



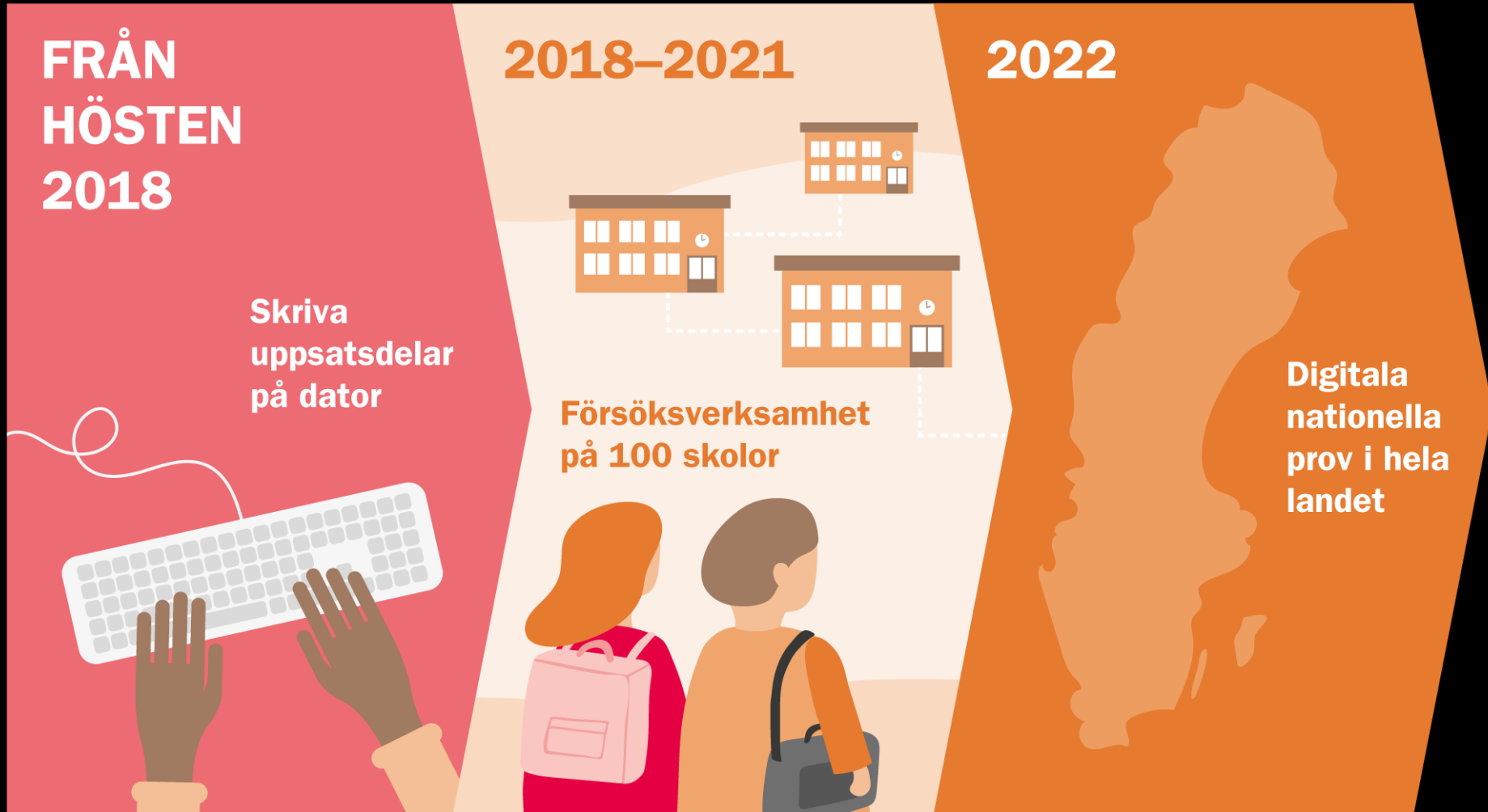
Interfederation Fidus

med

Börje Shameti Lewin och

Renee Sundström

Stegvist införande av digitala prov



Förkortningar

- DNP

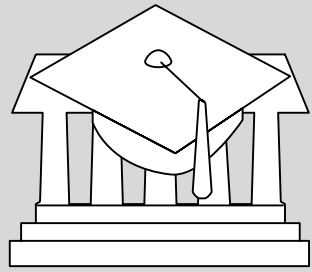
- Digitala Nationella Prov. Kan syfta på själva projektet eller på den digitala plattformen, dvs konstruktion, genomförande och bedömning av nationella prov.

