek aan meerdere netwerken te koppelen?
10	Algemeen	Kunt u aangeven waarom uw oplossing geschikt is voor Data Analytics?
11	Algemeen	Kunt u een architectuurschets van uw oplossing geven?
12	Algemeen	Kunt u uw product roadmap voor de komende 5 jaar aangeven?
13	Algemeen	Wat zijn de 5 sterkste punten van uw oplossing?
14	Algemeen	Wat zijn de 5 zwakste punten van uw oplossing?
15	Algemeen	Wat zijn in uw ogen de belangrijkste concurrenten?
16	Algemeen	Wat zijn specifieke database functies die uniek zijn voor uw platform
17	Algemeen	Welk type DBMS is uw oplossing? (Relationeel, NOSQL, Hierarchisch, ander type?)
18	Algemeen	Welk type Operating System zit er onder uw oplossing? Hoe is de ondersteuning hiervan geregeld?
19	Algemeen	Worden uw product versies voor meerdere jaren ondersteund na release datum?
20	Backup	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om data te back-uppen? In welke vorm en met welke snelheid kan dit gedaan worden?
21	Backup	Biedt uw oplossing de mogelijkheden van een On-line backup en zijn er dan nog beperkingen in het normale gebruik?
22	Backup	Op welk medium wordt de backup uitgevoerd? Tapes of Disk, Objectstore?
23	Backup	Welke netwerk aansluiting zijn er nodig? 1 Gb, 10 Gb? Koper, glas?
24	Backup	Welke oplossing wordt er gebruikt voor Backup en Recovery van een volledig systeem t.b.v. Disaster Recovery?
25	Backup	Welke snelheden en doorlooptijden kunnen wij verwachten voor een backup en recovery van in totaal 250 Tb aan data?
26	Beschikbaarheid	Biedt uw oplossing mogelijkheden om een 7x24 architectuur aan te bieden? Hoe eenvoudig is dit te implementeren?
27	Beschikbaarheid	Is de High Availability oplossing transparant voor de eindgebruikers? Of zijn er beperkingen in functionaliteit voor de eind gebruikers?
28	Beschikbaarheid	Is het mogelijk om DBMS upgrades en/of maintenance uit te voeren en dat de eindgebruikers kunnen doorwerken en er niets van merken?
30	Beschikbaarheid	Welke oplossing is er voor High Availability zodat de data in bv. meerdere Data Centers in-sync zijn.
31	Compartimentering	Biedt uw oplossing de mogelijkheid tot logische compartimentering? Aan welke standaard van beveiligingsrichtlijnen kunt u hiermee voldoen?
32	Compartimentering	Biedt uw oplossing de mogelijkheid voor elk compartiment om deze te koppelen aan een aparte Active Directory Server? Biedt uw oplossing de mogelijkheid om dan nog steeds gebruik te maken van Single Signon?
33	Compartimentering	Is het mogelijk om volledige isolatie op netwerk niveau te bieden voor een deel van uw oplossing?
34	Compartimentering	Welke mogelijkheden zijn er om een aparte instantie te ontwikkelen voor een specifieke klantgroep?
35	Compatibiliteit	Biedt uw oplossing SAS In-database functionaliteiten? Zo ja, welke specifieke functionaliteiten worden dan geboden?
36	Compatibiliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om met SAS 9 platform te integreren?
37	Compatibiliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om met SAS/Viya te integreren?
38	Compatibiliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om te integreren met Open Source Tooling?
39	Compatibiliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om te integreren met Python / R?
40	Compatibiliteit	Welke risico's ziet u bij de integratie met Open Source Tooling?
41	Functionaliteit	Welke methode is er om op de snelste manier heel veel data te laden cq. laten landen op de DBMS? Bv. initieel laden van 1 miljard rijen.
42	Functionaliteit	Biedt uw kalender de mogelijkheid om een datum aan te bieden in het formaat: dd-mm-eejj
43	Functionaliteit	Biedt uw oplossing bepaalde SQL functions of extensions die specifiek voor deze DBMS gelden en niet beschikbaar zijn in andere DBMS-en?
44	Functionaliteit	Biedt uw oplossing de Kernel functionaliteit?
45	Functionaliteit	Biedt uw oplossing de mogelijkheden om een grafen database te gebruiken (Netwerk)
46	Functionaliteit	Biedt uw oplossing de mogelijkheden tot het inlezen van verschillende type data (JSON, XML, AVRO)
47	Functionaliteit	Biedt uw oplossing integratie mogelijkheden met andere platformen?
48	Functionaliteit	Biedt uw oplossing meerdere connection drivers? (JDBC, ODBC, etc.)
49	Functionaliteit	Biedt uw oplossing migratie mogelijkheden tav ANSI / Teradata modes?
50	Functionaliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om (near) real time data te verwerken?
51	Functionaliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om gestructureerde en ongestructureerde content tegelijk te verwerken?
