

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
1 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard KEI-besluit 6 juli 2005

Van : Vektis, Jan Janssens

[Versie 4: update naar aanleiding van opmerkingen Standaardisatieoverleg 31 oktober 2007](#)

Deze notitie gaat niet in op de procedure waarbinnen de notitie wordt gehanteerd, noch op de procedure cq werkwijze waarin een nieuwe (sub)versie van een EI-standaard wordt ingepland!

Inleiding

In het KEI-platform overleg van 8 september 2004 is de problematiek van een versie en subversie van een EI-standaard besproken.

In dat kader is het volgende besloten:

- introduceer binnen de (bestaande) versie een subversie van een EI-standaard (subversienummer in het voorlooprecord);
- versie en subversie van een EI-standaard worden in een apart gegeven in het voorlooprecord opgenomen.

Er is onduidelijkheid op de volgende punten:

- het onderscheid (verschil) tussen een versie en subversie van een EI-standaard;
- welke wijzigingen (harde criteria) in een EI-standaard leiden tot een wijziging van een versie- of subversie;
- de besluitvormingsprocedure om te komen tot een aanpassing van een versie of subversie van een EI-standaard;
- de periode van gebruik van een oude versie of subversie na invoeren van een nieuwe versie of subversie van een EI-standaard.

Doel

Doel van de notitie is helderheid te geven over een EI-standaard en:

- het onderscheid tussen een versie en subversie;
- de criteria die leiden tot een wijziging van een versie of subversie.

De volgende punten worden op basis van ITIL uitgewerkt:

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
2 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

- de besluitvormingsprocedure tot aanpassing van een versie of subversie;
- de periode van gebruik van een versie of subversie.

Deze uitwerking wordt expliciet aan ZN voorgelegd, nadat het KEI het behandeld heeft en zijn niet in deze notitie opgenomen.

Uitgangspunten

- Een EI-standaard heeft betrekking op de informatiebehoefte tussen zender en ontvanger.
- Een EI-standaard is een beschrijving die betrekking heeft op de structuur en inhoud van een EI-bericht.
- Een EI-standaard heeft een identificatie en een versie of subversie.
- Een wijziging in de informatiebehoefte tussen zender en ontvanger kan gevolgen hebben voor een EI-standaard.
- Deze verandering houdt verband met het administratieve proces bij zender en/of ontvanger.
- Een wijziging in een EI-standaard die gevolgen heeft voor de structuur en/of inhoud van een EI-bericht leidt tot een verandering van versie en/of subversie van een EI-standaard.
- Zender en ontvanger weten via de versieaanduiding in een EI-bericht op basis van welke EI-standaard een EI-bericht is samengesteld.

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
3 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

1 Onderscheid versie en subversie

Het onderscheid tussen een versie en subversie van een EI-standaard heeft betrekking op de structuur en inhoud van een EI-bericht, welke door een EI-standaard wordt beschreven.

De volgende definities gelden:

- Wijzigingen die gevolgen hebben voor de structuur (recordlay-out) van een EI-bericht leiden tot een verandering van de versie van een EI-bericht.
- Wijzigingen die gevolgen hebben voor de inhoud van een EI-bericht, maar de structuur van het EI-bericht ongemoeid laten, leiden tot een verandering van de subversie van een EI-bericht.
- Wijzigingen die gevolgen hebben voor het proces van het versturen van een EI-bericht leiden niet tot een verandering van een versie of subversie, voorzover daarover geen informatie in het EI-bericht is opgenomen, dan wel daarvoor een aanpassing nodig is.

NB: Codestelsels worden separaat van een EI-standaard ontwikkeld en beheerd. Indien er nieuwe codes bijkomen verandert de subversie niet. Indien er een nieuw codestelsel komt verandert de subversie wel (zie hoofdstuk 2).

NB: Een wijziging in een subversie heeft niet in alle gevallen consequenties voor een zender of ontvanger, omdat:

- De software en A&O voor het aanmaken een EI-bericht niet bij elke zender op identieke wijze is ingericht;
- De software en A&O voor het verwerken en controleren van een ontvangen EI-bericht niet bij elke ontvanger op identieke wijze is ingericht.

Overige zaken die niet leiden tot een verandering in een versie of subversie:

Een wijziging in een EI-standaard, die de bedoelde inhoud van een EI-standaard ongemoeid laat, leidt niet tot een verandering van een versie of subversie.

