



Behov av autentisering av elever

Eva Sartorius, Internetstiftelsen
Fredrik Wellner, Södertälje kommun

Behov: vem är det som loggar in, från vilken skola och i vilken roll?



Skolhuvudman



Digitala
tjänster för
skolan

Inloggningsmetod
eller e-legitimation
visar

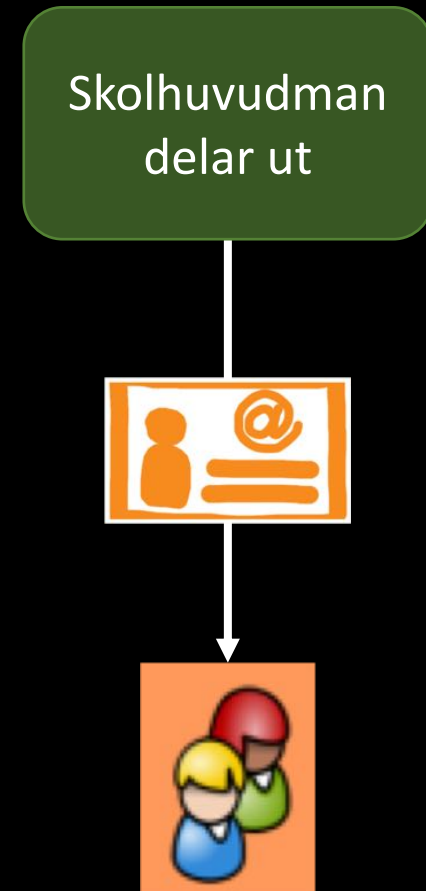
- vem du är

Digitalt intyg visar

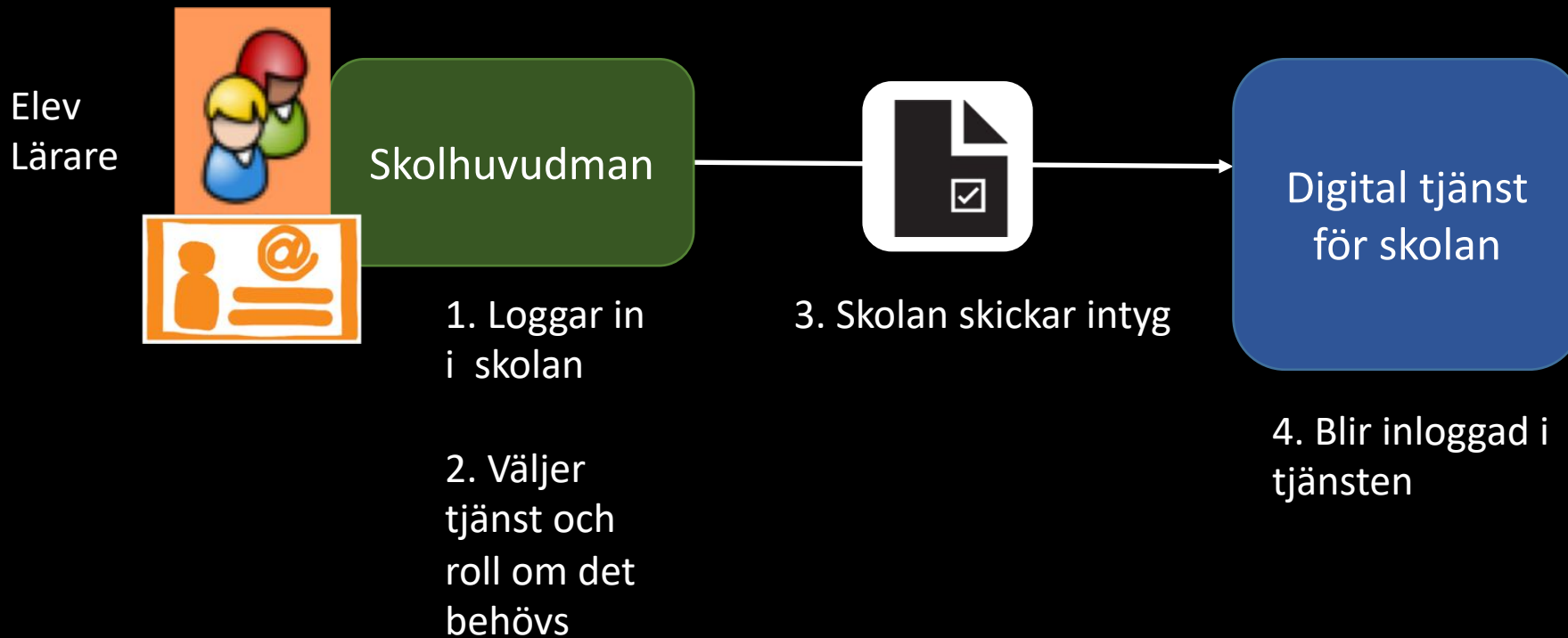
- vem du är
- vilken roll du har
- vilken skolhuvudman
- just nu
- så få personuppgifter som möjligt

