

Memo

Aan: Architectuurraad Eudstandaard

Van: Werkgroep Edukoppeling

Betreft: geldigheid van versies Edukoppeling

Datum: 20 september 2021

De werkgroep Edukoppeling bevordert interoperabiliteit in de onderwijsketen met een standaard technisch koppelvlak. Ontwikkelingen staan niet stil. Bijvoorbeeld, beveiliging noopt steeds tot verbetering en de ICT gaat steeds sneller over op api's, een nieuw vorm van uitwisselen. De werkgroep komt periodiek bijeen voor het bespreken van deze ontwikkelingen en van issues die zich in de praktijk voordoen.

In het algemeen zijn uitwisselingen in het onderwijs collectief gemaakte afspraken met veel deelnemers. Er is dan tijd en inspanning nodig om alle deelnemers mee te laten bewegen, niet alle ketenpartners kunnen gelijk overgaan én organisaties hebben tegelijkertijd te maken met meerdere uitwisselingen met verschillende versies. De werkgroep Edukoppeling wil een systematiek neerzetten die vooruitgang en actief onderhoud promoot en vraagt zich af wat de goede strategie is. Een regelmatig gehoorde regel is: maximaal twee versies naast elkaar, maar dat is moeilijk hard te maken. In dit memo worden andere opties voorgelegd aan de Architectuurraad met het verzoek de consequenties ervan te wegen en vanuit het algemeen belang te adviseren over de gewenste richting.

1. Geen onderhoud op oude versies van Edukoppeling.  
Dit lijkt het meest op de bestaande praktijk. Meerdere versies met verschillende features naast elkaar leiden tot een oerwoud van documentatie met veel dubbelingen. De consequentie kan zijn dat ketenpartners bij urgente (o.a. beveiligings-)issues, haastig door moeten naar de laatste versie.
2. Een geldigheidstermijn koppelen aan een versie  
De geldigheidstermijn kan worden opgevat als een investeringsgarantie met een behoorlijke termijn, bijvoorbeeld drie jaar. Tot de einddatum is er collectieve zorg voor de versie. In beginsel verloopt de einddatum niet zonder een verlenging of een nieuwe versie. De datum is een signaal voor de gebruikers.
3. Elke uitwisselingsafpraak jaarlijks op de agenda  
In deze optie wordt geadviseerd om in de uitwisselingsovereenkomst vast te leggen dat er jaarlijks een moment komt om de uitwisseling te keuren en zo nodig te onderhouden. De actualiteit van de Edukoppeling-versie is maar één aspect. Ook beveiliging (werkgroep UBV) loopt mee in het jaarlijkse onderhoud.

De werkgroep Edukoppeling geeft ketens of organisaties geen onvoldoendes voor het gebruik van oude versies van de Edukoppeling standaard. Maar kan afhankelijk van de gepresenteerde optie kan de werkgroep :

1. In de documentatie van Edukoppeling expliciet maken dat wat het qua ondersteuning wel of niet betekent om op een oude versie zitten. Bijvoorbeeld, er kunnen geen wijzigingsvoorstellen meer ingediend worden; een keten die een oude versie gebruikt zal verschillende releasenotes moeten doornemen om de impact te bepalen;
2. Elke versie expliciet van een einddatum te voorzien. Dit is een indicatie, de einddatum wordt aangepast als de werkgroep oordeelt dat het nog steeds actueel is. Is het niet meer actueel, dan komt de werkgroep met een nieuwe versie;
3. In de documentatie het advies te geven aan de opstellers van uitwisselingsovereenkomsten om daarin een jaarlijkse keuring op te nemen.

De werkgroep Edukoppeling vraagt de Architectuurraad te adviseren over deze opties, alleen of in combinatie. Ook vraagt de werkgroep of de Architectuurraad hierbij een rol voor zichzelf ziet. Daarbij kan gedacht aan de tweejaarlijks behandeling van een rapportage over de stand van zaken, op basis van bijvoorbeeld een ROSA scan.