52	Functionaliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om OLAP functies aan te bieden?
53	Functionaliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om ongestructureerde content te verwerken? (PDF, Doc, Docx,txt, binair, Foto's, social media, web content)
54	Functionaliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om te integreren met Kafka?
55	Functionaliteit	Biedt uw oplossing mogelijkheden om te migreren naar een ander platform? Met welke snelheid kan dit gebeuren?
56	Functionaliteit	Biedt uw oplossing speciale analytical functions? Zo ja, welke?
57	Functionaliteit	Is het DBMS geschikt om meerdere tables te joinen die allemaal miljarden rijen bevatten.
58	Functionaliteit	Is uw oplossing geschikt om naast grote verzamelingen data te verwerken, ook tegelijk een kleine set aan gegevens voor specifieke burger of bedrijf op te halen?
59	Functionaliteit	Welke data types worden er ondersteund door uw oplossing?
60	Functionaliteit	Welke methodieken zijn er zodat user analytical queries met veel user data zo snel mogelijk worden uitgevoerd
61	Functionaliteit	Welke mogelijkheden biedt uw oplossing als interface richting het platform? Is het mogelijk om deze functionaliteiten te reguleren?
62	Licentie	Mag uw oplossing licentie vrij gekoppeld worden met andere systemen?
63	Licentie	Welke licentie mogelijkheden zijn er voor het inzetten van uw oplossing?
64	Licentie	Zijn alle producten in uw oplossing gelicenseerd?
65	Logging	Biedt uw oplossing mogelijkheden om real time aan te sluiten op splunk?
66	Logging	Kunnen de handelingen van gebruikers altijd gevolgd worden in de logregels?

67 Logging	Welke type logging biedt uw oplossing? Systeem, user, query performance? Is er een splitsing mogelijk op tenant niveau?
68 Metadata	Biedt uw oplossing inzage in de lineage en de metadata van de gegevens die beheerd worden in uw oplossing?
69 Migratie	Welke ervaringen zijn er met de migratie van een andere platform naar uw Analytics Storage Platform?
70 Monitoring	Biedt uw oplossing standaard mogelijkheden tav capaciteits management? Zowel reactief als pro-actief?
71 Monitoring	Biedt uw systeem configureerbare opties om monitoring en alerting in te stellen?
72 Monitoring	Is het voor eind gebruikers ook mogelijk om hun workload te monitoren t.b.v. tunen inefficiënte queries?
73 Monitoring	Is hoeverre biedt uw oplossing aan eindgebruikers de mogelijkheid om een query te beëindigen?
74 Monitoring	Op welke manier kan de systeem performance gemonitord worden?
75 Monitoring	Op welke manier kunnen Administrators user queries monitoren en achterhalen wat inefficiënte queries zijn
76 Opleidingen	Heeft u een actieve community van gebruikers?
77 Opleidingen	Is er een mogelijkheid dat eind gebruikers zich op bepaalde onderwerpen officieel kunnen certificeren?
78 Opleidingen	Is er een mogelijkheid om opleidingen te volgen? Zo ja, welke opleidingen worden er gegeven en op welke manier?
79 Opleidingen	Op welke manier deelt u informatie met uw gebruikers? In welke talen wordt uw documentatie geleverd?
80 Opleidingen	Voor welke rollen zijn er opleidingen beschikbaar voor uw oplossing?
81 Opleidingen	Worden de opleidingen in het Nederlands gegeven? Worden de opleidingen online verzorgd?
82 OTAP	Is het mogelijk voor testomgevingen om deze op een gevirtualiseerde omgeving te installeren, bv. voor testomgevingen? Wordt hier dan ook support op geleverd en loopt dit in sync met het fysieke platform?
83 OTAP	Zijn er beperkingen in het gebruik bij gevirtualiseerde test omgevingen? bv. dat bepaalde functionaliteit niet werkt? Of bv. beperkingen in concurrency of grootte?
84 Pseudonimiseren	Biedt uw oplossing ondersteuning voor pseudonimisering met Protegrity?
85 Schalen	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om te schalen bij een toename van volume? Welke consequenties heeft dit?
86 Schalen	Welke mogelijkheden biedt u om het platform af te schalen, bv. tav reductie CPU capaciteit of afname storage behoefte.
87 Security	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om middels Single Signon in te loggen vanaf meerdere Operating systems?
88 Security	Biedt uw oplossing de mogelijkheid tot row-level en/of column-based security? Zitten er nog nadelen aan de betreffende mogelijkheden?
89 Security	Biedt uw oplossing standaard Operating System Hardening aan?
90 Security	Biedt uw oplossing voor gebruikers de mogelijkheid om met Single Sign On op basis van Kerberos (KRB5) kunnen aanloggen op het DBMS?