Lösning: vad kan man logga in med?

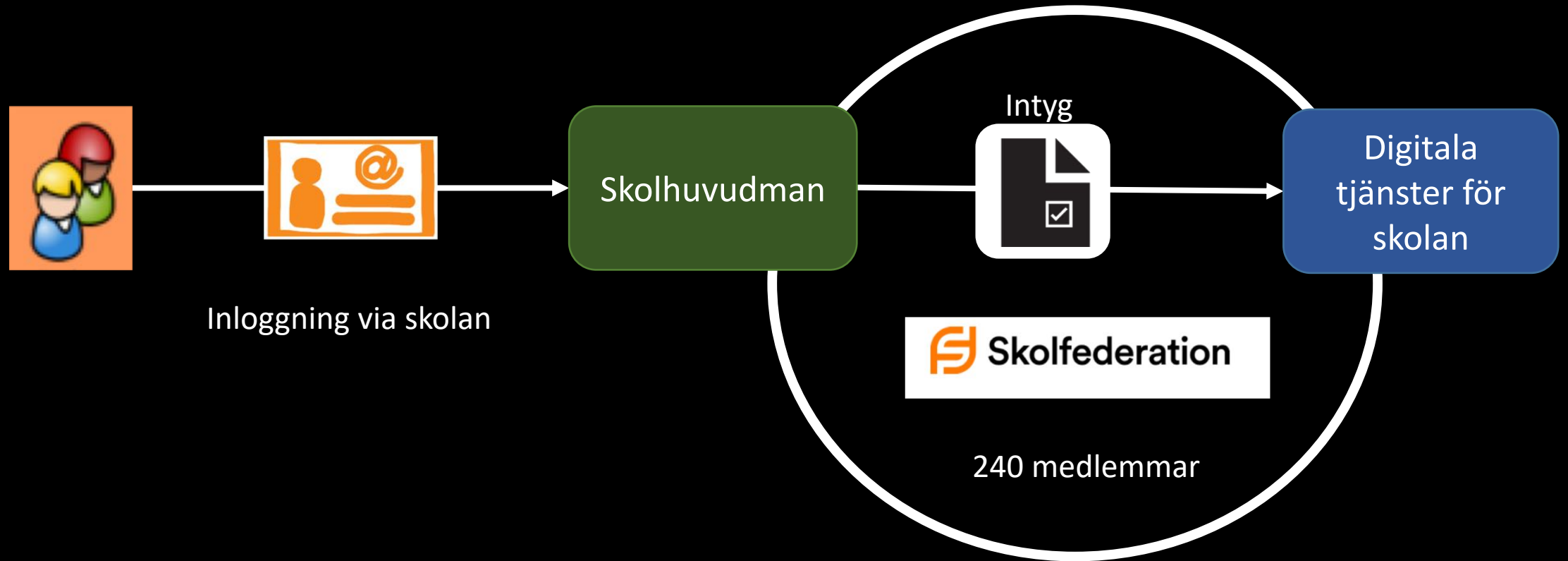
- Skolhuvudmannen delar ut inloggningsmetoder
 - Elever
 - Skolpersonal
- Även möjligt att inkludera e-legitimationer som inte skolan själva delat ut, t.ex. Freja eID+



