

InAcademia

Simple Validation Service

Niels van Dijk

InAcademia lead

Technical Product Manager, SURFnet

niels.vandijk@surfnet.nl

TNC Lightning talks

TNC2017 , May 31 2017



The logo for InAcademia, featuring the word "InAcademia" in a blue, sans-serif font. The "In" is in a smaller font size and is partially enclosed by a red, curved line that starts under the "I" and ends under the "n".

Academic Affiliation and Federations

Many Services (want to) provide benefits or discounts for members of Academia (Student/Employee)

And a SURFconext (SAML) login which carries the (eduPerson)Affiliation attribute can be used to validate membership of the academic community.

However:

- Joining a federation has several obstacles (policies and contracts)
- Implementing SAML and doing federation is not easy
- Inter-federation (eduGAIN) is even harder
- Upfront cost, but no customers

A lot of work, while the service *only* needs the Affiliation, which is pretty low risk in the data protection spectrum

Student validation – Spotify



Spotify introduceert korting voor Nederlandse en Belgische studenten

Door Joris Jansen, woensdag 19 april 2017 09:06, 190 reacties • [Feedback](#)


Submitter: Dutchdeveloper

Spotify geeft Nederlandse en Belgische studenten een korting van vijftig procent op hun abonnement voor de muziekstreamingdienst. In plaats van de gebruikelijke abonnementskosten van tien euro per maand, betalen studenten vijf euro per maand.

De studentenkorting voor Spotify Premium [wordt](#) sinds dinsdag aangeboden voor studenten uit het hoger onderwijs. Net als bij de normale Premium-abonnementen worden er geen advertenties afgespeeld bij dit kortingsabonnement. Daarnaast is het mogelijk om muziek offline te beluisteren en krijgen studenten toegang tot de verbeterde geluidskwaliteit die standaard beschikbaar is bij Spotify Premium.

De kortingsperiode [geldt](#) voor de duur van maximaal twaalf opeenvolgende maanden. Daarna krijgen studenten automatisch een regulier abonnement op Spotify Premium, tenzij ze hun abonnement tijds opzeggen of verlengen. Studenten kunnen maximaal drie keer een aanvullende kortingsperiode activeren door zich opnieuw aan te melden en hun persoonlijke informatie in te vullen. Dat betekent dat studenten de dienst, inclusief de korting, waarschijnlijk gedurende vier jaar kunnen afnemen.

Studentenverificatie door SheerID



Upload een van de volgende documenten.

Je kunt maximaal 3 door je onderwijsinstelling uitgegeven documenten uploaden om te bewijzen dat je momenteel bent ingeschreven op een hogeschool/universiteit. Op je documenten moet het volgende worden weergegeven: Op je document moet het volgende worden getoond:

- Je voornaam (Matthijs)
- Je achternaam [REDACTED]
- De volledige naam van de hogeschool/universiteit waaraan je momenteel studeert [REDACTED]
- Er moet een afgifte datum van de afgelopen drie maanden op staan

Voorbeelden van documenten die worden geaccepteerd, zijn: een lesrooster, een transcriptie, een registratiebewijs of betalingsbewijs van collegegeld of een inschrijvingsbrief.

Upload alleen een .jpg-, .png-, .pdf-, .gif-, of .rtf-bestand.

Als je naam of onderwijsinstelling (zoals hierboven weergegeven) niet correct zijn, kun je hier klikken om je gegevens opnieuw in te voeren.

