

## Memo: Advies vaststellen ECK D&T 2.2

---

Van: H-P Kohler (voorzitter werkgroep Distributie & Toegang)  
Datum: 11 januari 2018  
Betreft: Vaststellen versie 2.2 ECK D&T

---

### Gevraagd besluit

Positief advies van de Architectuurraad ten aanzien het laten vaststellen door de Standaardisatieraad van versie 2.2 van de ECK standaard Distributie & Toegang (leermiddelen vo & mbo)

### Toelichting

In de vo en mbo leermiddelenmarkt wordt vandaag de dag door meer dan 30 leveranciers de ECK standaard Distributie & Toegang versie 2.1.1 gebruikt. De 2.1.2 versie is in het afgelopen jaar niet opgepakt doordat de prioriteit was gericht op stabiliteit en betrouwbaarheid van de keten. De werkgroep "Distributie en Toegang" is op basis van alle ervaringen doorgegaan met de ontwikkeling van de standaard. Het resultaat is deze 2.2 versie die unaniem door alle werkgroepleden is opgeleverd.

Het programma start schooljaar VO & MBO van het Edu-K platform is voornemens om de standaard te implementeren ten behoeve van het nieuwe schooljaar. Dat betekent dat minimaal 29 leverancier zich committeren aan deze versie. Kennisnet is voornemens om de testomgeving aan te passen aan de 2.2 versie.

Belangrijkste wijzigingen 2.2 ten opzichte van 2.1.2:

1. **Transport voorschrift gewijzigd**, (TLS 1.2 of hoger) voor de vereiste versie van TLS wordt verwezen naar het Toetskader van het ROSA Certificeringsschema
2. **Operaties toegevoegd**, De SpecifyService en OrderService hebben een operatie gekregen om de RequestReferenceld te kunnen ophalen indien er bij een order, specificatie of correctie een time-out is opgetreden. Ook is er een verbeterde Get Stock Status operatie toegevoegd aan de Order Service.
3. **Catalogus Service**, Het item 'IsCatalogItem' is toegevoegd aan de set. Hiermee kan een uitgever vastleggen of het product bedoeld is voor de catalogus of dat het een proefproduct betreft dat alleen geleverd dient te kunnen worden en dus niet mag worden getoond in de catalogus.
4. **Foutafhandeling geoptimaliseerd**, onder andere is de MessageConfirmation uit berichten verwijderd.
5. **Vullingsregels geoptimaliseerd** op basis van praktijk ervaringen. Veel verplichte velden hebben een verbeterde vullingsregel gekregen om interpretatie verschillen te verkleinen.
6. **Get Activationcode Service geoptimaliseerd**. Onder andere startdate als veld toegevoegd
7. **Taal correcties doorgevoerd**.

Zie ook:

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/eck-distributie-en-toegang/eck-distributie-en-toegang-2-2/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/eck-distributie-en-toegang/eck-distributie-en-toegang-2-2/)

De wijzigingen ten opzichte van 2.2.1 zijn beschreven in de release notes.

<https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2018/12/ECK-Distributie-en-Toegang-2.2-Release-Notes.pdf>

### Gevolgd proces

De werkgroep heeft op basis van ervaringen met lopende implementaties en ontwikkelingen rondom het gebruik van het ECK iD en de bijbehorende beveiligingsaspecten een groot aantal wijzigingsvoorstellen uitgewerkt en doorgevoerd. De werkgroepleden zijn unaniem akkoord met de doorgevoerde wijzigingsvoorstellen en stellen het bijvoorbeeld als eis om de uitwisseling van catalogus informatie te gaan realiseren via het onafhankelijk koppelpunt.

Klik hier voor meer info over de werkgroep

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_werkgroepen/werkgroep-educatieve-distributie-en-toegang/](https://www.edustandaard.nl/standaard_werkgroepen/werkgroep-educatieve-distributie-en-toegang/)