- IdP

- Inloggningshanteringstjänst (Identity Provider). Det är en komponent på användarsidan som behövs för säker inloggning med federeringsteknik.

- SP

- Service Provider. Komponenten på tjänstesidan (här DNP) som behövs för att säkra upp även den sidan av kommunikationen



Universitet

Swamid



Skola



Skola



Skola



Skola



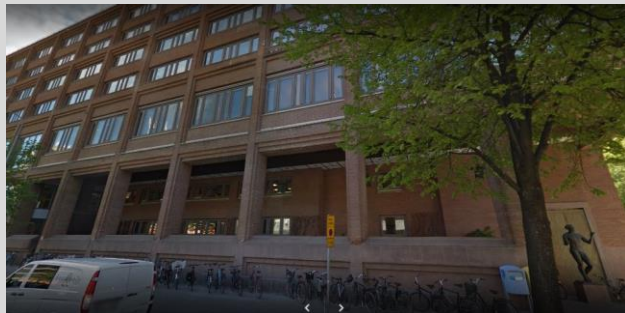
Skola



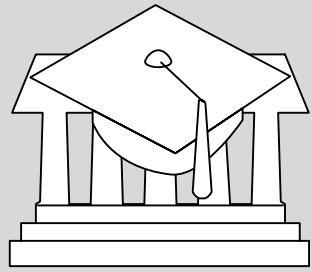
Skola

IdP

Skolfederation



Skolverket



Universitet

Swamid



Skola



Skola



Skola



Skola



Skola



Skola

IdP

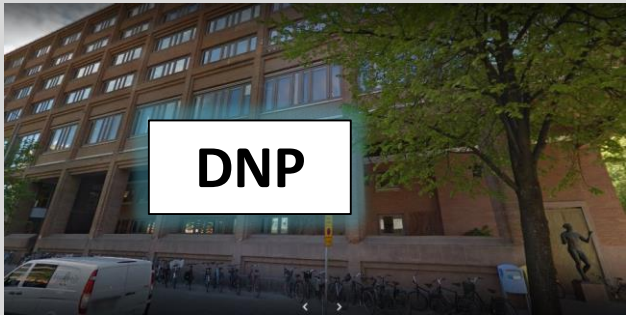
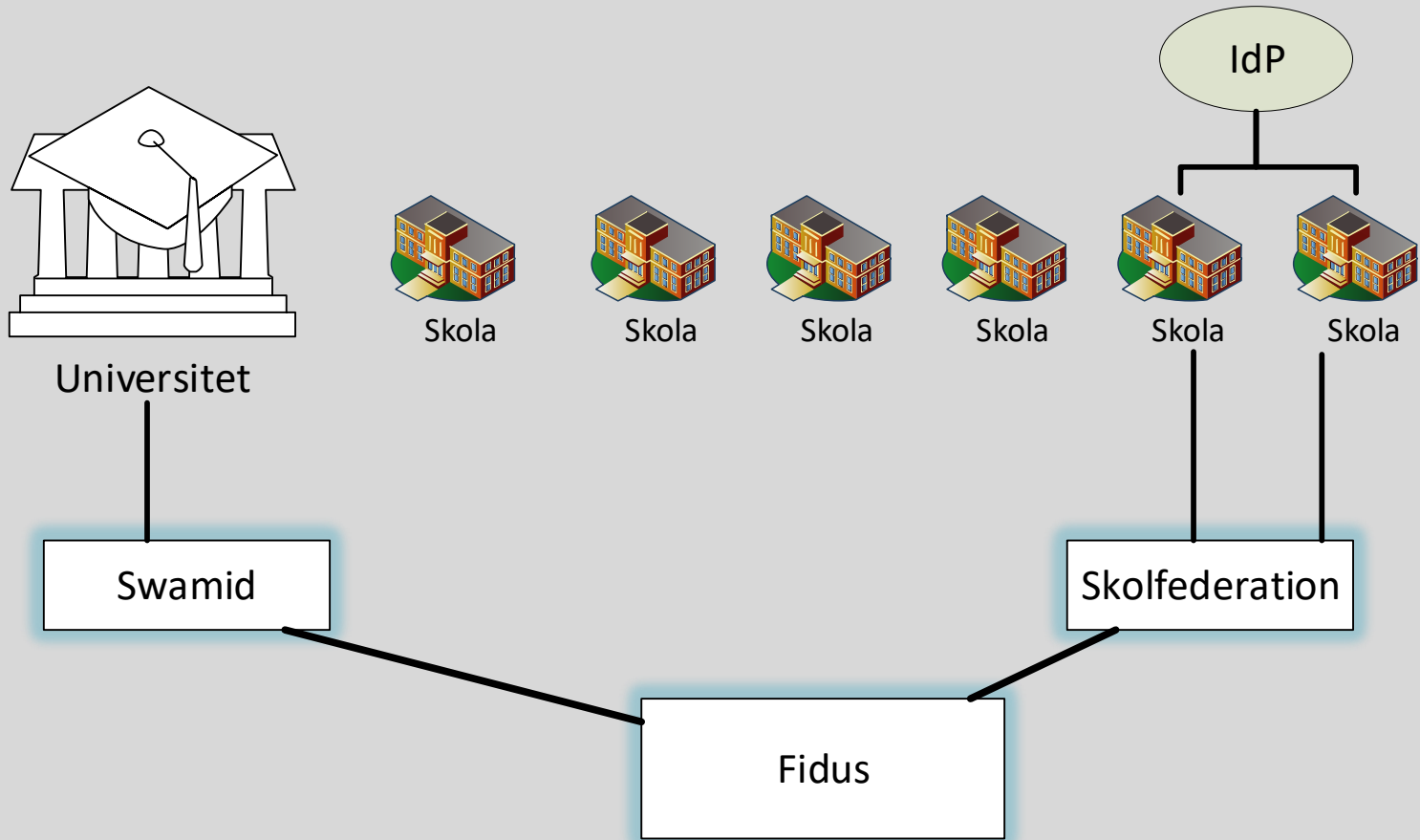
Skolfederation



