

Kontoprovisionering i praktiken

Bengt Wällstedt, Ängelholms kommun

Stefan Norberg, NOMP



Kort om Ängelholms kommun



ÄNGELHOLMS
KOMMUN

- 42000 invånare
- 5000 elever fördelat på 13 grundskolor
- 1300 elever i gymnasieskolan
- En digital enhet per elev från åk 1 till och med gymnasiet
- Började tidigt med automatiserad användarhantering, lärplattform, Skolfederation, eduroam, G Suite, digitala prov mm.
- Initiativtagare och en av sponsorerna till EGIL-projektet

<https://resurs.skola.engelholm.se>

<https://skola.engelholm.se>

Kort om Nomp



- Nomp är gratis och reklamfri färdighetsträning i matematik för hela grundskolan (Web, iOS, Android).
- Uppgifterna på Nomp genereras dynamiskt av 1200+ olika uppgifts-algoritmer.
- Med Nomp Plus (som är en betaltjänst) kan lärare dela ut självrättande uppgifter, diagnoser och följa upp på individ- och gruppnivå.
- Över 100 000 elever använder Nomp tillsammans med en betalande lärare.
- Federerad inloggning med Skolfederation, O365, Google.

<https://nomp.se>

<https://blog.nomp.se/2018/12/13/har-du-koll-pa-alla-funktioner-i-nomp/>

För nästan precis ett år sedan ställdes en fråga...

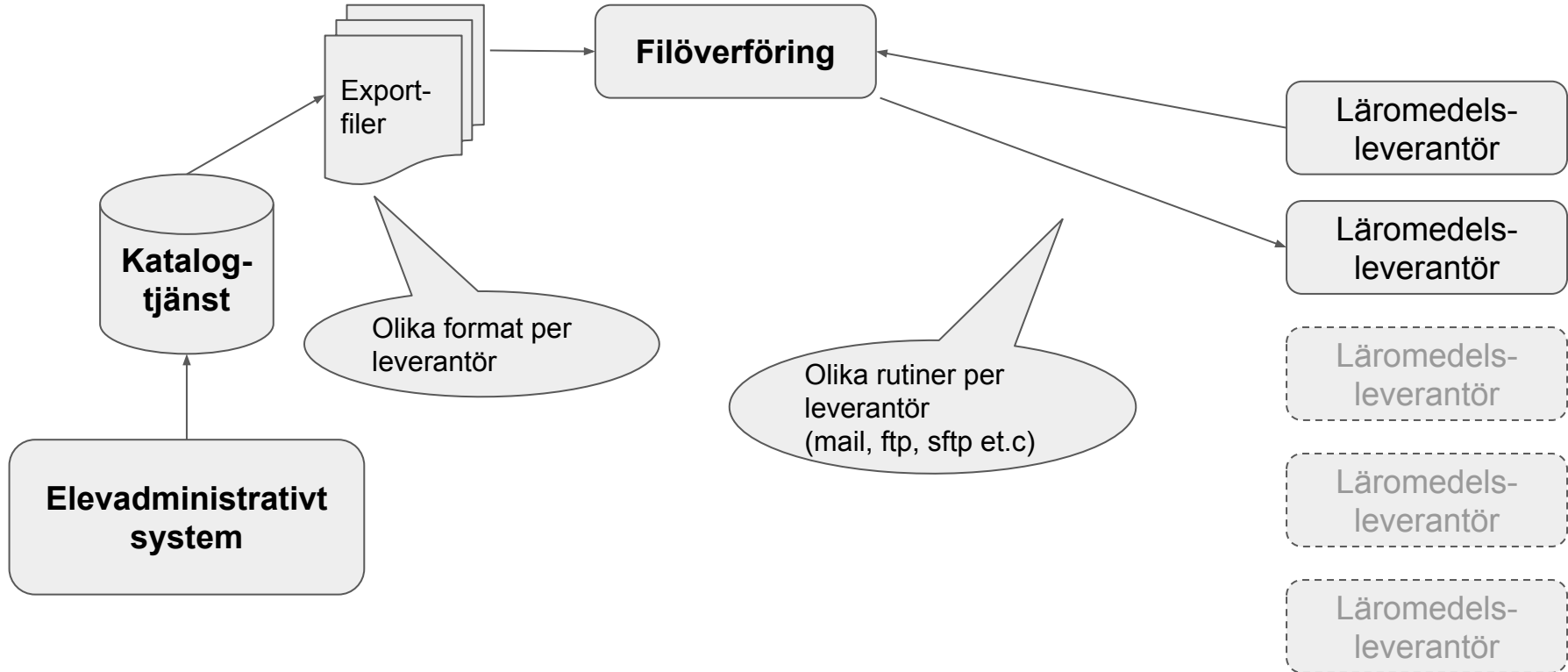
- ★ Ett Sambruk-projekt startades
- ★ Finansiering genom bidrag från olika huvudmän, leverantörer och Internetstiftelsen
- ★ Öppet för ALLA att deltaga
- ★ Transparent process
- ★ Beslut genom samsyn och omröstningar



