

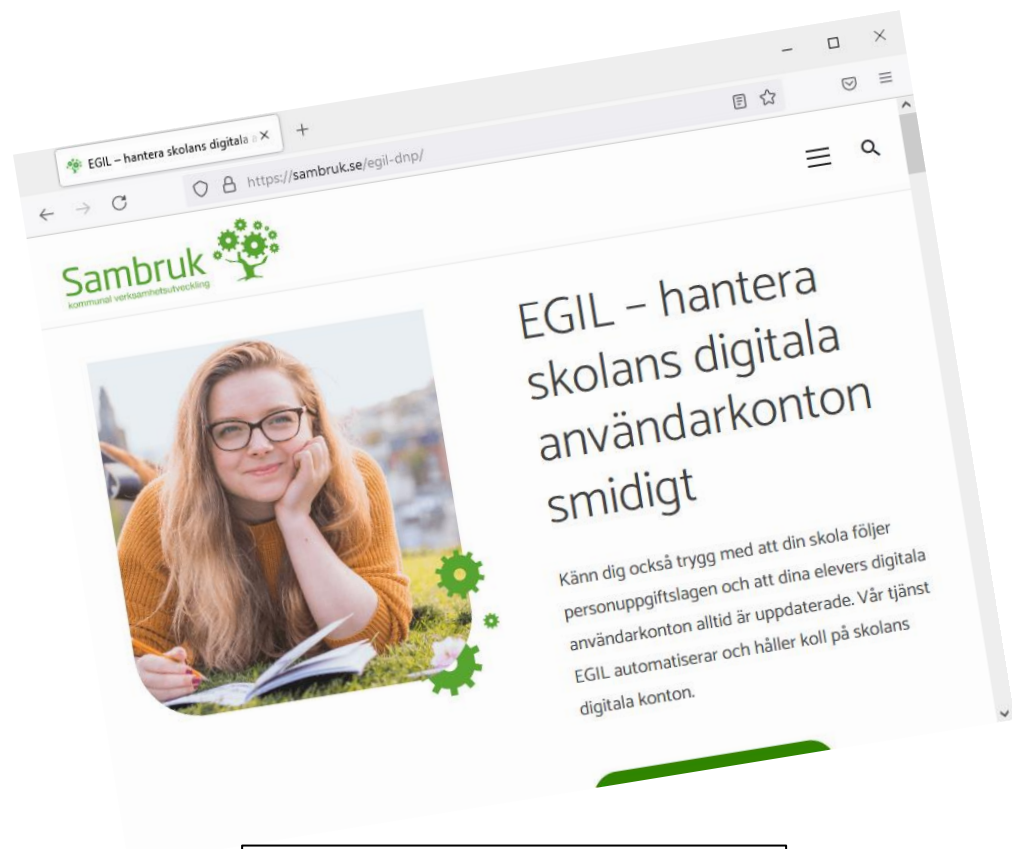
# Kom igång med EGIL

Joe Siltberg, Föreningen Sambruk

# Fyra steg för att komma igång

1. Säkerställ informationen i datakällan
2. Medlemskap i Moa
3. Installera mjukvaran
4. Konfigurera inläsningen

# 1. Säkerställ informationen i datakällan



sambruk.se/egil-dnp

## VILL DU VETA MER?

Vad behövs för att använda

EGIL:

[EGIL Förutsättningar »](#)

[EGIL Information »](#)

[EGIL Implementationsprofil »](#)

[Egil ScimClient -](#)

[Skolfederationen »](#)

# 1. Säkerställ informationen i datakällan

Användare (elever/lärare)

Attribut	Obligatoriskt	Vissa mottagare	DNP
Förnamn	✓		
Efternamn	✓		
EPPN	✓		
Email		✓	
Användartyp (elev/lärare)	✓		
Skolenhetskod(er)	✓		
Årskurs (elev)			✓
Skolform (elev)			✓
Studievägskod (Gymnasium, Vuxenskolan)			✓
Personnummer			✓
UUID <sup>1</sup>	✓		

# Nästa steg?

## VILL DU VETA MER?

Vad behövs för att använda EGIL:

[EGIL Förutsättningar »](#)

