

INTERNET 
STIFTELSEN

Skolfederation

En långsiktig lösning för den svenska skolan

Staffan Hagnell
2020-05-12

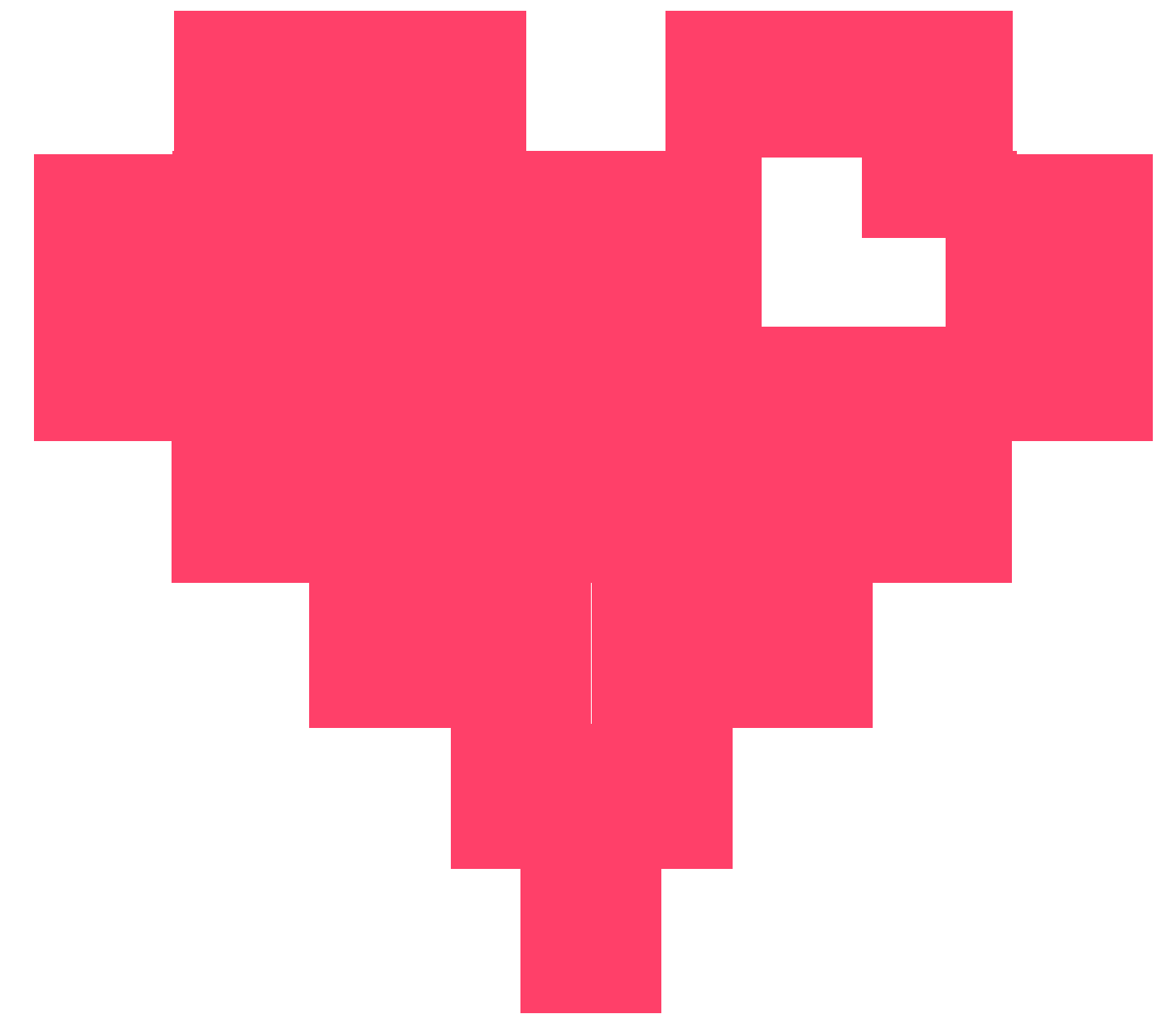
Internetstiftelsen

En oberoende, affärsdriven och allmännyttig organisation.