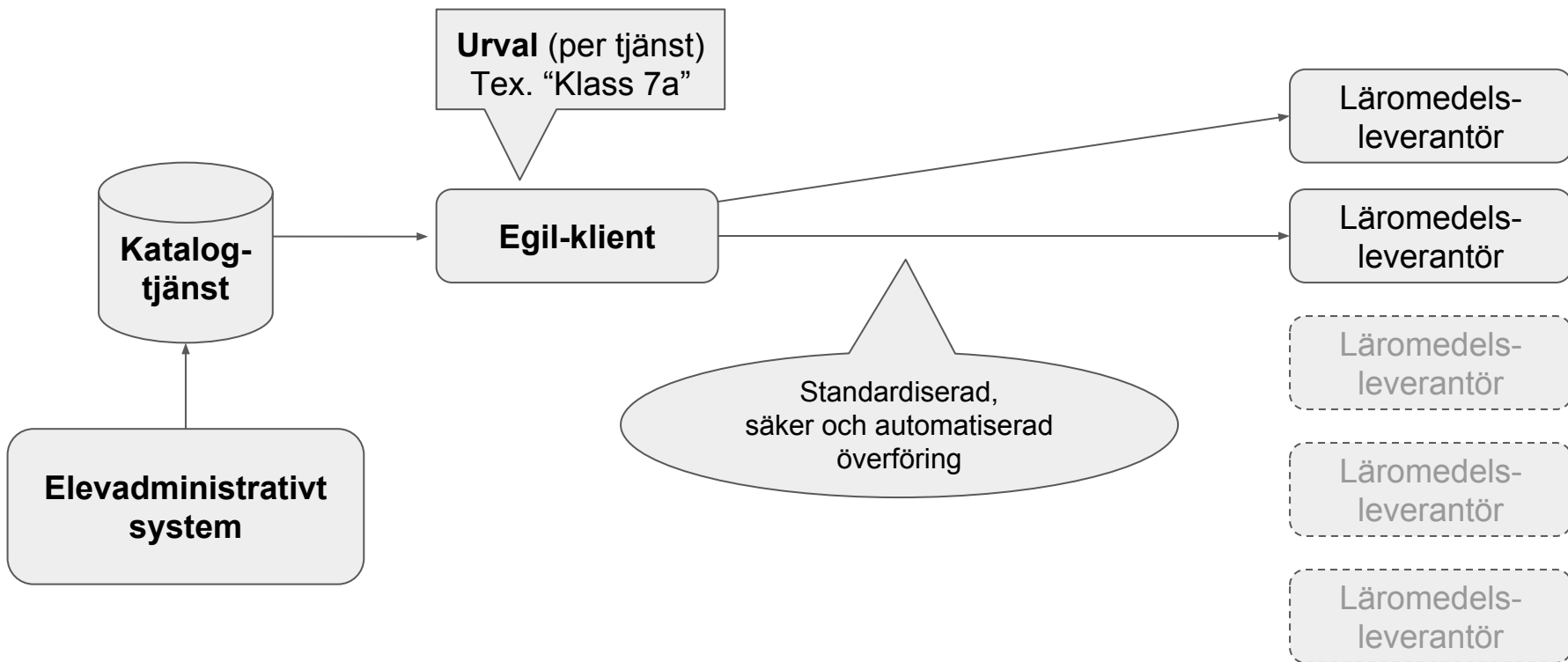
Svaret blev EGIL - Elever och Grupper i Läromedel

- EGIL-specifikationen
 - Delmängd av SS12000
 - Säker och federerad autentiseringslösning som drivs av Skolfederation/IIS.
- EGIL-klienten
 - Referensimplementation (öppen källkod) för att synkronisera kontoinformation med läromedelsleverantörer.
 - Förvaltning/utveckling finansieras av Sambruk.
- EGIL-kompatibel server
 - Server som följer EGIL-specifikationen och fungerar ihop med EGIL-klienten.