DNP

Skolverket

DNP = Digitala
Nationella
Prov



Skolverket

**DNP = Digitala
Nationella
Prov**



Universitet

Swamid

IdP

Skola

Skola

Skola

Skola

Skola

Skola

Skolfederation

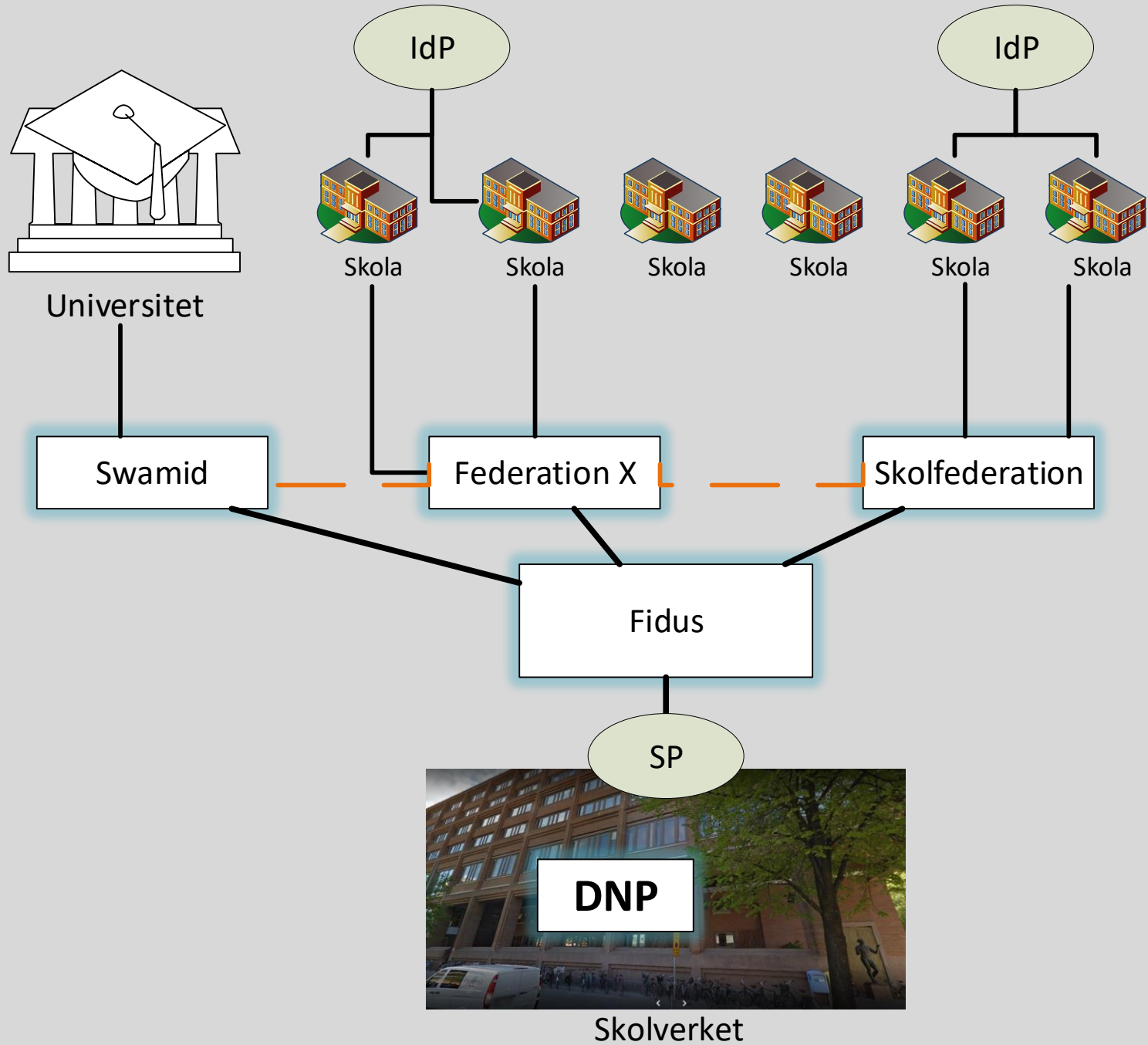
Fidus

SP

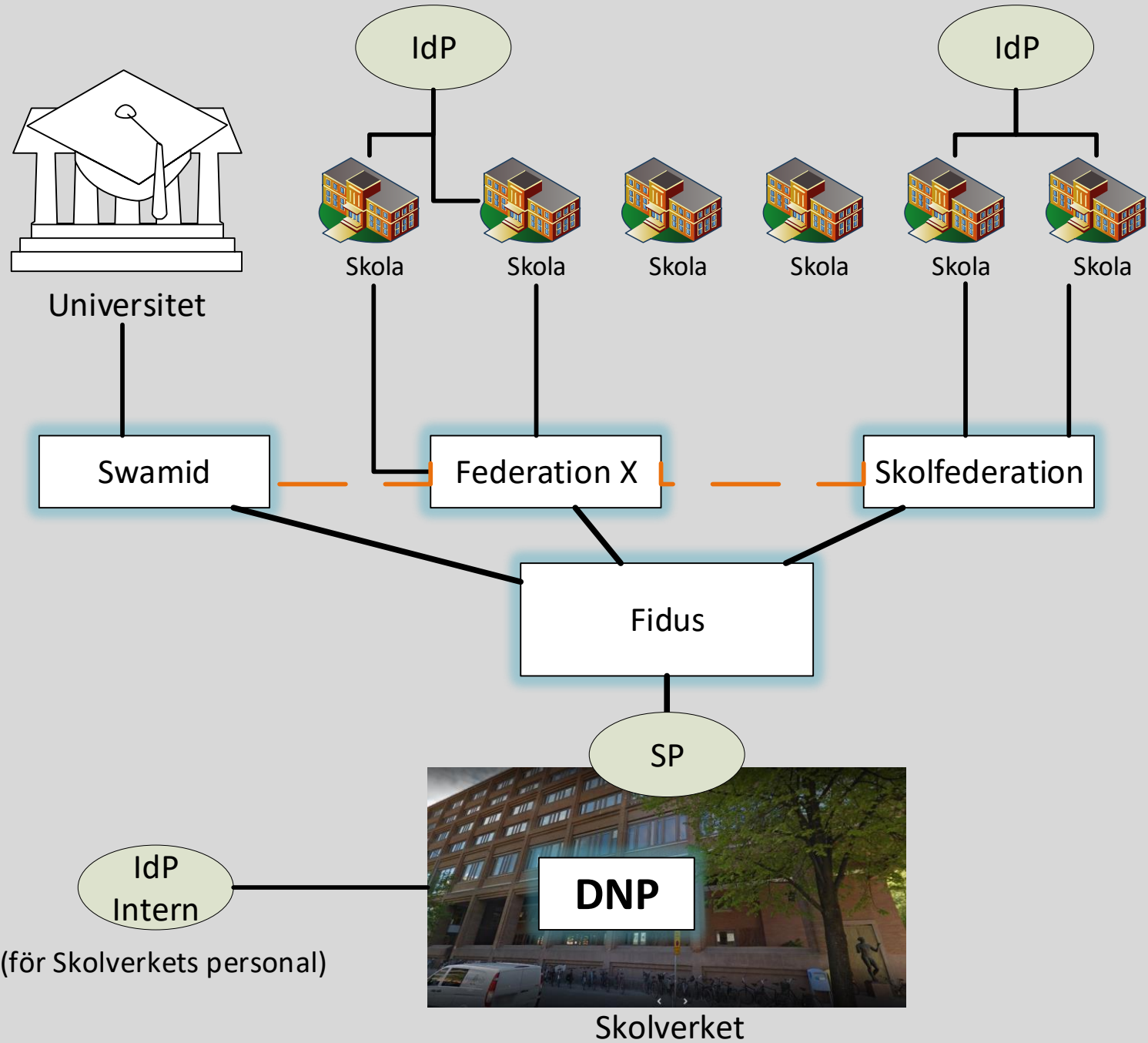


Skolverket

DNP = Digitala
Nationella
Prov



DNP = Digitala
Nationella
Prov