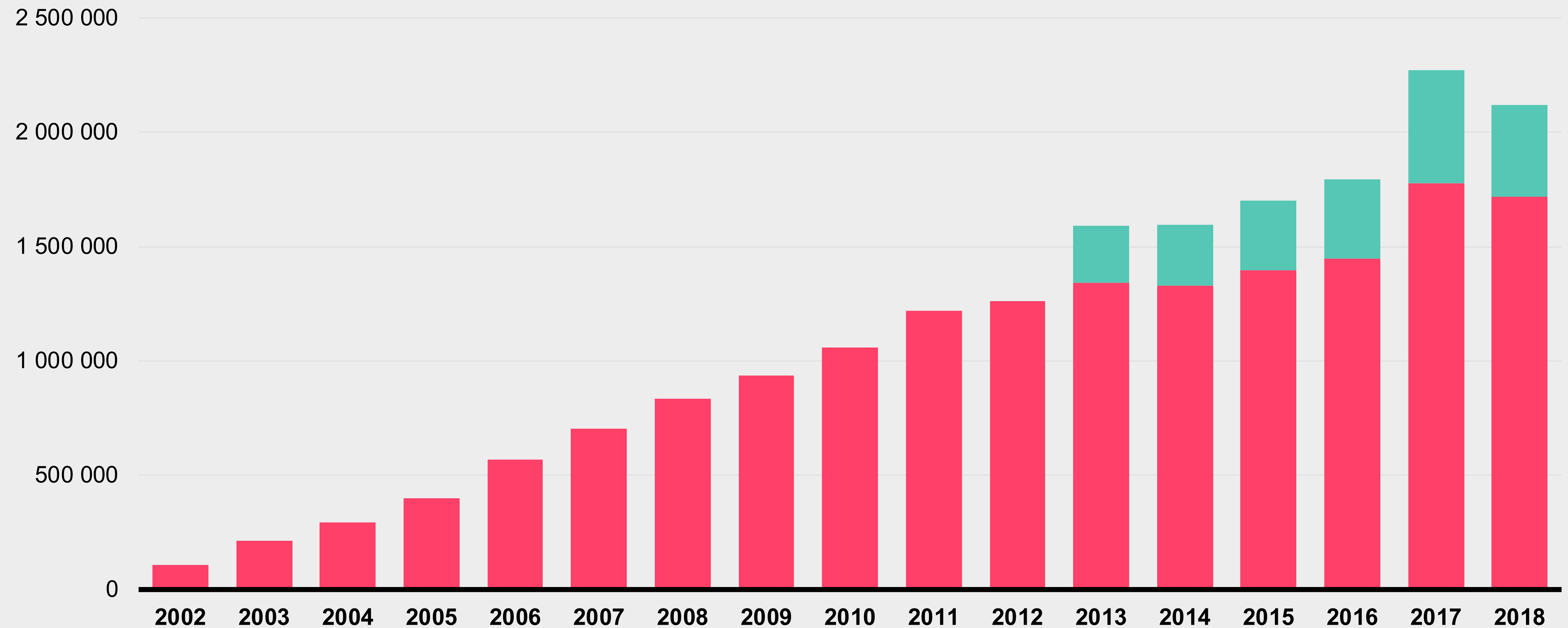
Vi verkar för ett internet som bidrar positivt till människan och samhället.