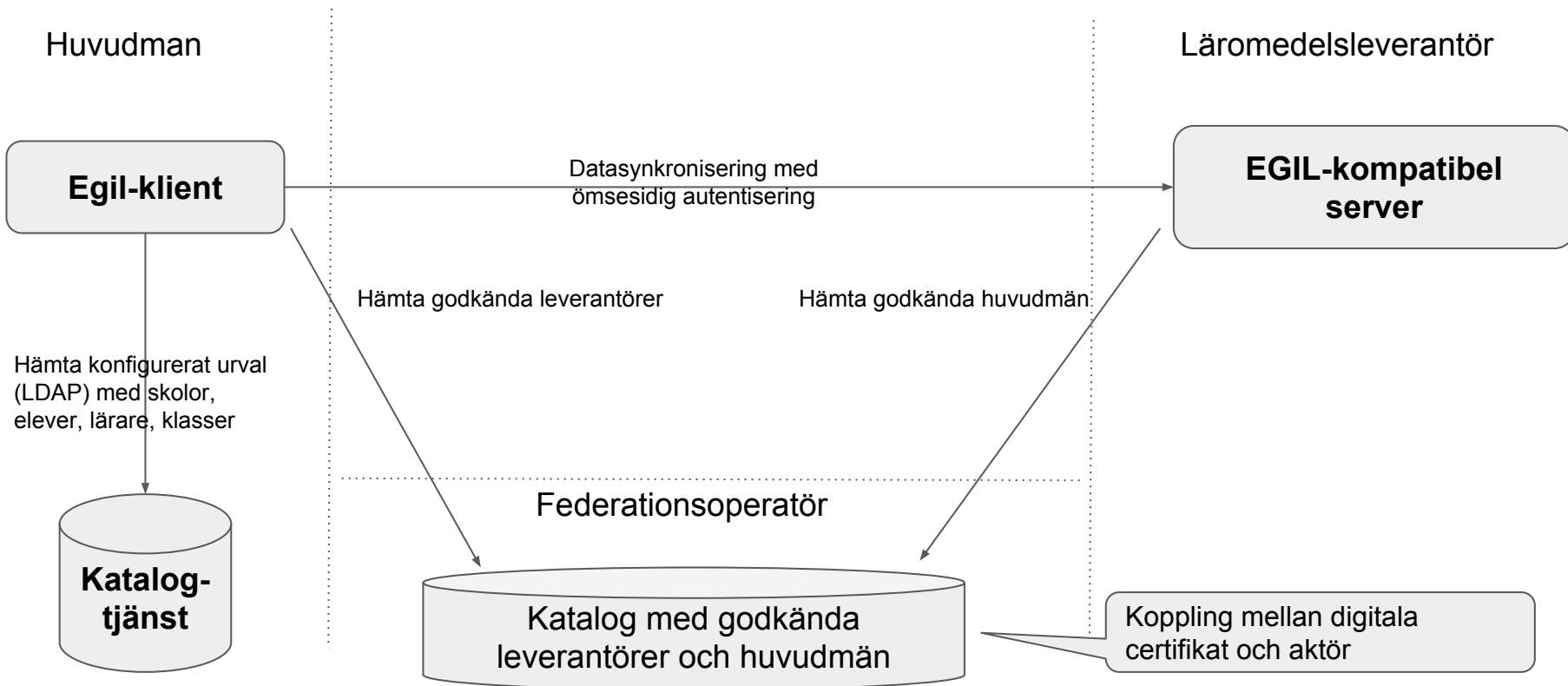
Huvudmannens IT-landskap *utan* EGIL



Huvudmannens IT-landskap *med* EGIL



Teknik



Demo

Ängelholms kommun
(testmiljö)



Skola

IT

Egil-klient

Alla elever på
Nyhemsskolan

**Katalog-
tjänst**

NOMP
(produktionsmiljö)

Nomp Plus

Licens
Nomp för Nyhemsskolan

EGIL-server

Federationsoperatör

Katalog med godkända leverantörer och
huvudmän

NOMP

MAJEMA!

Liber

Kontaktinformation

- Nomp / Egil-server:

stefan@nomp.se

- Egil-klienten:

Bengt.Wallstedt@engelholm.se