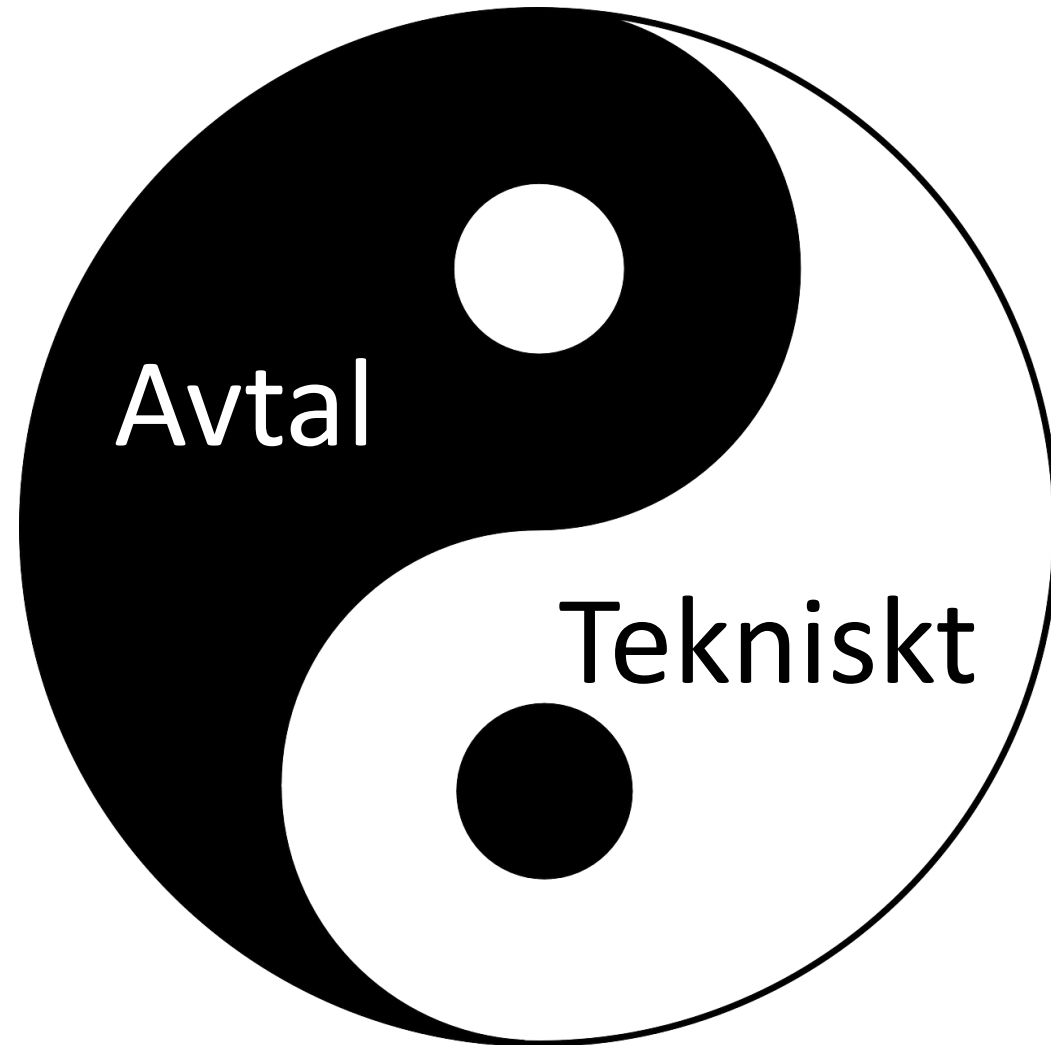
[EGIL Information »](#)

[EGIL Implementationsprofil »](#)

