

Nota van Inlichtingen

Marktconsultatie Analytical Storage Platform IUC21-021

In het kader van bovengenoemde marktconsultatie zijn door partijen onderstaande vragen gesteld. Bij elke vraag is door IUC Belastingdienst het bijbehorende antwoord vermeld.

Nota van Inlichtingen

Marktconsultatie Analytical Storage Platform IUC21-021

Nr.	Vraag	Antwoord
1	Kunt u een beschrijving schetsen van uw gebruiksscenario m.b.t. uw analyseplatform? Kunt u een beschrijving geven van het project dat u gaat implementeren op use case-niveau (niet-technisch)?	<i>Het platform wordt ingezet om de Analytics processen die uitgevoerd worden binnen het Domein Analytics van de Belastingdienst te ondersteunen. Hierbij wordt de data opgeslagen op het Analytical Storage Platform en wordt deze data aangeboden aan de analytics applicaties.</i> <i>Het betreffende platform wordt onderdeel van de Analytical Data Perimeter (ADP), waarbinnen de Belastingdienst op een veilige manier Analytics capabilities kan inzetten.</i>
2	Wat zijn de huidige zakelijke uitdagingen, problemen of vereisten die u in dit project wil adresseren?	<i>De specifieke eisen en wensen zullen in de verwervingsfase gespecificeerd worden. Aanleiding voor deze verwerving is het aflopen van het contract op het huidige platform.</i>
3	Wat zijn de zakelijke drijfveren voor uw analyseproject?	<i>De Belastingdienst zet Analytics in om de uitvoering te ondersteunen bij het uitvoeren van de primaire taken.</i>
4	Wat is de businesscase die u ondersteunt?	<i>De business case waar deze omgeving voor ingezet wordt is de Analytical Data Perimeter dat onder het programma A3V (Analytics Veilig, Vernieuwend en Vertrouwd) geïmplementeerd wordt.</i>
5	Maakt een POC-onderdeel uit van dit traject?	<i>Nee.</i>
6	Wat zijn de succescriteria voor uw project?	<i>Het leveren van een veilige en schaalbare, goed presterende omgeving voor het Domein Analytics.</i>
7	Wat zijn de beslissingscriteria voor uw project?	<i>In deze fase zijn deze niet gedefinieerd aangezien het hier een marktconsultatie betreft.</i>
8	Wanneer wilt u met het Analytics project live gaan?	<i>De ADP is al in productie en deze marktconsultatie heeft betrekking op een vervanging van het huidige platform.</i>
9	Wat zijn de geïdentificeerde risico's voor uw project?	<i>De tijdslijn van de migratie is het belangrijkste risico.</i>
10	Wat is ongeveer de totale databasegrootte (ruwe gegevens) die u voor de komende drie jaar verwacht?	<i>De verwachting is dat de databasegrootte niet aanzienlijk zal toenemen.</i>

Nota van Inlichtingen

Marktconsultatie Analytical Storage Platform IUC21-021

11	Welke huidige tools worden er nu gebruikt voor Business Intelligence, rapportage of analyse?	<i>Op dit moment wordt voornamelijk software van de leverancier SAS en diverse Open Source software (denk hierbij aan Python / R) gebruikt icm met het Teradata Platform.</i>
12	Gebruikt u momenteel een datawarehouse/analytisch platform dat we moeten vervangen?	<i>Ja, op dit moment wordt gebruik gemaakt van het Teradata platform.</i>
13	Kunt u een hardware- en software-inventaris voor het huidige platform delen?	<i>Nee, dit wordt op dit moment niet gedeeld.</i>
14	Locatie 1: 637 Tb Locatie 2: 520 Tb De RFI-vragenlijst gaf de bovenstaande volume-informatie. Is het correct om het op deze manier te interpreteren? Twee datacenters, aparte database-instances. Wat zijn de behoeften voor gegevensuitwisseling tussen deze twee systemen?	<i>Er moet gegevensuitwisseling en synchronisatie ten behoeven van disaster recovery mogelijk zijn voor de betreffende database instances.</i>
15	De datavolumes hebben de fysieke databasegrootte op schijf (vóór RAID)?	<i>Dit zijn de data volumes die vanuit Database perspectief gegenereerd zijn.</i>
16	In de te beantwoorden vragen(bijlage 1) zijn diverse antwoorden afhankelijk van of hebben een relatie de gebruikte Analytical software. Betreft uw uitvraag naast de benodigde opslag appliances ook de levering van de analytical software en de daarvoor benodigde systemen?	<i>Voor zover deze analytical software standaard onderdeel is van het platform, ja. Denk hierbij bijvoorbeeld aan specifieke analytical database features.</i>
17	Is een backup oplossing van het platform en de daar op te plaatsen data onderdeel van uw uitvraag?	<i>Dit betreft een marktconsultatie en nog niet de concrete verwerving. Mede op basis van de gegevens uit de marktconsultatie zal definitief bepaald worden of de backup voorziening hier ook onderdeel van uit gaat maken. Op dit moment maakt deze wel onderdeel uit van het platform.</i>
18	Is de benodigde/gewenste netwerk functionaliteiten onderdeel van uw uitvraag?	<i>Dit betreft een marktconsultatie en nog niet de concrete verwerving. Nee, tenzij dit noodzakelijk is voor het functioneren binnen het platform of het koppelen met de Belastingdienst netwerkapparatuur.</i>

Nota van Inlichtingen

Marktconsultatie Analytical Storage Platform IUC21-021

19	Gaat u zelf de beheer en onderhouds werkzaamheden uit voeren op het platform?	<i>Mede op basis van de informatie uit de marktconsultatie zal bepaald worden wat de beste keuze is.</i>
20	Mag uw oplossing licentie vrij gekoppeld worden met andere systemen? Kunt u deze vraag nader toelichten, Wat bedoelt u precies?	<i>Hiermee wordt bedoeld of er geen restricties zitten in het gebruik van de data die in het platform wordt opgeslagen.</i>
21	Welke licentie mogelijkheden zijn er voor het inzetten van uw oplossing? Kunt u deze vraag nader toelichten, Wat bedoelt u precies?	<i>Welke mogelijkheden van licensering zijn er? Wordt er betaald op basis van capaciteit, of op basis van gebruik of afname? Zijn er restricties op het inzetten van software (van derden) binnen het platform?</i>
22	Zijn alle producten in uw oplossing gelicenseerd? Kunt u deze vraag nader toelichten, Wat bedoelt u precies?	<i>Is alle software binnen het platform vrij inzetbaar? Of moeten er aanvullende licenties afgesloten worden om gebruik te maken van specifieke producten/functionaliteiten.</i> <i>Denk hierbij aan bijvoorbeeld: OTAP, B&R mogelijkheden, Replicatie mogelijkheden, database features.</i>