Lösning: flödet när en elev eller lärare loggar in



Skolfederation fungerar precis så

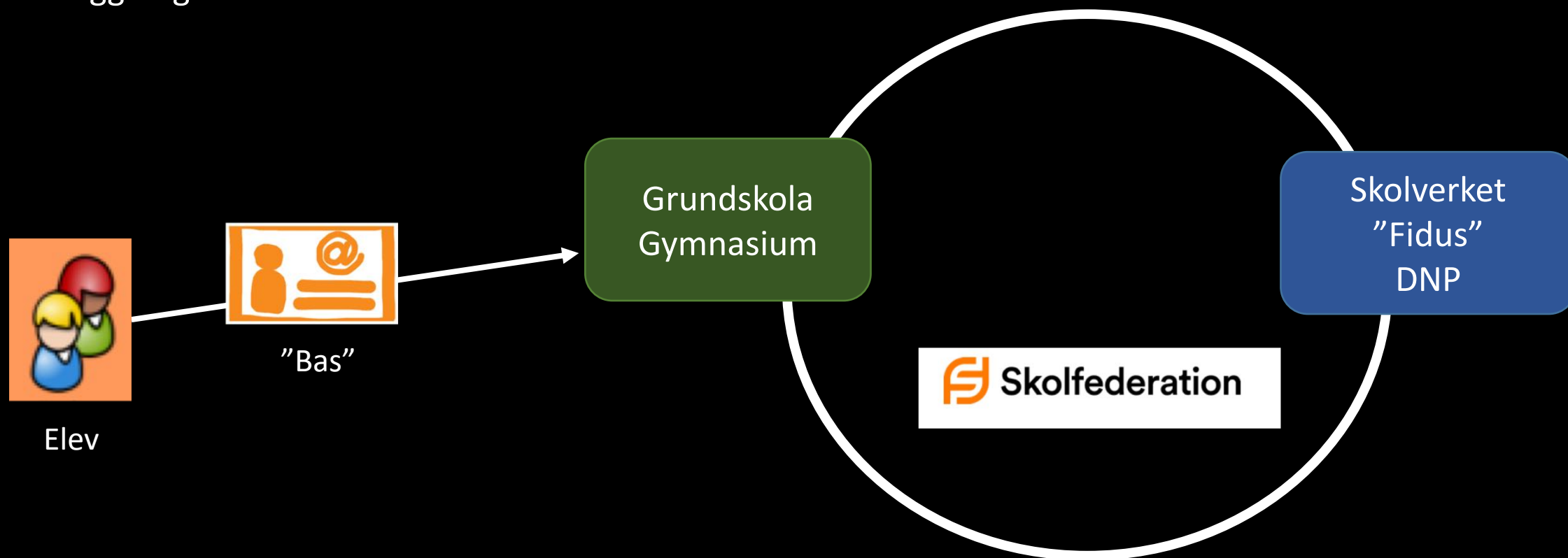


Inloggningens säkerhet anges med tillitsnivå

- "Bas"
- "Tvåfaktors"
- Högre tillitsnivåer också tillåtna

