

Nr.	Vraag	Antwoord
38	Vragen n.a.v. 3 m.b.t. 'Technische eisen' • De figuur heeft het hier over cloud; is cloud de enige implementatievorm die u voor ogen heeft? Of mag het ook een on-premise omgeving zijn? • In de figuur staan wel SAP BW en SAP HANA ingetekend, maar daarin staan pijlen vanuit de BI tooling getekend, en niet ernaar toe. Is dit correct? Moet de BI-tooling data naar de SAP systemen schrijven? • In de figuur staan wel SAP BW en SAP HANA ingetekend, maar niet de virtuele presentatielaag. Moet deze nog worden toegevoegd?	- Het Kadaster heeft een cloud first beleid, cloud tenzij. Mocht blijken dat we de functionaliteit niet volledig met cloud kunnen afdekken zijn ook hybride oplossingen mogelijk. - Nee, BI tooling ontsluit die systemen, andersom geldt ook dat het niet de voorkeur heeft om data naar het BI platform te schrijven. - SAP HANA is het data virtualisatie platform.
39	Vragen n.a.v. 3 m.b.t. 'Functionele eisen' • In de figuur wordt onder de presentatielaag een data virtualisatie platform weergegeven. Is dit data virtualisatie platform al in gebruik, of hoe is dit ingeregeld? Hoe verhoudt deze laag zich tot het native toegang verkrijgen tot SAP BW en SAP HANA? • Onder punt 2 wordt 'historie raadplegen' genoemd; is deze historie beschikbaar in het data virtualisatie platform, of wordt verwacht dat de beoogde tooling zelf deze historie wil gaan bijhouden? • Onder punt 3 worden performance besproken. Is er een indicatie te geven van te verwachten hoeveelheid data en de groei daarin, en de te verwachten hoeveelheid gebruikers/type gebruikers en de groei daarin? • Onder punt 4 wordt realtime gegevenverversing genoemd. Aan wat voor gegevens denkt u? Wat verstaat u precies onder realtime gegevens gebruik? Direct bij verandering, of eens per xx minuten/uren? • Onder punt 6c wordt predictive analytics genoemd; analytics is een breed begrip. U noemt gegevens voorspellingen, maar zijn er andere soorten analytics die u zou willen doen? Wat is het kennisniveau van de te verwachten eindgebruikers? Wat is de gewenste diepgang van de analytics die u wilt doen?	- SAP HANA is het virtualisatie platform dat technisch opgeleverd is. De functionele implementatie volgt. Zie antwoord op vraag 9. - Zie antwoord op vraag 1. - Verwachte hoeveelheid data is 1 TB. Zie antwoord over gebruikersaantallen op vraag 7. - Een voorbeeld van realtime gegevens gaat over de status van afhandeling van aktes en hypotheekposten. - zie beantwoording van vraag 14 over predictive analytics. de gebruikers die hier behoefte aan hebben zijn met name controllers en de kennis over het gebruik hiervan kan bijv. mbv een opleiding worden opgedaan (mee te nemen in kosten).
40	Vragen n.a.v. 1.2: • Onder punt 3 worden realtime gegevens genoemd. Aan wat voor gegevens denkt u? Wat verstaat u precies onder realtime gegevens gebruik? Direct bij verandering, of eens per xx minuten/uren?	We denken hierbij aan zowel SAP als non-SAP data. Realtime betekent max een vertraging van 5 min. Echter als we de bron direct kunnen ontsluiten via een virtualisatielaag, dan zal er geen vertraging mogen zijn.