

Vad innebär de nationella proven för dig?

Utmaningar som detta innebär och vår väg framåt för att lösa dem

Owner: Mikael Nilsson, Linda Oredsson

Date: 2023-10-25

Info class: Public



Agenda

- Presentation Mikael
- Vad är det egentligen det handlar om?
- Skolverkets införande 2024
- Utmaningar i korthet
- Eppn – Så löser vi det för våra system
- Vad bygger vi in i vårt gränssnitt
- Integration mot skolverket
- Hur vi ser flödet
- Frågor
- Stay connected

Vem är jag?

- Utvecklare i 6 år
- PO på IST i 3 år
 - Educloud
 - SS12000
 - Digitala nationella prov
- Tidigare varit PO för
 - Integrationer
 - Skolid



Vad är det egentligen det handlar om?

- Proven flyttar från papper till moln
 - Minskad arbetsbörda
 - Automatisk inrapportering
 - Fler delar av kurs/ämnesplan kan prövas
 - Användbarhet och tillgänglighet
 - Resultathantering



Skolverkets införande 2024

- **Vårterminen 2024**
 - Digitala bedömningsstöd
 - Årkurs 6: biologi, fysik, kemi, samhällskunskap
- **Höstterminen 2024**
 - Digitala nationella prov
 - Gymnasieskolan: engelska 5, engelska 6, svenska 3/
svenska som andraspråk

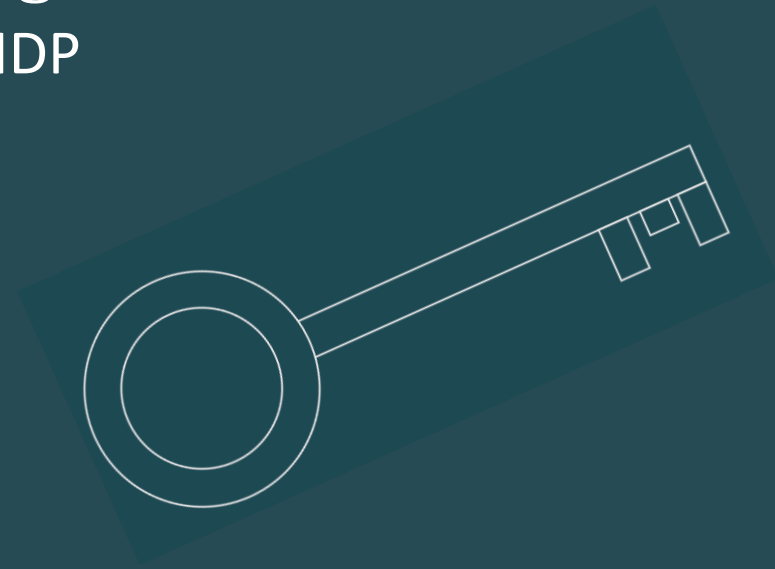
Utmaningar i korthet

- Personal och användare behöver kunna logga in
- Skolverket behöver underlag om personal och elever
- Nya verktyg för administratören



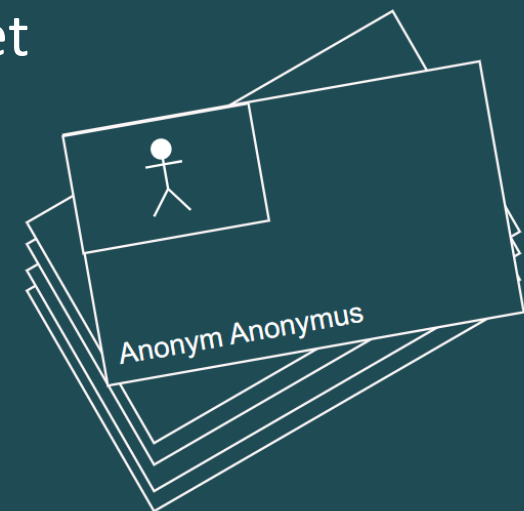
Utmaningar i korthet – Logga in

- Inloggning via IDP
 - Behöver vara ansluten till skolfederation
 - Behöver godkänd autentisering LOA 2 för personal
 - Personer behöver ha EduPersonPrincipalName kopplad till IDP
- IST kommer inte fokusera på inloggning
 - I princip alla har redan en uppsatt egen IDP
 - Små steg för att nå en färdig lösning