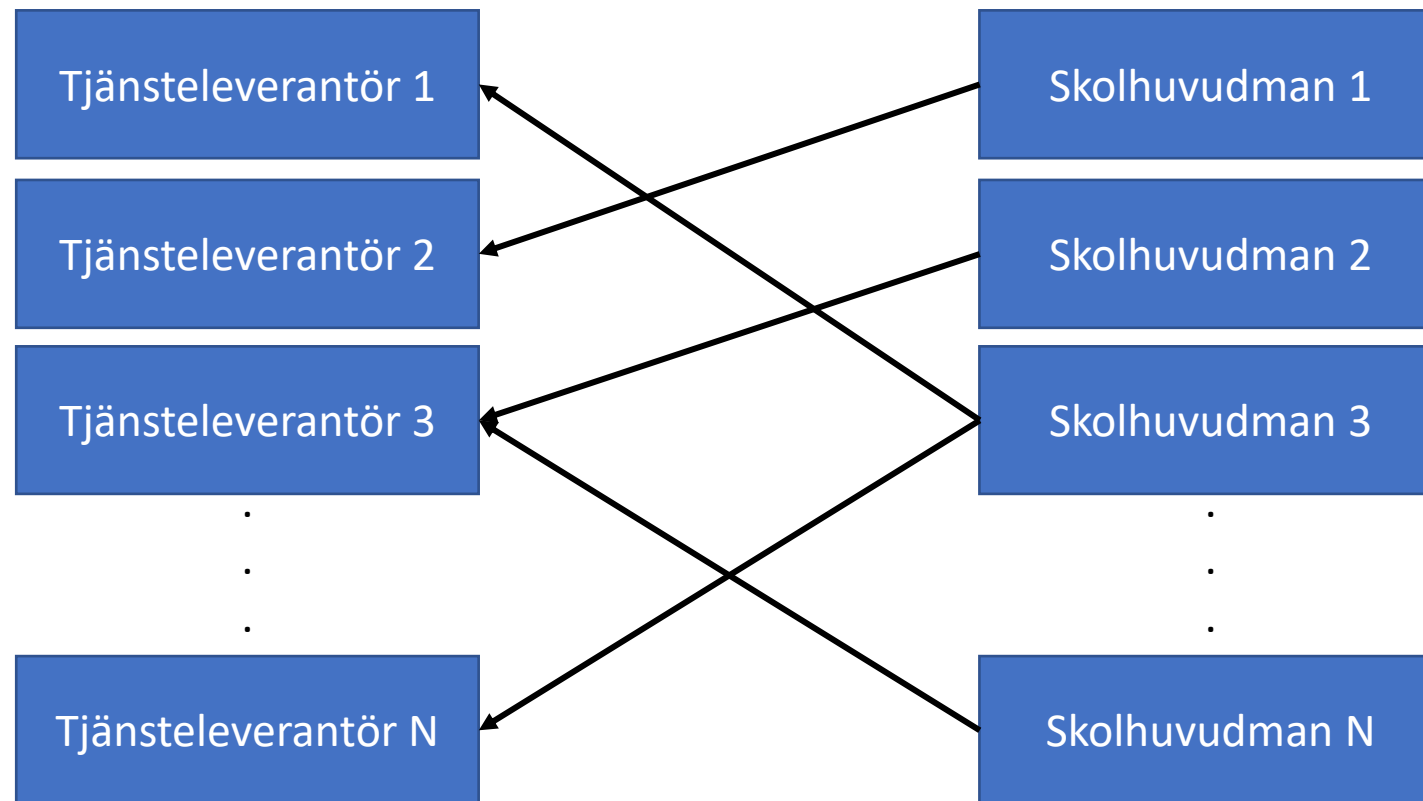
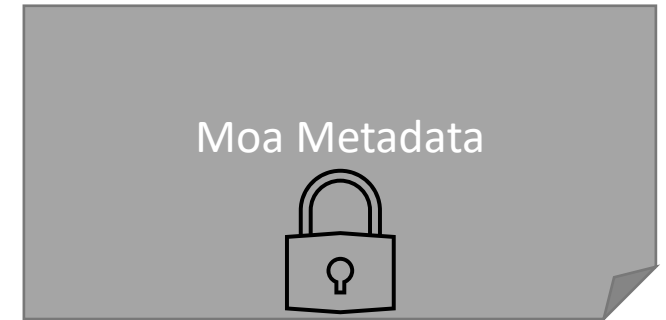
[Egil ScimClient – Skolfederationen »](#)