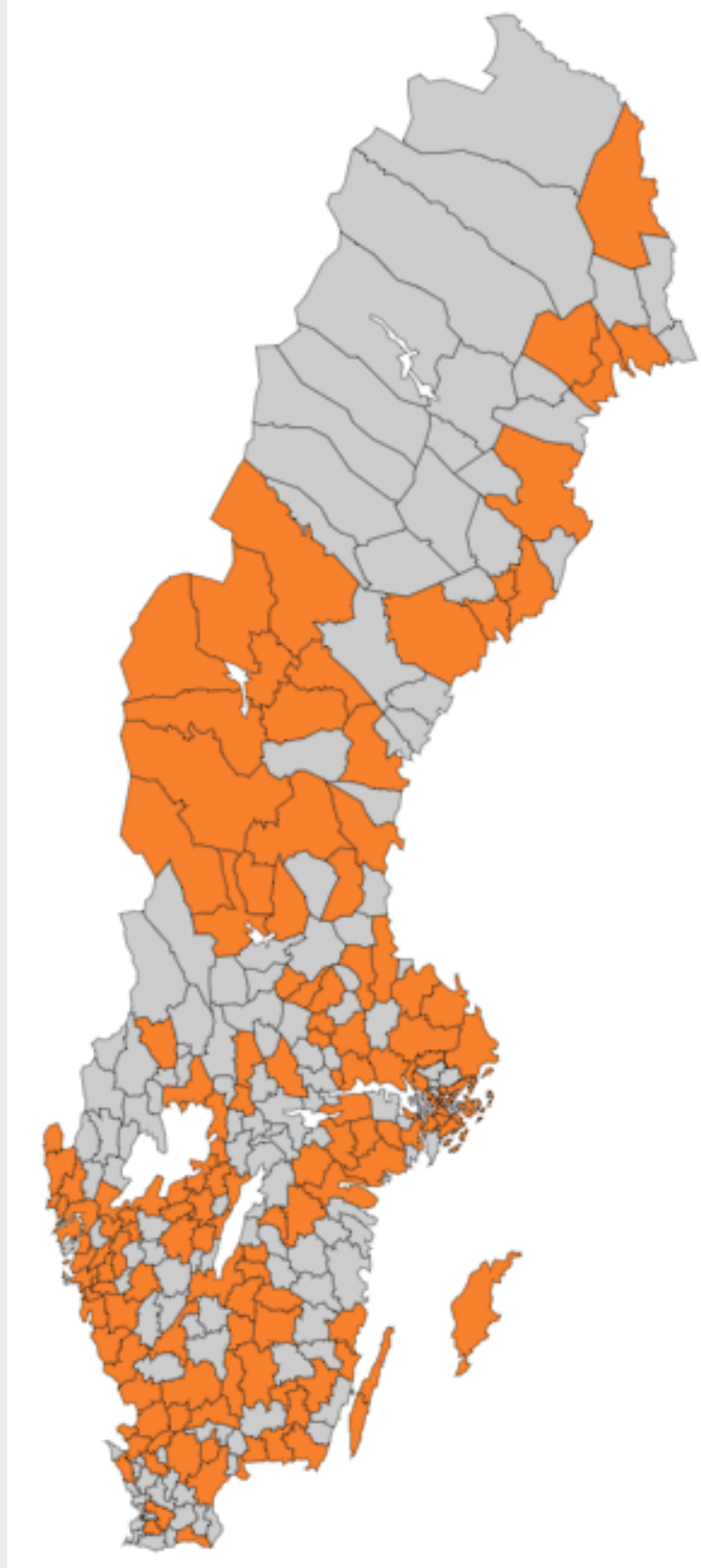
Driften av Skolfederation sköts av Internetstiftelsen.

- *Resultat från SIS arbete: IT-standarder för lärande - för att förenkla för skolan att använda digitala läromedel med hjälp av gemensamma standarder.*