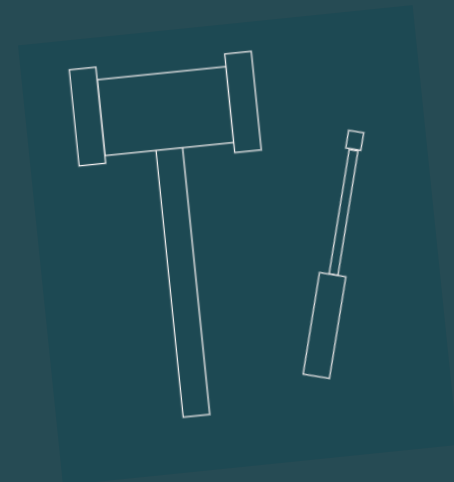
Utmaningar i korthet - Underlag

- Provisionering av personer till skolverket
 - Man vill läsa in personal som ska bedöma, provleda, administrera
 - Man vill läsa in elever som ska skriva prov
 - Personer behöver få en EduPersonPrincipalName för kopplas mot inloggning
 - Data måste vara i format som skolverket kan läsa in
 - Data behöver kompletteras med data från skolverket
 - Överföring behöver hantera certifikat från skolverket



Utmaningar i korthet – Nya verktyg

- Nya verktyg och metoder har en inlärningskurva
- Ta höjd för extra tid i början
- Kommer på sikt innebära tidsbesparing

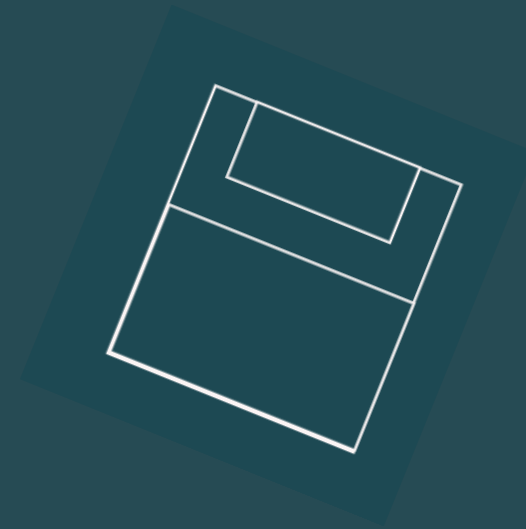


Roadmap

- **Q1:2023**
 - Undersökning EPPN
 - Undersökning Provisionering
- **Q2-Q3:2023**
 - Bygga in stöd för EPPN
 - Kundunderlag, ritningar och skisser för ny modul
 - Byggnation av ny modul för DNP
- **Q4:2023**
 - Byggnation av DNP fortsätter
 - Release EPPN import API
 - Release Extens filimport för EPPN
 - Tester påbörjas
- **Q1:2024**
 - Leverans av DNP
- **Q2:2024**
 - Grundskolans första provtillfälle för bedömningsstöd

EPPN – Så löser vi det i våra system

- API som möjliggör att läsa in EduPersonPrincipalNames på personer
- Filimport som möjliggör att läsa in EduPersonPrincipalNames på personer



Vad bygger vi in i vårt gränssnitt

- Skapa "prov tillfälle" (Exempelvis SVESVE01)
- Koppla grupper/klasser till prov tillfälle
- Editera elever till grupper
- Editera personal till grupper
- Editera personal till Skolenhet
- Validering
- Loggfiler för data skickat till Skolverket



Integration mot Skolverket

- Filtrering av SS12000 data baserat på data i DNP-modulen
- Löser skolverkets krav på förändring av befintlig data
- Prenumerationsapi för förändringar
- Inskickning av data till Skolverket
- Hanterar mTLS mot Skolverket

Prov tillfällen Insektskommunen

Skapa nytt prov tillfälle

Ta bort prov tillfälle

Nationellt prov	Årskurs	Verksamhet	Termin	Antal grupper	Antal elever	Antal personal	Provdatum	Skickad till skolverket	Senast Editerad	Senast Editerad av
-----------------	---------	------------	--------	---------------	--------------	----------------	-----------	-------------------------	-----------------	--------------------

Finns inga skapade prov tillfällen

< >

Provtillfällen Insektskommunen

Skapa nytt provtillfälle

Ta bort provtillfälle

Nationellt prov

Årskurs

Verksamhet

Termin

Skapa provtillfälle

Ämne
Svenska

kurskod
GRGRSVE01

Årskurs
Åk 6

- Lägg till rektor från aktuell skolenhet
- Lägg till administratörer från aktuell skolenhet

Avbryt

Nästa

Provtillfällen Insektskommunen

Skapa nytt provtillfälle

Ta bort provtillfälle

Lägg till Grupper/klasser

Årskurs

6

Ämne

Sök...