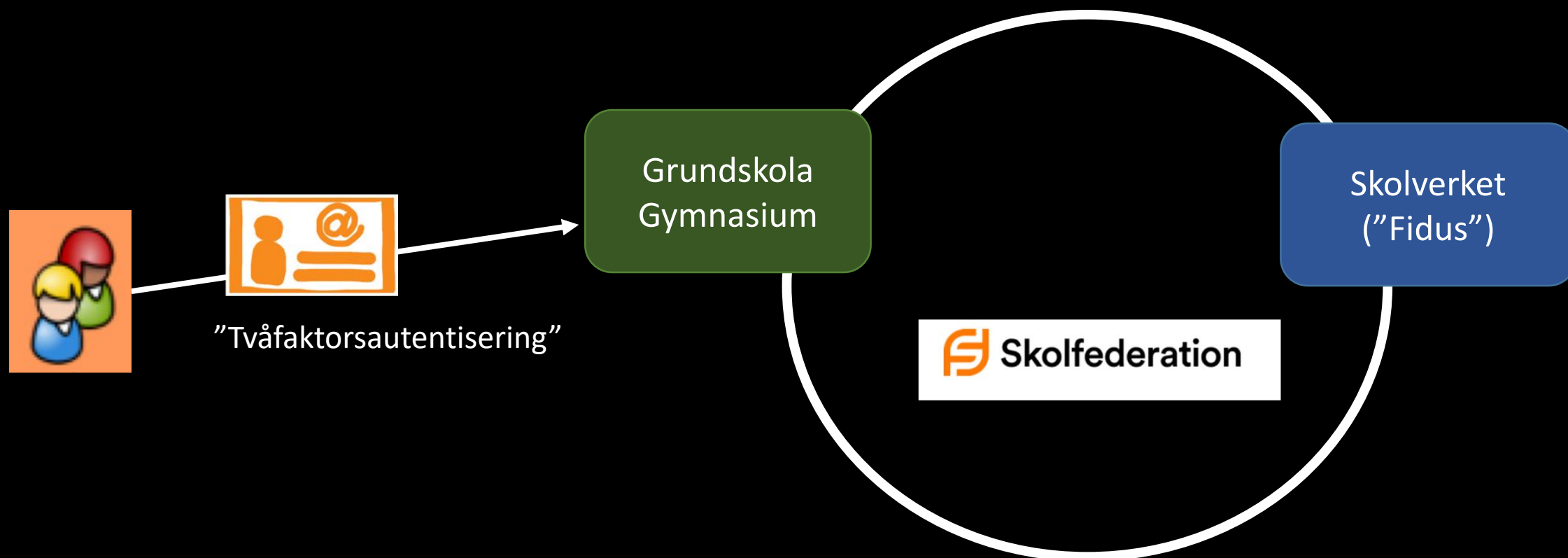
Varför behövs tillitsnivå "bas"?

- Mobiltelefoner inte tillåtna vid t.ex. digitala nationella prov
- Skolan delar ut inloggningsmetoden



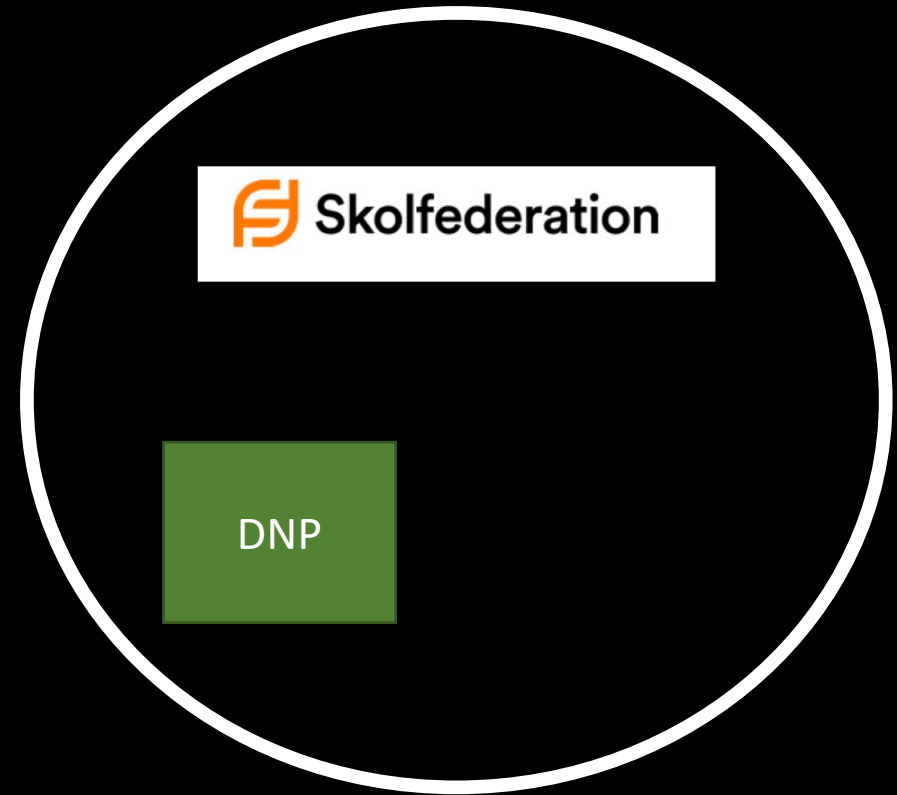
Varför behövs tillitsnivå "tvåfaktors"?