Möte med Sambruk där vi går igenom datakällan tillsammans

## 2. Medlemskap i Moa



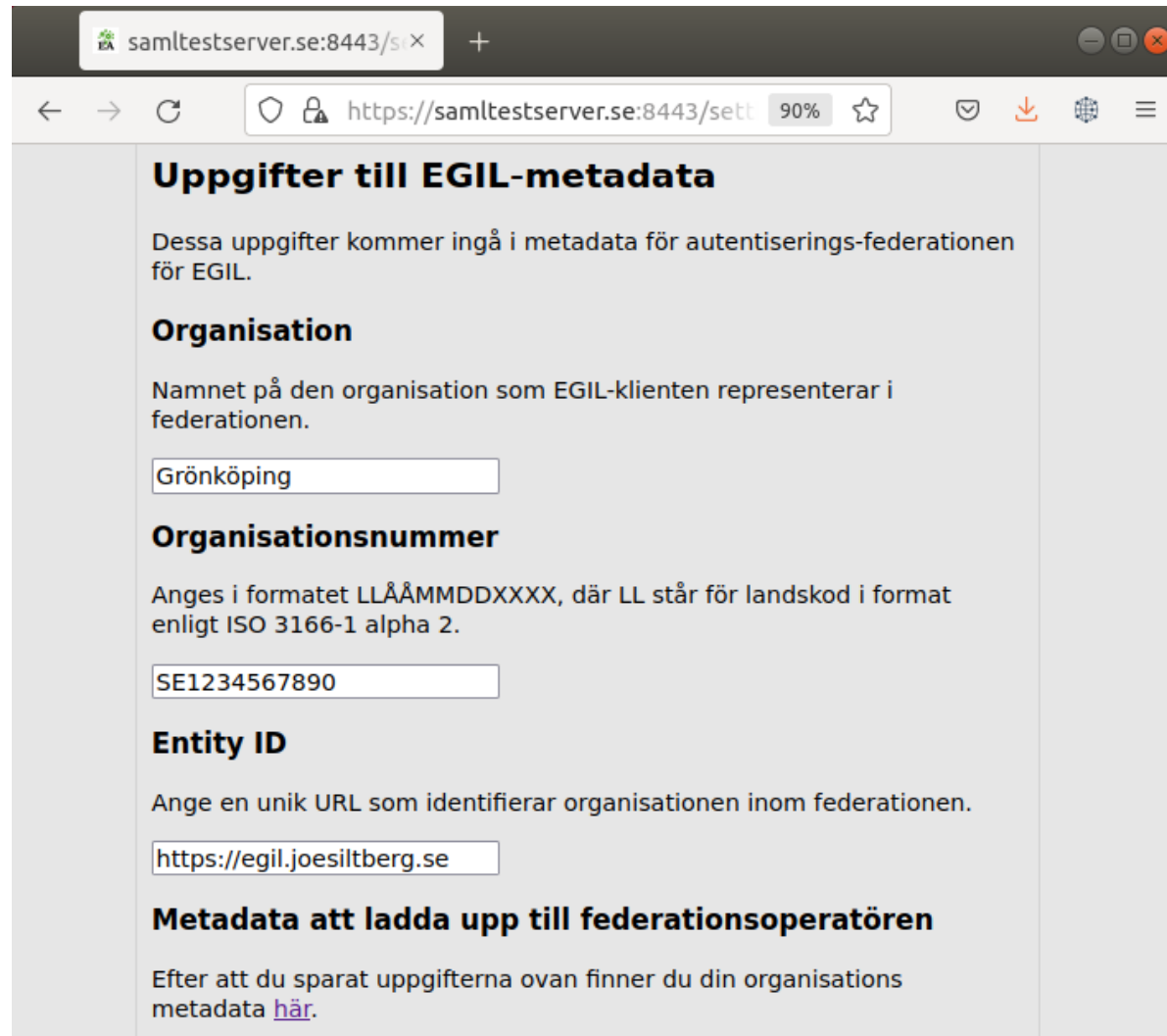
## 2. Medlemskap i Moa







## 2. Medlemskap i Moa



samltestserver.se:8443/sett

← → ↻ 🔒 https://samltestserver.se:8443/sett 90% ☆ 📧 ⬇️ 🌐 ☰

### Uppgifter till EGIL-metadata

Dessa uppgifter kommer ingå i metadata för autentiserings-federationen för EGIL.

#### Organisation

Namnet på den organisation som EGIL-klienten representerar i federationen.

#### Organisationsnummer

Anges i formatet LLÅMMDDXXXX, där LL står för landskod i format enligt ISO 3166-1 alpha 2.

#### Entity ID

Ange en unik URL som identifierar organisationen inom federationen.

### Metadata att ladda upp till federationsoperatören


Efter att du sparar uppgifterna ovan finner du din organisations metadata [här](#).


