



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation

ESI, Ladok och eduID

European Student Identifier, vad ska vi med den till?
Vad har det med Ladok och göra och hur kan eduID hjälpa till?

Vem är jag? – Fredrik Domeij

- Anställd vid ITS, Umeå universitet
- Operations-teamet i Ladok – drift- och utvecklingsfrågor
- SWAMID Operations – identitets- och policyfrågor

ESI – varför inte personnummer?

- Personnummer finns bara för **svenska medborgare** och personer folkbokförda i Sverige
- ESI – [European Student Identifier](#) – en **europaisk studentidentitet**
- ESI används som identifierare i webbtjänster kopplade till **ERASMUS+** och **Erasmus Without Paper (EWP)** inom Europa

ESI - Identifieraren

- Hemorganisationen skapar ESI – den består av tre delar
 1. Att den är en ESI (`urn:schac:personalUniqueCode:int:esi`)
 2. Land eller organisation som utfärdat den (`SE`, `umu.se`, `ladok.se`)
 3. Lokal identifierare för studenten (något inte direkt identifierande men unik)

`urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:IT:ui7uca6lohr7mu`
`urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:cambridge.uk:anaben01`
`urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:ladok.se:externtstudentuid-a1b2c3d4-...-a1b2c3d4e5f6`
- Ska helst vara stabil över tid
- Följer med till webbtjänsten i samband med inloggning från hemorganisationen

Rekommendation i SWAMID

- Om studenten finns i Ladok, **använd Ladoks ESI-värde** för studenten i organisationens inloggningstjänst
 - Samma värde oavsett från vilket lärosäte som studenten loggar in
- Många studenter har också konto i **eduID**
 - eduID kan på **uppdrag från lärosätet** hämta ut studentens ESI från Ladok
 - Studenten får då med sig samma ESI-värde oavsett om den använder lärosätetinloggning eller eduID-inloggning

Status för lärosätens inloggningstjänster

De flesta lärosätena skickar med ESI från sin IdP i samband med inloggning

ESI från Ladok

Blekinge tekniska högskola	Högskolan i Väst
Chalmers	Högskolan Kristianstad
Försvarshögskolan	Karlstads universitet
Göteborgs universitet	Karolinska Institutet
Högskolan Dalarna	Kungliga tekniska högskolan
Högskolan Halmstad	Kungl. Musikhögskolan i Stockholm
Högskolan i Borås	Linköpings universitet
Högskolan i Gävle	Linnéuniversitetet
Högskolan i Jönköping	Luleå tekniska universitet
Högskolan i Skövde	Lunds universitet

Intern ESI

Malmö Universitet
Marie Cederschiöld högskola
Mittuniversitetet
Mälardalens högskola
Stockholms universitet
Sveriges lantbruksuniversitet
Umeå universitet
Uppsala universitet
Örebro universitet

ESI saknas

Antagning.se
Konstfack
Kungliga Konsthögskolan
Röda Korsets högskola
Sophiahemmet Högskola
Södertörns Högskola

Lärosäten som integrerat eduID mot Ladok

Enskilda Högskolan Stockholm
 Högskolan i Borås
 Konstfack
 Linnéuniversitetet
 Newmaninstitutet
 Stockholms konstnärliga högskola

Frågor?

Mer om European Student Identifier

- [SWAMID: European Student Identifier \(ESI\)](#)
- [Ladok: Synkronisera ESI med eduID](#)



Generera en bild av glada, internationella studenter

Fredrik Domeij, fredrik.domeij@umu.se