BESTAND KIEZEN

VERSTUREN

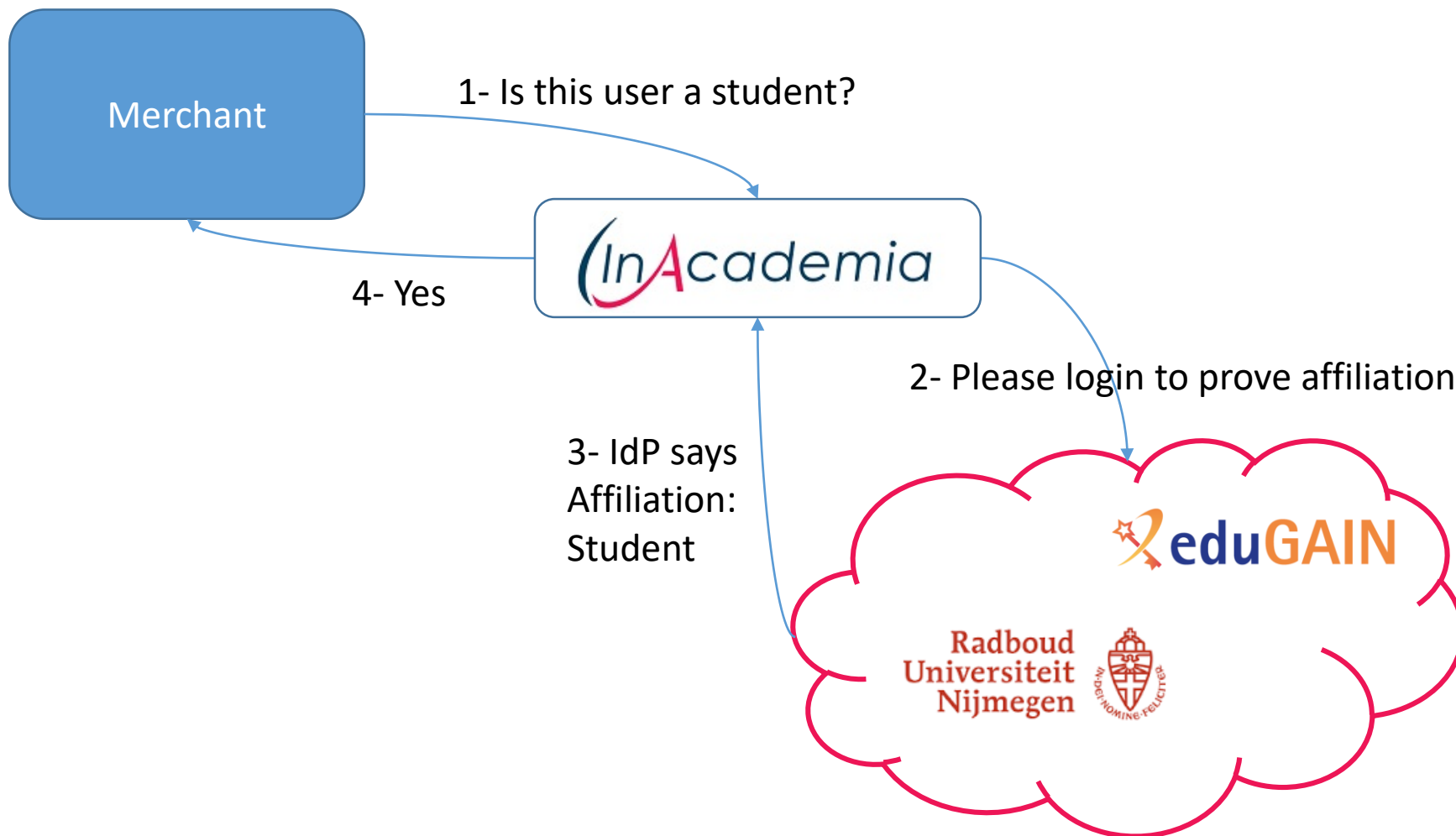
InAcademia - *a Simple validation Service*

What would make affiliation validation easier?

- Services get **most attributes from user** (self asserted)
- Only **affiliation** must come from the Home Organisation
- Query a **single, centralised service** to **confirm** affiliation
- A user 'proves' affiliation by **authentication** with home IdP
- A **simple protocol** can be used by the Services
- Validation service accessible for all **eduGAIN IdPs**
- The **policy barrier** for using should be **low**
- Service pays a **small transaction fee**

What would make affiliation validation privacy preserving?

- **De-couple** Institution and Merchant
- **No (personal) data** from Institution
- **Do not leak** personal data



For Identity Providers / NRENs

- Connected via eduGAIN
- 'low risk' attribute requirements
- No personal data stored at central service
- Many Services that are high value to users, but low effort for IdP
- Free for institutions and users

For Services

- Real time validation
- One connection with many trusted Identity Sources globally
- No SAML required (uses OpenID Connect)
- No need to deal with (inter) federation
- Simplified policy, compliant with EU data protection (eduGAIN CoCo)
- The pricing model allows new Services to enter the market easily

Questions?

More info:

<https://inacademia.org>

Test if you can use InAcademia:

<https://inacademia.org/test-your-affiliation-status/>



InAcademia