Internetstiftelsen är registry för **.se** och **.nu**

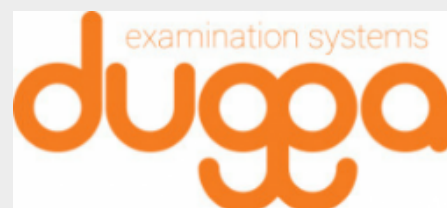




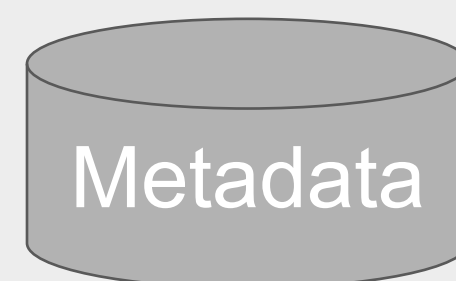
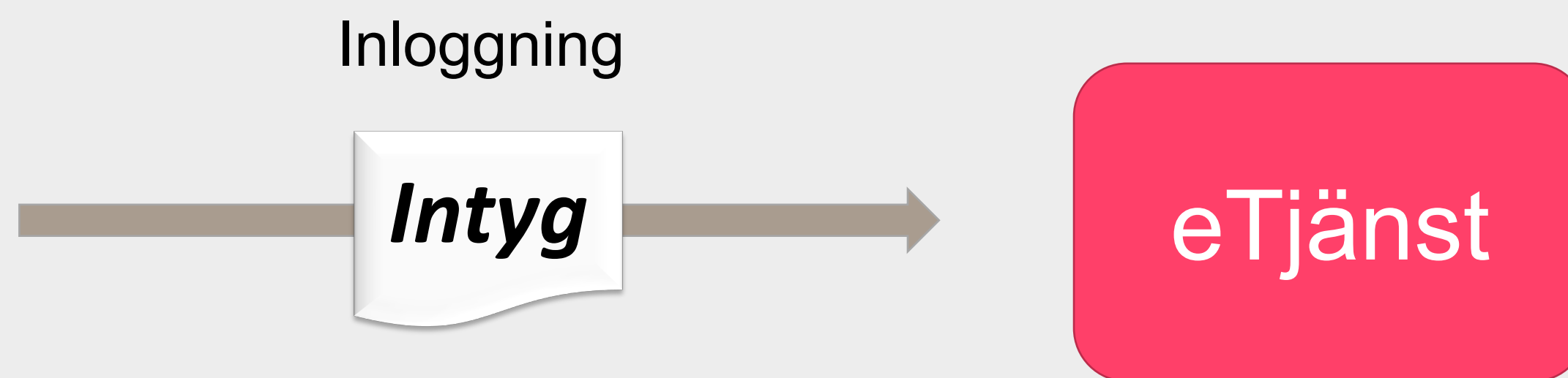
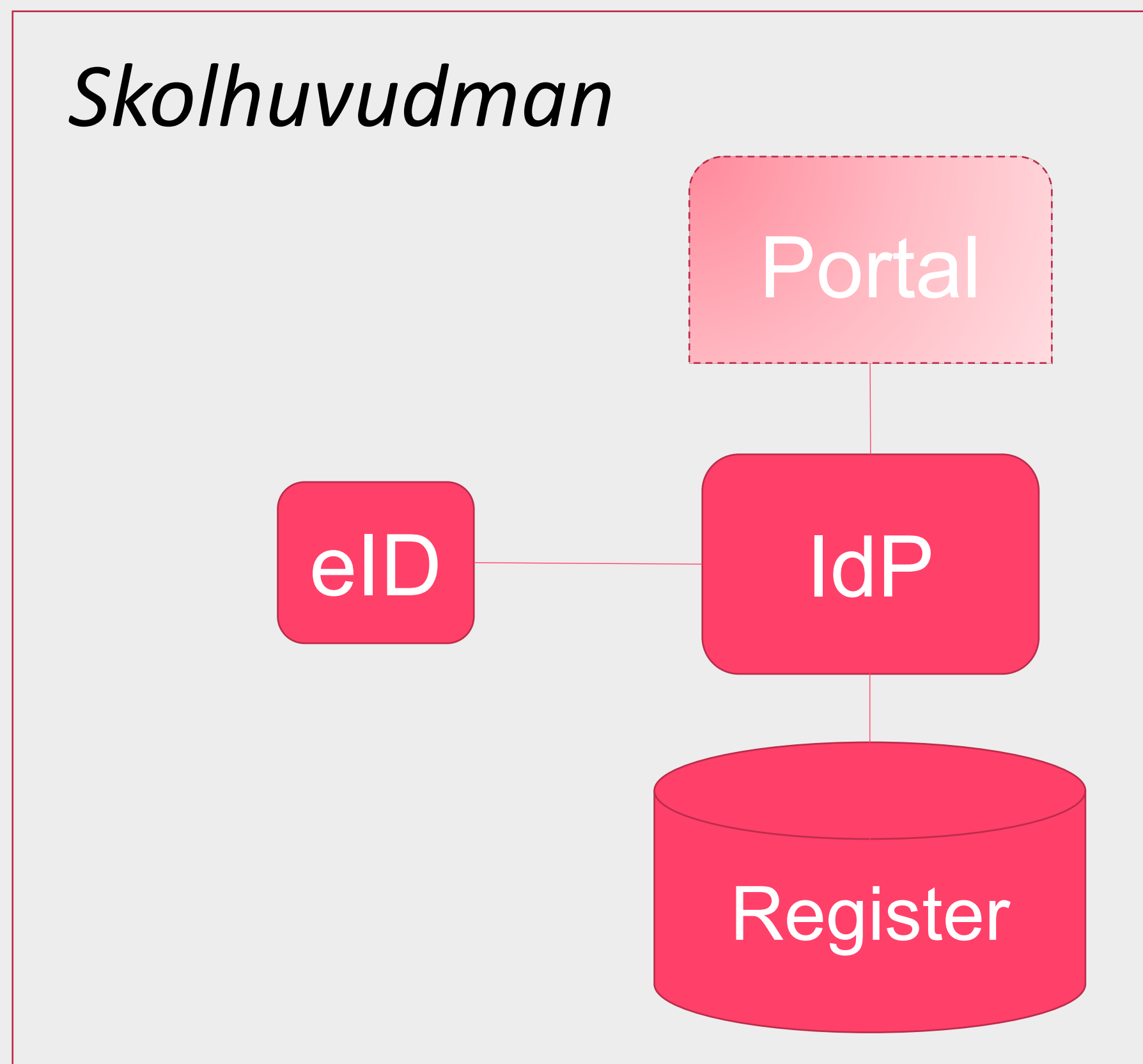
Skolfederation

