Vertrouwelijk — niet verspreiden

Eduarte
van topicus

PRODUCTDOCUMENT

EKP — Provisioning

Functionele documentatie — provisioning van basisgegevens

VERTROUWELIJK



Versie 1.0 17 juni 2026

Inhoudsopgave

Doel & introductie 3
Domein & context 3
Doelgroep & use cases 3
Granulariteit & reikwijdte 3
Functionele flows 4
Gegevens op hoofdlijnen 4
Randvoorwaarden & afspraken 4
Verwijzingen 5

VERTROUWELIJK

Doel & introductie

EKP (Eduarte Koppeling Provisioning) is de **provisioning- en basisdatakoppeling** van Connect. Het doel is om het **systeemlandschap van de school** te voorzien van actuele basisgegevens uit Eduarte — **studenten, verbintenissen, groepen, groepsdeelnames en medewerkers** — zodat andere systemen binnen de school hiermee gevoed en synchroon gehouden worden.

EKP wijkt bewust af van de domeinspecifieke partnerkoppelingen. De **primaire afnemer is de school zelf**: via de eigen ESB (enterprise service bus) of via **één** integratiepartner verdeelt de school deze basisgegevens vervolgens over alle andere onderwijssystemen. Per school gebruikt dus in de regel **maar één partij** EKP; het is geen koppeling die je aan meerdere partners tegelijk uitgeeft.

Domein & context

EKP valt binnen het domein **Provisioning** van Eduarte Connect en is een **E-koppeling** (Eduarte-specifiek, Nederlandstalig). Binnen de Connect-koppelvormen is dit de **generieke basisdata-/ESB-koppeling**, in tegenstelling tot de domeinspecifieke partnerkoppelingen (zoals EKB).

Verhouding tot **EKS — Stamdata**: EKS levert algemene *referentiegegevens* (zoals fases, periodes en organisatie-eenheden), terwijl EKP de feitelijke *basisgegevens over personen en hun plaatsing* levert (studenten, verbintenissen, medewerkers, groepen en groepsdeelnames).

VERTROUWELIJK

Doelgroep & use cases

EKP is bedoeld voor **de school** en de partij die namens de school de distributie verzorgt (de eigen ESB of één integratiepartner).

Typische use cases:

- **Initiële vulling** van de aangesloten systemen met de complete set basisgegevens.
- **Incrementeel bijhouden**: periodiek alleen de gewijzigde gegevens ophalen en doorzetten.
- **Accounts en plaatsing**: studenten en medewerkers met hun groepen en groepsdeelnames beschikbaar maken voor bijvoorbeeld accountbeheer/identiteiten en leeromgevingen.

Granulariteit & reikwijdte

EKP biedt **uitsluitend leesoperaties** en is opgezet rond **incrementeel synchroniseren**: de zoek-endpoints kunnen met de parameter `changed-since` alleen de gewijzigde gegevens leveren (zie *Wijzigingen ophalen* in de technische specificatie).

De koppeling ontsluit:

- Studenten (met verbintenissen en groepsdeelnames)
- Medewerkers (met groepsdeelnames)

- Groepen

> **Let op — gevoelige gegevens.** De informatie uit EKP is zeer uitgebreid en bevat persoonsgegevens die **niet standaard met partners gedeeld mogen worden** (bijvoorbeeld geheime telefoonnummers en adressen). De school bepaalt — eventueel samen met de integratiepartner — welke gegevens naar welk systeem mogen. Zie *Randvoorwaarden & afspraken*.

Functionele flows

1. **Initiële vulling** — haal de volledige set studenten, medewerkers en groepen op en vul de aangesloten systemen.
2. **Incrementeel bijhouden** — haal periodiek met `changed-since` alleen de wijzigingen sinds de vorige synchronisatie op en zet deze door.
3. **Toekomst — gebeurtenisgestuurd** — de notificatiekoppeling **EKN** zal wijzigingen via cloudevents signaleren, zodat de afnemer direct de nieuwe stand kan ophalen zonder te pollen. Deze notificaties zijn nog niet beschikbaar.

Gegevens op hoofdlijnen

Object	Functionele omschrijving
Student	Persoonsgegevens van de student (kan gevoelige gegevens bevatten).
Verbintenis	De inschrijving/relatie van een student met een opleiding.
Groep	Groep waarin studenten en/of medewerkers zijn ingedeeld.
Groepsdeelname	De deelname van een student of medewerker aan een groep.
Medewerker	Persoonsgegevens van een medewerker.

Randvoorwaarden & afspraken

- **Eén afnemer per school** — EKP wordt door de school zelf gebruikt (eigen ESB of één integratiepartner) voor distributie naar de overige systemen.
- **Regie bij de school (AVG)** — de gegevens zijn uitgebreid en bevatten gevoelige persoonsgegevens. De **school is verantwoordelijk** voor de verdere distributie en bepaalt welke gegevens naar welk systeem gaan, volgens dataminimalisatie. Gevoelige gegevens (zoals geheime telefoonnummers en adressen) gaan niet zomaar naar partners.
- **Toegang & consent** — toegang verloopt via Connect; zie de technische specificatie voor authenticatie en scope.

VERTROUWELIJK

Verwijzingen

- **Technische specificatie:** EKP — Technische specificatie (PDF).
- **OpenAPI-specificatie:** meegeleverd als `EKP_v1.0.yml`.
- **Online referentie:** API-referentie van EKP

VERTROUWELIJK