- Säkrare metod än "bas"
- Åtkomst till känsliga personuppgifter
- Lärares tillgång



Skolfederations priser

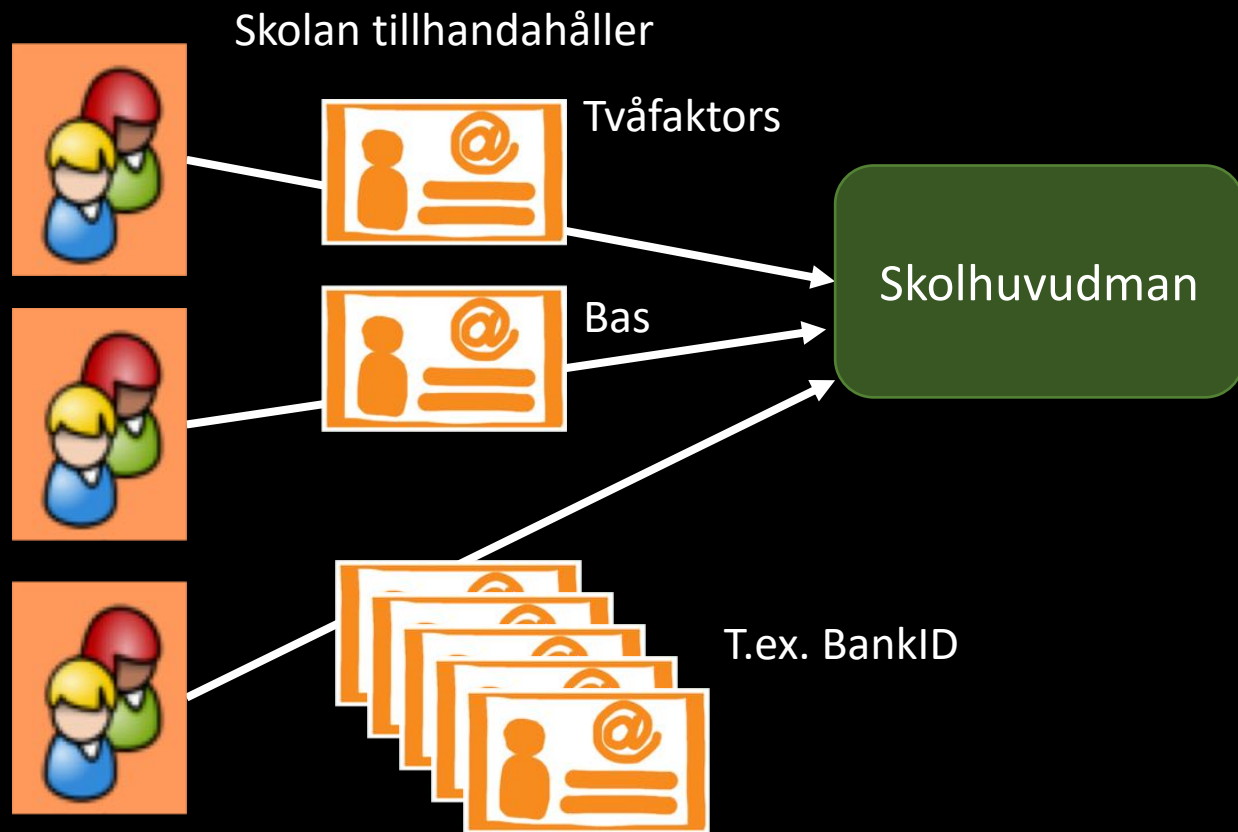
- Skolfederation DNP – kostnadsfritt
- Skolfederation – enligt prislista