Totalt 282 medlemmar

- 208 användarorganisationer, varav 151 kommunala skolhuvudmän
- 74 tjänsteleverantörer

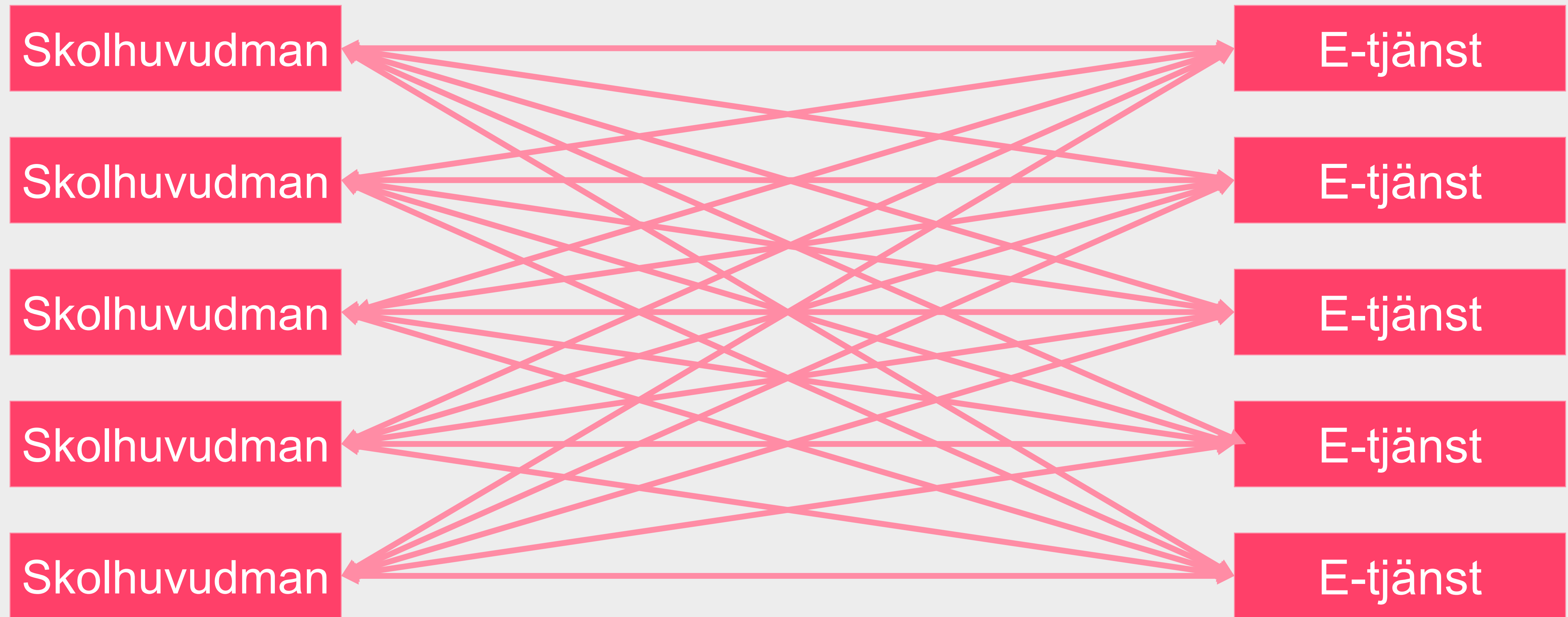


Skolfederation – En leverantörsneutral infrastruktur

