



notitie

Context aan de documentatie van de DEP

Bureau van het CvTE

Muntstraat 7
3512 ET Utrecht
Postbus 315
3500 AH Utrecht
Nederland
www.hetcvte.nl

Contactpersoon

B.J.E. Ratgers
Architect computereexamens
030 28 40 700

Datum 21 oktober 2015
Van B.J.E. Ratgers
Aan Standaardisatieraad
Kopie aan

Inleiding

Dutch Exam Profile (DEP) is voorgedragen als open standaard voor het uitwisselen van toetsmaterialen. De standaardisatieraad – die verantwoordelijk is voor het definitieve besluitvormingsproces rondom erkenning van de standaard – heeft op 5 juli 2015 zitting gehad waarin onder meer de adoptie van DEP als open standaard is besproken. Tijdens deze zitting werd duidelijk dat de context van DEP onvoldoende beschreven was en deze context werd als noodzakelijk beschouwd om de standaard en de ontwikkelingen van deze standaard op de juiste waarde te schatten door belanghebbende. Dit document beschrijft de context van DEP.

Context van Dutch Exam Profile (DEP)

Dutch Exam Profile (DEP) is een interoperabiliteitsstandaard die gebruikt wordt voor het beschrijven van een digitale toets of een examen en is oorspronkelijk exclusief ontwikkeld voor Facet, het digitale examensysteem van het College voor Toetsen en Examens (CvTE). DEP is gebaseerd op de internationale QTI-standaard, een open standaard voor het beschrijven van de toetsinhoud. DEP is ontwikkeld als een profiel op QTI met als doel om een in de toekomst meerdere toetsleveranciers de mogelijkheid te bieden om digitale toetsen en examens uit te wisselen met Facet en op dat platform af te spelen op basis van een open standaard.

Reden dat de bestaande QTI-standaard is geprofileerd met Facet specifieke aspecten is dat in de enerzijds deze specifieke functies (nog) niet ondersteund werden door QTI, zoals het beschrijven van de opmaak en weergeven van specifieke items en anderzijds de QTI-standaard elementen bevat die niet als noodzakelijk werden beschouwd. Het profileren van de QTI-standaard is een gebruikelijke methode voor adoptie van deze standaard. Het DEP-profiel is officieel goedgekeurd en vastgelegd door IMS, de beheerder van de QTI-standaard.

Met de realisatie van het Facet-systeem werd steeds meer duidelijk dat de toevoegingen aan de QTI-standaard die vastgelegd zijn in de DEP niet alleen mogelijkheden biedt voor Facet, maar ook voor andere toetssystemen. Parallel hieraan loopt een onderzoek om het Facet-systeem of onderdelen hiervan vrij te geven aan de gemeenschap. Deze ontwikkelingen vormen de basis voor de gedachte vanuit CvTE om de DEP buiten officiële vastlegging door IMS ook als officiële standaard in beheer te brengen bij Edustandaard als een formele standaard voor uitwisseling van toetsmateriaal binnen Nederland. Op basis van deze gedachte is CvTE al begonnen met alle CvTE-specifieke zaken die geen relatie hebben met de toetsinhoud, maar meer het gebruik van de toets beschrijft, te verwijderen uit DEP, zodat deze eenvoudiger buiten CvTE om gebruikt kan worden.

CvTE is zich bewust dat een gang naar een formele open standaard een zorgvuldig proces is, waarbij relevante partijen de mogelijkheden krijgen om gezamenlijk deze standaard verder vorm te geven. Aan de andere kant moet CvTE er ook voor waken dat de vanuit de wet opgelegde doelen gerealiseerd kunnen worden. Een goede afweging tussen het vastleggen en gebruiken van een volledig open standaard en recht doen aan specifieke, soms wettelijke vereiste doelen bij het gebruik van die standaard is gewenst in het hierbij ondersteunende open standaardenproces. Het voorstel is derhalve om DEP beheerst over te dragen aan Edustandaard, waarbij in gezamenlijkheid afspraken gemaakt worden over het moment van volledige overdracht. Voor die overdracht is input en medewerking van andere belanghebbende partijen zeer gewenst.