## 2. Medlemskap i Moa


Members

Joe Siltberg Skolfederation Trial

Metadata entities (1)

Active 

Client allowed 

Server allowed 

Technical agents (0)

METADATA

GENERAL INFORMATION

TECHNICAL CONTACT

TECHNICAL AGENTS

Entities

UPLOAD METADATA

Approved:

▶ <https://egil.joesiltberg.se>

Active



### 3. Installera mjukvaran

# 3. Installera mjukvaran

- Open Source

- Gratis
- Flexibelt
- Hög tröskel

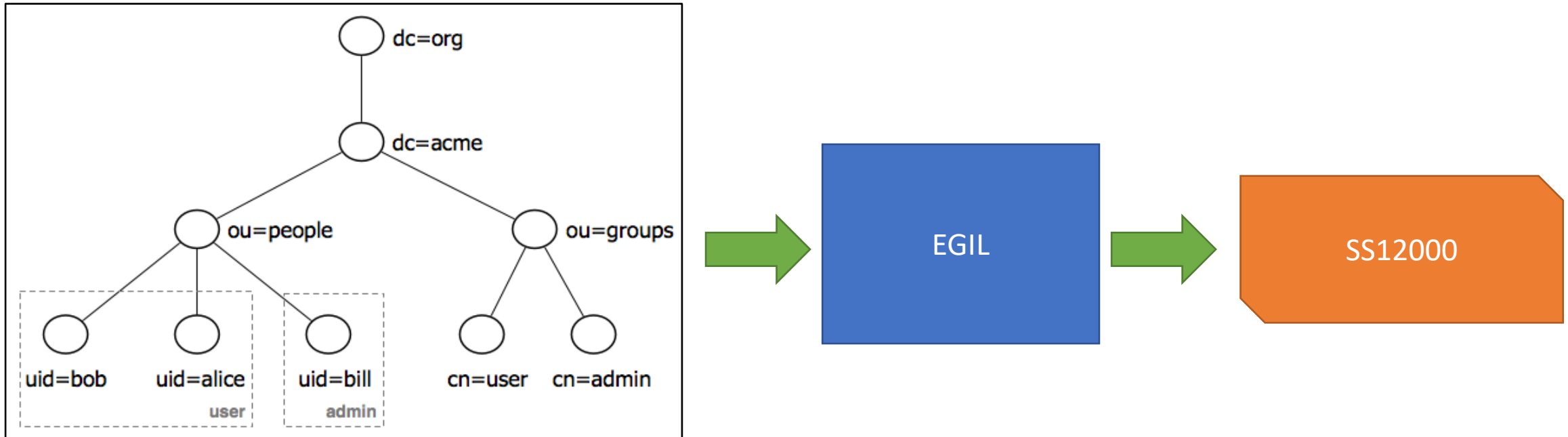
- Färdigpaketerad



- Enkelt
- Tillgängligt för EGIL-medlemmar

## 4. Konfigurera inläsningen

# 4. Konfigurera inläsningen



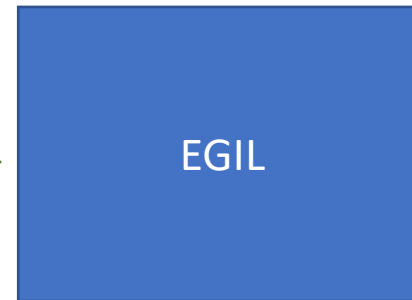
# 4. Konfigurera inläsningen

Students:

	A	B	C	D	E
1	externalId	schoolUnit	startDate	endDate	eppn
2	dff5e2c1-6129-49	12345678	2016-08-15	2017-06-11	lisnil123@kommunen.se
3	adb825eb-1f04-4	12345678	2016-08-15	2017-06-11	stejoh123@kommunen.se

Groups:

	A	B	C	D
1	externalId	displayName	schoolUnit	studentGroupType
2	21e58b19-849B		12345678	Klass
3	1d6cc8a5-2e	MA-A-17	12345678	Undervisning
4				



## 4. Konfigurera inläsningen

1. Hitta rätt objekt
2. Konvertera objekten till SS12000



## 4. Konfigurera inläsningen

```
SELECT id, name, schoolUnitCode
FROM
    groups
WHERE
    schoolType= 'GR' ;
```

## 4. Konfigurera inläsningen

```
base:    ou=grupper,dc=kommunen,dc=se  
filter: (&(active=true)(schoolType=GR))
```

## 4. Konfigurera inläsningen

```
"displayName": "${fullName}"
```

## 4. Konfigurera inläsningen

```
"userName": "${userId}@skola.kommunen.se",
```

## 4. Konfigurera inläsningen

```
"displayName": "${firstName} ${lastName}"
```

Demo