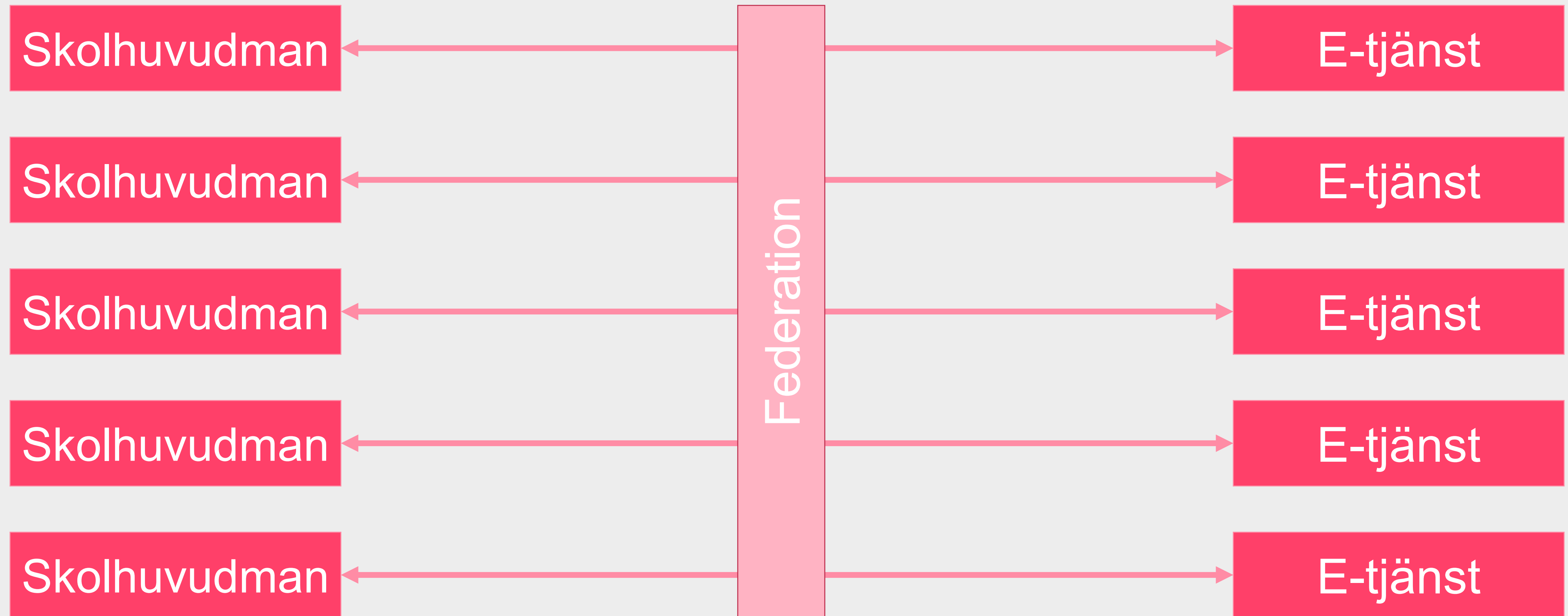


Digital infrastrukturkomponenter

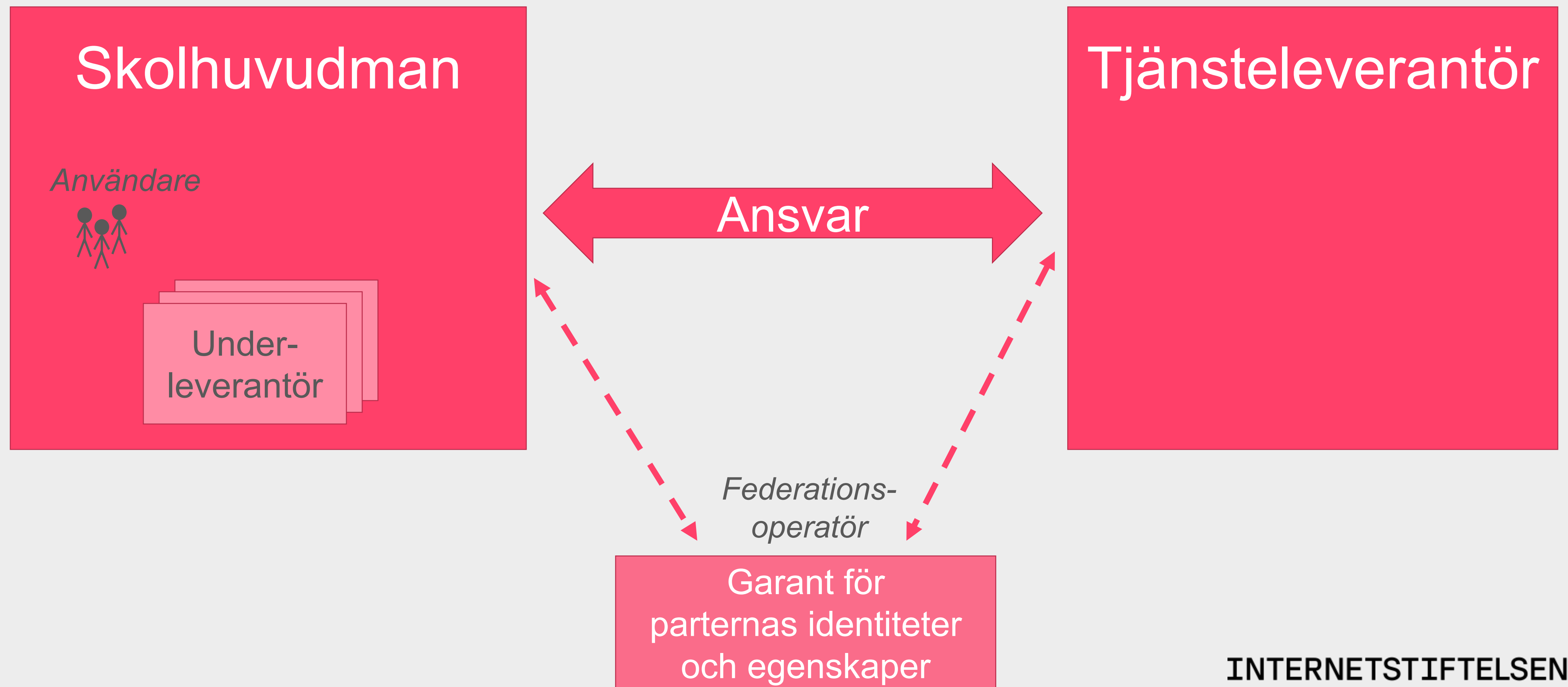
Undvik spagetti av regler, överenskommelser och integrationer