Mer om tvåfaktorsautentisering

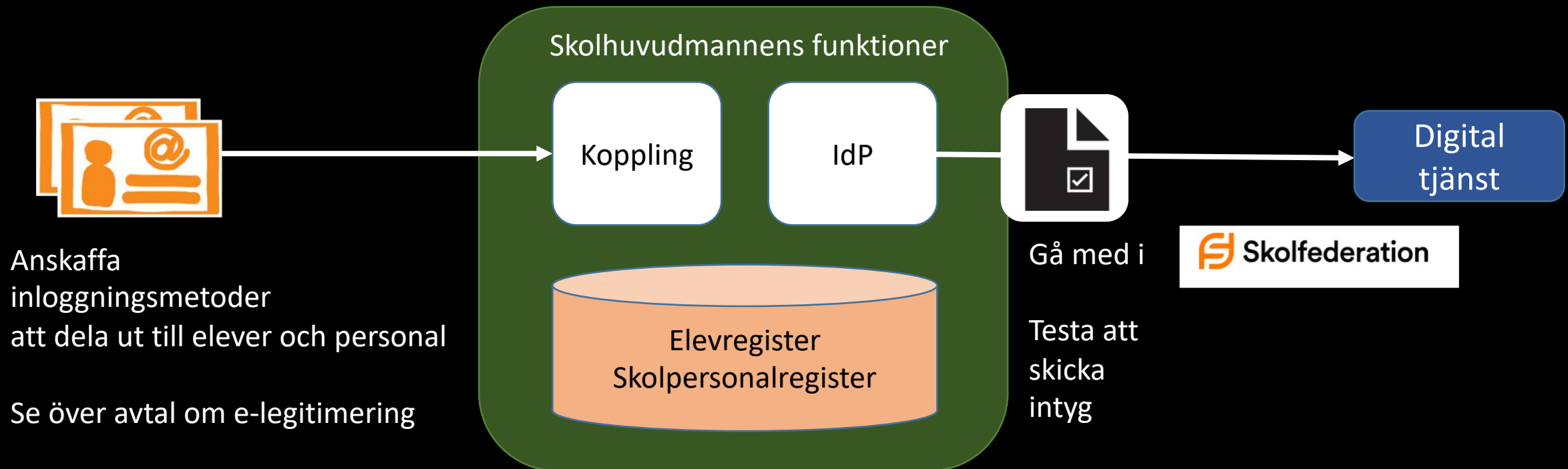
- Tvåfaktorsautentisering i kombination med att veta vem det är från början (grundidentifiering) blir ”stark autentisering”
- E-legitimationer godkända av DIGG uppfyller detta
- Initiativet ”Elevlegitimation” – tänkt att visa ytterligare exempel på tvåfaktorslösningar i skolans värld

Vad kan jag logga in med i min skola? Det beror på skolhuvudmannens avtal



Användaren skaffat själv OCH skolhuvudman har avtal om e-legitimering
t.ex. genom kommunens valfrihetssystem för e-leg (se digg.se) eller via upphandlad mellanhand

Förberedelser hos skolhuvudmannen



Pilot i Södertälje kommun

- Testa 1-2 olika tekniska lösningar för tvåfaktor
- Testa rutiner, hur de fungerar i skolmiljön
- VT 2019

Pilot i Södertälje kommun

Lokal lösning för tvåfaktor - Dosa



Freja eID i någon variant

Skolhuvudmannens funktioner

Koppling

IdP

Elevregister
Skolpersonalregister



Digital
tjänst

 Skolfederation

Piloter och kommunikation för ”tvåfaktors”

- Beskriv er pilot – Skolfederation publicerar gärna!
- www.skolfederation.se/elevlegitimation
- Mailinglista
- Nyhetsbrev
- Kontakta asa.jernberg@iis.se

Gå med i Skolfederation.se

eva.sartorius@iis.se