Universitet

Swamid

IdP

Skola

Skola

Skola

Skola

IdP

Skola

Skola

Federation X

Skolfederation

Fidus

SP

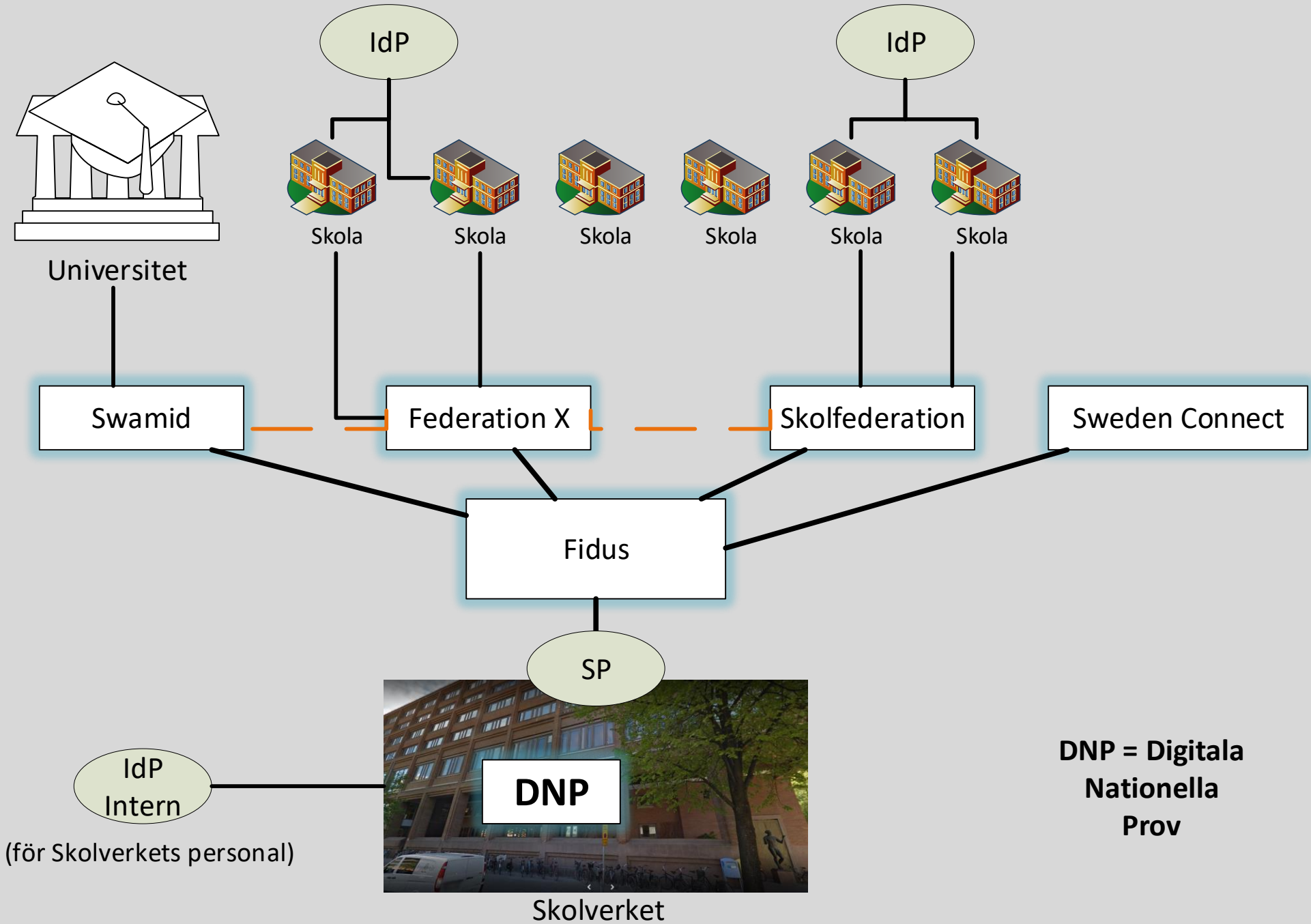
IdP Intern

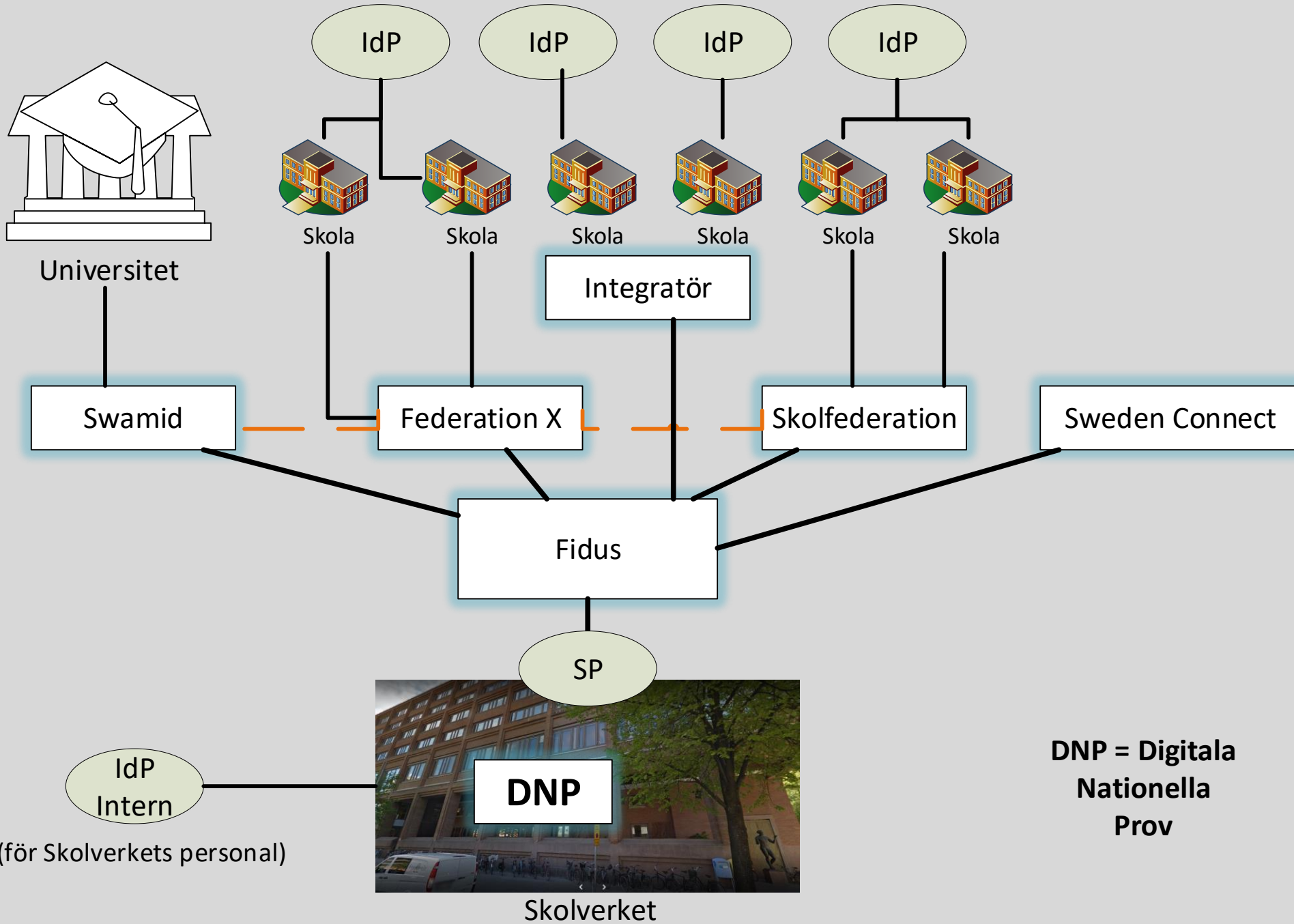
(för Skolverkets personal)

DNP

Skolverket

**DNP = Digitala
Nationella
Prov**





Skolverket digitaliserar de nationella proven till år 2022

Vad gör Skolverket?



Vad behöver skolorna ha på plats?



Skolverket digitaliserar de nationella proven till år 2022

Vad behöver skolorna ha på plats?

Anslutning till
en gemensam
inloggning

Adekvata
digitala enheter

Adekvat digital
kompetens

Adekvata
rutiner och
it-infrastruktur

Vad behöver skolorna ha på plats för att kunna använda tjänsten med säker inloggning?

Lokalt nätverk inför digitalt prov

Bandbredd från och till skolan

Digital Registervård av användare, elever och personal

Anslutning till en identitetshanteringstjänst för inloggning

Varför interfederation?

- Beprövad teknik
- Standardiserat
- Säkert
- Flexibelt
- Kostnadseffektivt
- Framtidssäkrat



Tack!

borje.shameti.lewin@skolverket.se

renee.sundstrom@skolverket.se