Federation ger struktur



Tydligt ansvar med Skolfederation



Erfarenhetsutbyten om skolans ”digitala infrastruktur”

- Västerås stad 19 feb/28 april
Lösningar för skolans personuppgiftshantering
- Ängelholm kommuns 12 maj
En väg in för att uppnå likvärdighet och valbarhet
- Göteborgsregionen (GR), 27 maj
Administration av digitala läromedel

Erfarenhetsutbytet hos Västerås stad

...om skolans personuppgiftshantering

<i>Område</i>	<i>Utmaning</i>
Ledarskap	Nå ut i hela verksamheten och bli ett och samma tankesätt. Omfattar: ledning, IT, ekonomer, pedagoger, juridik.
Planering	Mycket reaktivt arbete, istället för strategiskt. Sätt fokus på att få ordning
GDPR	Nu bryr sig folk! GDPR är till stor hjälp som kravställare. Uppgiftsminimering är viktigt. Svårt att få ja eller nej.
Standarder och kravställning	Viktigt, men inte så enkelt. I verkligheten sitter vi med spaghettintegrationer.
Arkitektur	Ska omfatta helheten, ...eller inte? Automatisera, för minska misstag och öka tillförlitlighet.

Nationell styrning – efterlängtd!

”Hur får vi till lösningar som är nationella istället för att alla uppfinnar hjulet flera gånger”?

Nationell guidning önskvärd till exempel för:

- ”Appträsket”, effektivisering med gemensam granskningen av appar
- Riktlinjer för hantering av skyddad identitet
- Kravställning och upphandlingar
- GDPR: ”Organisatoriskt ramverk”, policys att hålla sig till, PUB-avtal, kortfattad lathund för t.ex. pedagogisk verksamhet.

Infrastruktur, den nationella kartan för skolan

Regeringen

- Övergripande mål för skolväsendet: ...det svenska skolväsendet ska vara ledande i att använda digitaliseringens möjligheter ...

SKR

- #skolDigiplan omfattar SKR:s breda arbete med digitalisering i skolväsendet med fokus på hur skolans huvudmän kan nå målen i regeringens nationella strategi senast år 2022

Skolverket

- Digitala nationella prov införs 2023 och det är skolornas ansvar att ha system och kompetens på plats till dess.

DIGG

- Myndigheten samordnar en nationell digital infrastruktur som ligger under digitaliseringsministern. "Effektivt informationsutbyte"

Ödmjukhet för uppgiften - Samverkan

Snabb digitalisering, vad är rätt väg? Det finns olika vägar för framgång!

Skilda förutsättningar mellan kommuner

- Olika stora.
- Har kommit olika långt.
- Olika val av arkitektur, teknik, produkter (arvet)

Samverkan i stället för att uppfinna hjulet på nytt!



Skolfederation

- En inloggning (Single Sign On)
- En leverantörsneutral infrastruktur för att undvika inlåsnig
- En centraliserad hantering, vilket ger huvudmannen möjlighet till
 - att uppfylla GDPR:s krav på uppgiftsminimering
 - likvärdig tillgång och användning för alla skolor
 - effektiv hantering av läromedel, support och anslutning av tjänsteleverantörer
- Framtidssäker och utvecklingsbar lösning med Internetstiftelsen som garant
- För att genomföra digitala nationella prov

INTERNET 
STIFTELSEN

**Vi är också glada att kunna hjälpa
till med erfarenhetsutbyten.**