



Werkgroep Architectuur

NOTULEN

11 FEBRUARI 2016 10:00 – 12:00 UUR SEATS2MEET, Moreelsepark 65, Utrecht CS.

AANWEZIGEN

Henk Schuurman (voorzitter/HTM), Marije de Vreeze (secretaris BISON), Martijn van Aartrijk (GVB), Natascha Ruimwijk (GVB), Roel van Heijningen (Connexxion), Gerben Zwart (Panteia), Ale-Jan Algra (Connexxion), Guido Swinkels (Syntus), Harrie van den Broek (Veolia), Stefan de Konink (OpenGeo), Jan Tijmensens (BISON), Joost Boor (MOVENSIS/GOVI), Thomas Walta (GOVI), Peter van Brakel (9292), Mathilde Bouwman (Arriva), Paul van Kempen (NS), Marieke Stakenburg (Studio Staak, alleen agendapunt 4)

AFWEZIGEN

Dieter van Baarle (Ferranti Computer Systems), Elke Vosman (Syntus), Niel van Riel (Qbuzz), Mark ten Brummelhuis (Keypoint), Jens Jongenelen (Connexxion), Edwin Steenstra (9292ov), Klaas Steffens (Arriva), Ron Braxhooven (RET).

KOPIE

-

BIJLAGE(N)

Ad 2 2016 02 11 Agenda voorstel BISON Werkgroep Architectuur
 Ad 3 2016 01 28 Notulen WG_Architectuur_concept
 Ad 5 2010204 KV1 Index bestand voor automatisch inlezen
 Ad 5 20160204 KV1index.xsd
 Ad 5 GOS-1420-ANALYSE-1.1 – KV1-index
 Ad 5 KV1 index voorbeeld
 Ad 7 2016 01 28 BISON Request for Change Kv6 Heartbeat interval
 Ad 7 2016 02 11 TMI8 BISON koppelvlak bericht uitwisseling, v8.1.0.0
 Ad 5 De PPT koppelen aan de KV1 index

1. Welkom en mededelingen

Henk opent de vergadering en verwelkomt alle aanwezigen.

2. Vaststellen agenda

De agenda wordt vastgesteld.

3. Notulen & actiepunten

Wijzigingen op de notulen: in de aanwezigenlijst staan Frans Woudenberg en Abe de Graaf vermeld, zij waren niet aanwezig. De sessie over CEN SIRI is met de architectuurwerkgroep, niet met de CAB, er volgt een datumprikker voor deze sessie. Ale Jan heeft enkele opmerkingen over de weergave van agendapunt 5. De notulen worden goedgekeurd met inachtneming van de wijzigingen. Alle actiepunten van vorige vergadering zijn uitgevoerd, of staan op de agenda van de vergadering. Actiepunt "Inventariseren impact verschuiven start van de operationele dag naar 4 uur voor GVB, in het kader van KV 1" wordt van de actielijst verwijderd, dit is geen BISON actiepunt.

4. Workitem RAOV voortgang

Ter bespreking.

Marieke Stakenburg presenteert de voortgang van het workitem RAOV. De presentatie wordt nagezonden. Vragen van de werkgroep:

- Wat moet aangegeven worden als er geen veranderingen verwacht worden? Marieke: meld alleen iets als er nieuws is, zoals een aangepaste dienstregeling.
- Moet informatie gegeven worden als het slecht weer wordt en er worden geen wijzigingen verwacht? Marieke: ja, als het slechte weer in het nieuws is, dan wel informeren, ook als geen wijzigingen worden verwacht.
- Steeds meer data is real time, is het handig om dit aan te geven? Marieke: geef het aan als het real time is, dat is een positieve boodschap. Ale-Jan: we zijn bijna zover dat alles real time is. Paul: de reiziger beseft dit nog niet. Henk stelt hiervoor niet te snel een oplossing te kiezen, dit presenteert een zekerheid die er niet per definitie is. Marieke geeft aan dat de reiziger gebaat is bij het aanduiden van de betrouwbaarheid van de reisinformatie. Ale-Jan: er is een verschil tussen betrouwbaarheid en actuele data, zo is niet betrouwbare data terwijl de bus gewoon op tijd is mogelijk.
- Hoe vaak is een update van informatie wenselijk? Marieke: dit is niet onderzocht.
- Wat betekent locatie ongebonden? Marieke: een medium dat op elke mogelijke locatie te raadplegen is.
- Op welk moment wordt welk medium gebruikt? Marieke: in het onderzoek is gekeken naar de mogelijke middelen, niet naar het daadwerkelijke gebruik. Marieke adviseert een schrijfwijzer voor informatie over afwijkingen en scenario's. Een belangrijke wens tot verbetering is betere informatie bij omleidingen.
- Marieke geeft als gewenste wijziging aan om de betrouwbaarheid van de data weer te geven.
- Reizigers gebruiken meerdere kanalen voor informatie, hier kunnen meerdere interpretaties van een bron voorkomen, wat wil BISON daarmee? Marieke: het gaat om tekst, timing en prioritering voor het eenduidig en consequent informeren. Paul: wat beschikbaar is aan data word zo gebruiksklaar mogelijk afgeleverd, interpretatie en tijdige