91 Security	Is elke query te herleiden naar een specifieke gebruiker en ook specifieke business unit?
92 Security	Is het mogelijk om de export functionaliteiten in uw oplossing te autoriseren en/of te beperken?
93 Security	Is het mogelijk om functie scheiding te implementeren in uw oplossing? (Niet 1 autorisatie die verantwoordelijk is voor managen platform en de backup)
94 Security	Is het mogelijk om rechten van superusers te beperken of slechts gecontroleerd toe te staan?
95 Security	Is uw oplossing als veilig gekwalificeerd en wie heeft dit gecontroleerd? Is er ook een certificering van toepassing?
96 Security	Welke autorisatie modellen biedt uw oplossing? Hoe expliciet kunnen gebruikers geautoriseerd worden en welke consequenties heeft dit?
97 Security	Welke SSO mogelijkheden kunt u allemaal ondersteunen? (IWA, Kerberos, SAML?)
98 Storage	Biedt uw oplossing archiveringsmogelijkheden?
99 Storage	Biedt uw oplossing compressietechnieken en welke impact heeft de inzet van deze technologie (Licentie, CPU, verwerkingstijd, mogelijkheden of juist beperkingen)
100 Storage	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om gespreksopnames te verwerken?
101 Storage	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om informatie in Unicode op te slaan en is uw oplossing dus volledig UNICODE compliant? Zijn er specifieke tekens die niet ondersteund worden door uw platform?
102 Storage	Biedt uw oplossing mogelijkheden om aan te sluiten op archiefsystemen?
103 Storage	Hoeveel user data kan er in totaal binnen DBMS opgeslagen worden (Uncompressed) en welke percentages moeten vrijgehouden worden voor systeem gebruik?
104 Storage	Indien er limieten bereikt worden m.b.t. de storage, hoe kan de storage uitgebreid worden? Wat zijn de consequenties en doorlooptijden?
105 Storage	Is het mogelijk om snapshot technologie te gebruiken tbv beschikbaarheid?
106 Storage	Kent uw oplossing meerdere storage layers? Is dit een standaard configuratie of is dit maatwerk?
107 Storage	Ondersteunen jullie disk retention?
108 Storage	Op welk niveau biedt uw oplossing ruimtebeheer aan? (Database, Object, of iets anders?)
109 Storage	Wat is de restore capacity en kan dit zonder impact voor het systeem uitgevoerd worden? (Denk aan: Locking, beschikbaarheid objecten)
110 Storage	Wat zijn de gemiddelde kosten per Terabyte voor uw oplossing?
111 Storage	Wordt er gebruik gemaakt van software defined storage?
112 Storage	Is er specifieke storage capaciteit die gereserveerd moet worden tbv de uitvoering van werk?
113 Storage	Zijn er limieten in de opslag van data?
114 Support	Hoe kunnen incidenten gemeld worden? En welke SLA's worden hiervoor aangeboden?
115 Support	Hoe vaak worden er updates en fixes aangeboden om issues op te lossen?
116 Tooling	Op welke verschillende Operating Systems (bv. Windows, Linux, etc) kunnen deze tools geïnstalleerd worden? Zijn er nog afhankelijkheden of requirements? (bv. Java, .NET)
117 Tooling	Welke tooling is er beschikbaar voor Administrator van het platform en eind gebruikers om het beheer van de data en database objects uit te voeren?
118 Tooling	Wordt uw tooling ook aangeboden met een web-interface en welke browsers worden er dan ondersteund?
119 Workload	Biedt uw oplossing ook mogelijkheden dat er geen enkele interferentie is tussen online en batch processen?
120 Workload	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om in-database python scripts aan te bieden?
121 Workload	Biedt uw oplossing de mogelijkheid om in-database scoring mogelijk te maken?
122 Workload	Biedt uw oplossing mogelijkheden om de prioritering te configureren (Via scripting, via web interface)
123 Workload	Biedt uw oplossing mogelijkheden om een onderscheid te maken in de prioriteit voor Online processen en Batch processen?
124 Workload	Biedt uw oplossing mogelijkheden om verschillende typen workload te prioriteren op basis van standaard naamgeving?
125 Workload	Hoeveel users kunnen tegelijk op uw oplossing werken? Wat zijn de limieten m.b.t. concurrency? Wat zijn eventuele bottlenecks?
126 Workload	Is er een vorm van Workload management waardoor prioritering van queries mogelijk is
127 Workload	Is het mogelijk om de performance van de verschillende typen workload te beïnvloeden? Zo ja, op basis van welke criteria kan dat dan toegepast worden.
128 Workload	Is het mogelijk om een gegarandeerde performance (bv. alle queries binnen 1 seconde gereed) voor online OLTP applicatie te krijgen, zonder dat er impact is van de rest van het systeem?
129 Workload	Is het mogelijk om verschillende typen workload op de DBMS uit te voeren, bv. Analytical Workload, Reporting, OLTP workload, etc.
130 Workload	Welke mogelijkheden biedt uw oplossing nog meer om te prioriteren?