	Grupp	Årskurs	Antal elever	Lärare
	6A	Åk 6	22	Anna Andersson
	6B	Åk 6	21	Bengt Bengrsson
	6C	Åk 6	25	Cecilia Carlsson
	6D	Åk 6	22	Anna Andersson
	6E	Åk 6	19	Anna Andersson, Bengt Bengtsson

Avbryt

Spara

Prov tillfällen Insektskommunen

Skapa nytt prov tillfälle

Ta bort prov tillfälle

Nationellt prov	Årskurs	Antal grupper	Antal elever	Antal personal	Skickad till skolverket	Senast Editerad
GRGRSVE01	Åk 6	2	43	5		2023-09-23



← GRGRSVE01 Åk 6

Lägg till grupp/klass

Publicera för skolverket

Grupp	Antal elever i grupp	Tillagda elever	Borttagna elever	Lärare
6A	22	0	0	Anna Andersson
6B	21	0	0	Bengt Bengtsson

Grupper Personal på skolenhet Elever

← GRGRSVE01 Åk 6

Lägg till grupp/klass

Publicera för skolverket

Lägg till grupper/klasser

Grupp

6A

6B

Årskurs

6

Ämne

🔍 Sök...

	Grupp	Årskurs	Antal elever	Lärare
+	6A	Åk 6	22	Anna Andersson
+	6B	Åk 6	21	Bengt Bengrsson
+	6C	Åk 6	25	Cecilia Carlsson
+	6D	Åk 6	22	Anna Andersson
+	6E	Åk 6	19	Anna Andersson, Bengt Bengtsson

[Grupper](#) Personal på skolenhet Elever

← GRGRSVE01 Åk 6

Lägg till grupp/klass

Grupp	Antal elever i grupp	Tillagda elever	Borttagna elever	Lärare
6A	22	0	0	Anna Andersson
6B	21	0	0	Bengt Bengtsson
6C	25	0	0	Cecilia Carlsson
6D	22	0	0	Anna Andersson
6E	21	0	0	Anna Andersson, Bengt Bengtsson

< >

Grupper

Personal på skolenhet

Elever

← GRGRSVE

Editera grupp 6A

🔍 Sök...

Lägg till grupp/klass

Lägg till i grupp

Lägg till personal

Lägg till elev

Personnummumner

19600319-6544

Eppn

Grupp

6A

6B

6C

6D

6E

Namn

Personnummer

EPPN

Roll

Hans Holm

19600319-6544

hafev78@insektskommunen.se

Lärare



Personal

Namn

Har EPPN

Roll

Tillhör orginalgrupp

Anna Andersson

Ja

Lärare

Ja



Elever

Namn

EPPN

Primär skolenhet

Tillhör orginalgrupp

Alma Axelsson

Ja

Insektskommunen

Ja



Conny Calqvist

Ja

Insektskommunen

Ja



Esmeralda Elm

Ja

Insektskommunen

Ja



Iris Isma

Ja

Insektskommunen

Ja



Stäng

Startsida

Digitala nationella prov



Provtillfällen

Grupper Personal på skolenhet Elever

← GRGRSVE01 Åk 6

Lägg till grupp/klass

Grupp	Antal elever i grupp	Tillagda elever	Borttagna elever	Lärare
6A	22	0	0	Anna Andersson, Hans Holm
6B	21	0	0	Bengt Bengtsson
6C	25	0	0	Cecilia Carlsson
6D	22	0	0	Anna Andersson
6E	21	0	0	Anna Andersson, Bengt Bengtsson

< >

Frågestund

Tack för visat intresse!

Fortsätt gärna ställa frågor vidare i appen!

**Stay connected i
IST Home**