verwerking is aan de afnemer. Marieke: voor eenduidige info is het een goede stap om afspraken te maken over hoe de informatie wordt aangeboden aan de reiziger, zoals standaard teksten voor wijzigingen en weergave. Ale-Jan de DRIS standaard wordt niet beheerd door BISON, Ale-Jan stelt voor op basis van de door Marieke aan te geven gewenste weergave op DRIS, vanuit de architectuurwerkgroep te kijken of de koppelvlakken in deze informatie behoefte voorzien.

Conclusie: Marieke rond haar onderzoek af en komt met een eindrapport met hierin de informatie behoefte van de reiziger en een voorstel voor verbeteringen. De architectuurwerkgroep bekijkt vervolgens welke impact deze voorstellen hebben op de koppelvlakken.

5. KV1 wijzigingen

Ter besluitvorming.

Het Index bestand: Ale-Jan vraagt of de tabel verplicht is. Joost: deze is optioneel.

Ale-Jan: een delta update levering per lijn zit niet in de voorgestelde wijziging, strookt dat met de KV1 index file? Joost: deze wijziging vergt meer tijd, het is wel mogelijk maar niet toegelicht. Joost: voor de nummering van de index geldt: als index 1 niet meer actueel is, dan wordt dit index 0. Default is het index 1.

Stefan geeft aan dat een werkende implementatie van GVB niet aan sluit bij de door Joost ingediende wijzigingen, de xml verschilt.

Business rules bij het verwerken van KV1 sets: Ale-Jan geeft aan dat als een lijn vervalt deze niet genoemd moet worden. Joost: er kan een geldige lijn zijn, maar je weet niet wat de samenstelling is van de baseline, dit is een verzoek geweest van Arriva. Er wordt voorgesteld als een lijn niet meer geleverd wordt, dit expliciet te maken. Martijn: dit is niet wenselijk, want dan is een administratie nodig van lijnen die niet meer rijden.

Er is veel discussie over de voorgestelde wijzigingen op KV 1, waardoor een besluit over goedkeuring niet genomen kan worden. Bovendien heeft de werkgroep architectuur onvoldoende tijd gehad om naar de voorgestelde koppeling met PPT te beoordelen. Martijn stelt voor in de actielijst voortaan als deadline de verzending van de stukken op te nemen en niet de datum van de vergadering, Marije past dit aan. Daarom gaan de wijzigingen terug naar de werkgroep, de werkgroep komt vervolgens met een nieuw voorstel, inclusief de koppeling met PPT. Joost organiseert een extra werkgroep bijeenkomst voor KV1.

Besluit: De voorgestelde wijzigingen worden niet goedgekeurd. De werkgroep KV 1 komt bijeen om de wijzigingen op KV 1 te behandelen, de werkgroep brengt op de architectuur werkgroep van 24 maart een nieuw voorstel in. Als dit voorstel wordt goedgekeurd, dan zullen de voorgestelde wijzigingen verzonden worden aan de CAB.

Actie:

- Organiseren bijeenkomst werkgroep KV1 (Joost)

6. Aangepast Work Item CEN SIRI

Ter Besluitvorming.

Joost geeft aan dat de stukken voor het Work Item te laat verzonden zijn voor besluitvorming. Martijn geeft aan dat alle wijzigingen in de vorige vergadering besproken zijn, in het huidige voorstel zijn enkel de wijzigingen doorgevoerd die in de vorige vergadering besloten zijn. Ale-Jan: hoe komt de selectie van partijen tot stand? Jan: dit is in de vorige vergadering besproken, dit zijn alle vervoerders die implementeren.

Besluit: Het workitem wordt voortgezet met de besproken wijzigingen en het afgesproken proces.

7. Aanpassing GZIP

Ter besluitvorming.