Het betreft zaken, zoals:

- herstellen van een typefout in de beschrijving van een EI-standaard;

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
4 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

- toevoegen of wijzigen van teksten, tabellen of figuren, die de leesbaarheid of het inzicht in de EI-standaard verduidelijken;
- indeling of opmaak van het document van een EI-standaard;
- etc.

EI-standaard documenttypen

Bij een EI-standaard behoren de volgende documenttypen:

Documenttype	Omschrijving
Standaardbeschrijving (STB)	Algemene en specifieke technische beschrijving van de compositie en het gebruik van de standaard. Is voormalig EI-rapport exclusief GIS-delen, dtd's en codelijsten.
Berichtspecificaties (BER)	Gedetailleerde berichtspecificaties (records en gegevenselementen): GIS/022/027/028.
Invulinstructies (INV)	Invulinstructies (leidraad en uitleg hoe de vulling van bepaalde velden geschied; interpretatie van 'bedrijfsregels').
Invulvoorbeelden (INB)	Invulvoorbeelden (casus en representatie ervan in de velden). Is nu gescheiden van invulinstructies.
Verzameling codelijsten	Verzameling codelijsten voor één of meerdere standaarden.
DTD	Dtd-bestand voor het aanmaken van XML-berichten
Revisieoverzicht	Integraal overzicht met alle wijzigingen t.o.v. voorgaande versie en uitgaven.
Correctieoverzicht	Optioneel: herstel na eventuele errata na publicatie van standaarden (foutenbeheer).

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
5 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

Veel gestelde vragen	Optioneel: vraag-en-antwoord-overzicht na publicatie van standaarden.

Voor deze notitie beperken we ons tot de standaardbeschrijving en berichtspecificatie.

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
6 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

2 De volgende wijzigingen in een EI-standaard leiden tot een verandering in de versie en/of subversie

Wijzigingen die gevolgen hebben voor de structuur en/of inhoud van een EI-bericht leiden tot een verandering van een versie en/of subversie van een EI-standaard.

In onderstaande tabel is een uitwerking gegeven aan de diverse beschrijvende onderdelen in een EI-standaard en de consequenties van wijzigen op een versie en/of subversie. Als het versienummer wijzigt, wijzigt normaal ook het subversienummer (voor de wijze waarop dit werkt, zie weergave versie-/subversienummer achteraan in deze notitie).

Hoofdonderwerp in EI-standaard	Wijziging in EI-standaard	Andere versie	Andere subversie	Toelichting
Logisch procesdeel	Communicatieproces	Nee	Nee	Beschrijving boven bericht niveau
Logisch gegevensdeel	Functioneel bericht, de gegevensamenstelling	Ja	-	Er vindt altijd een vertaling plaats naar de techniek elders in de EI-standaard.
	Objectmodel	Nee	Nee	Er vindt altijd een vertaling plaats naar techniek elders in de EI-standaard
	Logisch gegevensmodel, logische bestandsstructuur	Ja	Ja	Zie functioneel bericht

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
7 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

Hoofdonderwerp in EI-standaard	Wijziging in EI-standaard	Andere versie	Andere subversie	Toelichting
Technisch procesdeel	Periodiciteit versturen EI-bericht	Nee	Nee	Wordt in een bedrijfsregel beschreven. Er zijn veel zaken die het versturen van een EI-bericht mogelijk dienen te maken, die de structuur en/of inhoud van een EI-bericht ongemoeid laten. Het is eigenlijk alleen relevant bij EI-standaarden waarbij dit expliciet speelt, zoals de COV EI-standaard of als sprake is van een wettelijke regeling op dit punt. In andere gevallen is dit een zaak voor de communicerende partijen.
	Protocol	Nee	Nee	Lager niveau dan EI-standaard.
	Routing EI-bericht	Mogelijk	-	Ja, als hiervan informatie in het bericht wordt

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
8 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

Hoofdonderwerp in EI-standaard	Wijziging in EI-standaard	Andere versie	Andere subversie	Toelichting
				opgenomen en daarin nog niet is voorzien, bijvoorbeeld clearinghouse.
	Beveiligingsniveau	Nee	Nee	
Technisch gegevensdeel				
Bestandsstructuur	Nieuw recordtype	Ja	-	
	Recordtype vervalt (M of C)	Ja	-	
	Recordtype wijzigt van naam (betekenis gewijzigd, aantal posities gewijzigd)	Ja	-	
	Recordtype wijzigt van naam (betekenis gewijzigd, aantal posities ongewijzigd)	Ja	-	
	Recordtype wijzigt van naam (betekenis ongewijzigd, aantal posities gewijzigd)	Ja	-	
	Recordtype wijzigt van naam (betekenis ongewijzigd, aantal posities ongewijzigd)	Nee	Ja	