Ad 7 2016 02 11 TMI8 BISON koppelvlak bericht uitwisseling, v8.1.0.0: Jan presenteert de wijzigingen. Peter: op p8 wordt het request document genoemd, is dit als tekst of als zip? Thomas: als test. Jan verduidelijkt dit in de tekst. Joost stelt voor de term "koppelvlak" te verwijderen uit de naam van het document, het is immers een generiek document. Jan past de titel aan in "generieke berichtuitwisseling".

Ad 7 2016 01 28 BISON Request for Change Kv6 Heartbeat interval: Ale-Jan vraagt waarvoor de heartbeat nodig is. Joost geeft aan dat een heartbeat nodig is om te weten of een verbinding is verbroken, het meest praktische koppelvlak voor het toevoegen van een heartbeat is KV6. Harrie geeft aan dat dit zo vorige keer niet besproken is. Martijn onderschrijft dit, het gaat een heartbeat, niet om een KV6 heartbeat. Joost geeft aan dat de heartbeat ook generiek gemaakt kan worden, maar dat dit een langer proces vereist. Ale-Jan vraagt waarom de heartbeat van 5 naar 1 minuut is aangepast. Joost: met deze wijziging is al na 1 minuut bekend of een verbinding er uit ligt. Paul: er is geen SLA, daarom geen verplichting om de verbinding binnen 1 minuut te repareren. Henk geeft aan dat deze discussie ook in de vorige vergadering is gevoerd en stelt voor de RFC door te zetten naar de CAB, waar besloten kan worden of de RFC akkoord is.

Besluit: De RFC KV6 heartbeat interval wordt ingediend bij de CAB. De wijzigingen in koppelvlak bericht uitwisseling worden doorgevoerd.

Acties:

- Doorvoeren aanpassingen in GZIP (Jan)

8. Status KV 20
Ter bespreking

Vanwege tijdsgebrek wordt dit agendapunt doorgeschoven naar de volgende vergadering.

9. Inplannen werkvoorraad architectuurwerkgroep
Ter besluitvorming.

Een extra overleg wordt gepland voor KV1 en voor de CEN SIRI verkenning.

10. W.V.T.K.
Geen

11. Afsluiting

De voorzitter bedankt de aanwezigen voor hun tijd en inzet en sluit de vergadering om 12:10 uur. De volgende vergadering van de architectuurwerkgroep is op 24 maart.

	ACTIE	ACTIEHOUDER(S)	DEADLINE
01-10-2015	RFC KV1 vervoersvorm aanpassen.	Joost	Afgerond
28-01-2016	Aanpassen Work Item CEN SIRI en ter bespreking voorleggen aan de architectuurwerkgroep	Martijn, Jan	Afgerond
28-01-2016	Organiseren sessie over Work Item CEN SIRI	Martijn, Marije	14-04-2016
28-01-2016	Verzamelen input vanuit bestaande implementaties	Martijn, Jan	14-04-2016
28-01-2016	Doorvoeren voorgestelde wijzigingen voorstel GZIP: minimaal 1 heartbeat voorgeschreven en schrijffouten verwijderen	Jan	Afgerond
28-01-2016	Aangeven vaste vertegenwoordiging en vaste vervanger in architectuurwerkgroep	Allen	11-02-2016
28-01-2016	Enumeraties en tabellen versie 8.1.0.7 definitief maken en publiceren	Jan, Marije	Afgerond
28-01-2016	Aanpassing beantwoording loketvraag PPT standaard over UnitPrice bij een (1) vs meerdere FareFrame(s)	Jan	Afgerond
11-2-2016	Organiseren bijeenkomst werkgroep KV 1	Joost	17-3-2016
11-2-2016	Doorvoeren aanpassingen in GZIP: aanpassing titel en p8 verduidelijken formaat van het request document	Jan	17-3-2016
	Voorraadagenda		
18-06-2015	Inventarisatie veerdiensten in Nederland, n.a.v. aanpassing Enumeratietafel E1.	Joost	-
15-01-2015	Eerste opzet Roadmap van inhoudelijke wijzigingen per KV.	WG-Architectuur	-
15-01-2015	Werk sessie over interpretatieverschillen organiseren met vervoerders en integratoren.	Thomas	-
09-10-2014	Reisinformatiemodel ontwikkelen.	WG-Architectuur	-
03-07-2014	Actiepunt (03-07-2014) 78.5 Uniforme definitie van tijd noteren	WG-Architectuur	-