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
9 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

Hoofdonderwerp in EI-standaard	Wijziging in EI-standaard	Andere versie	Andere subversie	Toelichting
	Gegeven krijgt ander object	Nee	Nee	
	Nieuw gegeven (posities in record wijzigen)	Ja	-	
	Gegeven wijzigt van naam (betekenis = definitie verandert)	Nee	Ja	
	Gegeven wijzigt van naam (betekenis = definitie verandert niet)	Nee	Ja	Bij XML zou de verandering van de naam van een gegeven een verandering van de betekenis kunnen betreffen.
	Gegeven wijzigt van soort (A wordt N etc)	Nee	Ja	
	Formaat gegevens-element wijzigt (ddmmjj wordt bijvoorbeeld jjmmdd)	Nee	Ja	
	Verplicht stelling gegeven wijzigt	Nee	Ja	
	Gegeven wordt niet meer gebruikt	Nee	Ja	
	GIS nr wijzigt van	Nee	Ja	

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
10 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

Hoofdonderwerp in EI-standaard	Wijziging in EI-standaard	Andere versie	Andere subversie	Toelichting
	gegeven (betekenis =definitie verandert)			
	Nieuw of gewijzigd codestelsel voor gegeven	Nee	Ja	De EI-standaard wijzigt. Een gegeven krijgt voor het eerst een codestelsel of een ander codestelsel.
	Toelichting/conditie bij invullen gegeven verandert (betekenis verandert)	Nee	Ja	Veelal domein inhoudelijk bepalend.
	Toelichting/conditie bij invullen gegeven verandert (betekenis verandert niet)	Nee	Nee	
	Techniek	Nee	Ja	Character set , zoals ASCII, carriage return line-feet?
	Conditiebepaling m.b.t. een codelijst	Nee	Ja	Het van toepassing verklaren van een ander deel van een codelijst leidt tot een verandering.
Overig	Onderwerpen: - inleiding ,	Nee	Nee	Onderwerpen bepalen de plaats van de EI-

Datum:
19 november 2007

Ons kenmerk:
KEI-097.....[4]

Blad:
11 van 12

Betreft:
Versie en subversie EI-standaard

Hoofdonderwerp in EI-standaard	Wijziging in EI-standaard	Andere versie	Andere subversie	Toelichting
	<ul style="list-style-type: none"> - aanleiding, - toelichting, - verwijzing - etc. 			standaard, helpen de lezer bij het verkrijgen van inzicht in de EI-standaard.
Codestelsel				
	Aan codestelsel wordt code toegevoegd	Nee	Nee	In de EI-standaard wijzigt niets.
	Code is niet meer van toepassing	Nee	Nee	In de EI-standaard wijzigt niets.
	Code verandert van naam (betekenis = definitie verandert)	Nee	Nee	In de EI-standaard wijzigt niets. In verband met nieuwe technologie (XML enz.).
	Code verandert van naam (betekenis = definitie verandert niet)	Nee	Nee	In de EI-standaard wijzigt niets. In verband met nieuwe technologie (XML enz.).

Weergave versie-/subversienummer in voorlooprecord

Versienummer:

- Soort: numeriek

Datum:

19 november 2007

Ons kenmerk:

KEI-097.....[4]

Blad:

12 van 12

Betreft:

Versie en subversie EI-standaard

- Lengte: 2 posities

Subversienummer:

- Soort: numeriek
- Lengte: 2 posities

Bij een verandering van een versie van een EI-standaard wijzigen versie- en subversienummer. Bijvoorbeeld als volgt:

- versienummer van 01 in 02;
- subversienummer van XX in 01.

Bij een verandering van alleen een subversie van een EI-standaard wijzigt alleen het subversienummer. Bijvoorbeeld als volgt:

- versienummer 01 blijft 01;
- subversienummer van 01 in 02.

NB: In het spraakgebruik zal gesproken worden over bijvoorbeeld versie 2.1, zijnde versie 2, subversie 1.