

# Uppsala kommuns inloggningsslösningar

Johan Aspersand, Ania Hartman & David Olingdahl

Utbildningsförvaltningen Uppsala kommun

19 februari 2020

# Begrepp

**SSO** – *single sign on*; automatisk inloggning i system

**Skolfederation** – standard för att hantera inloggningar i system (för skola)

**Nexus HAG** – inloggningslösning i Uppsala kommun

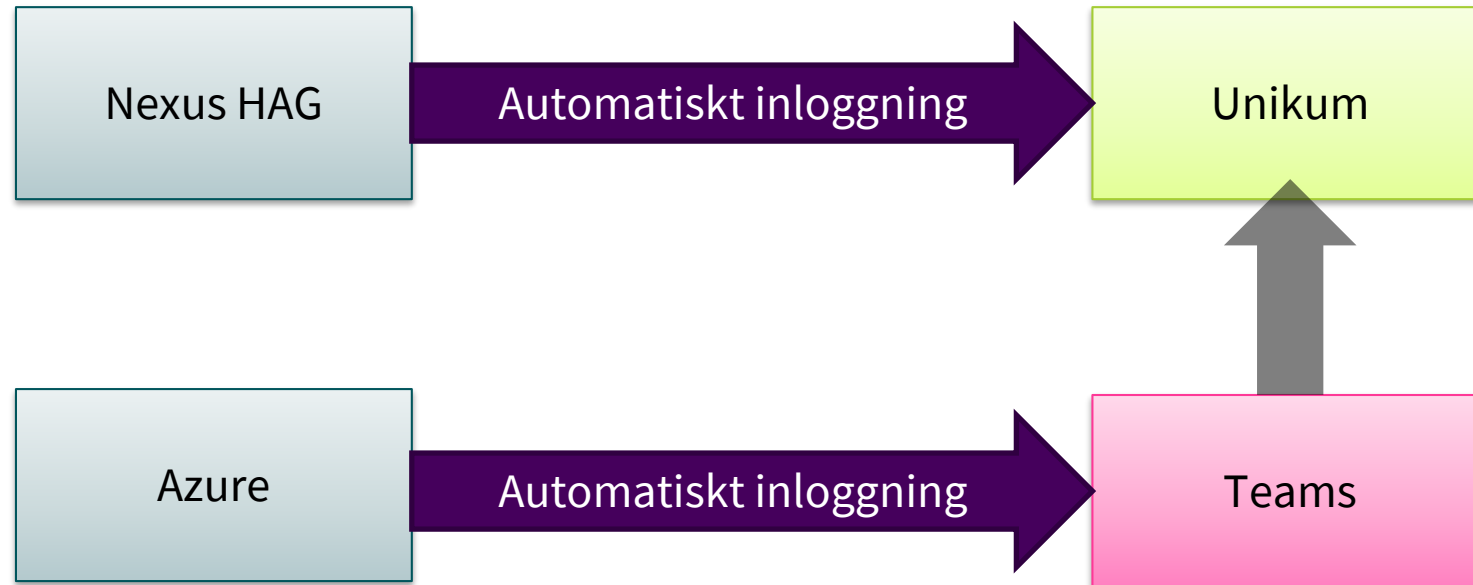
**Microsoft Azure** – AD och inloggningslösning i Uppsala kommun

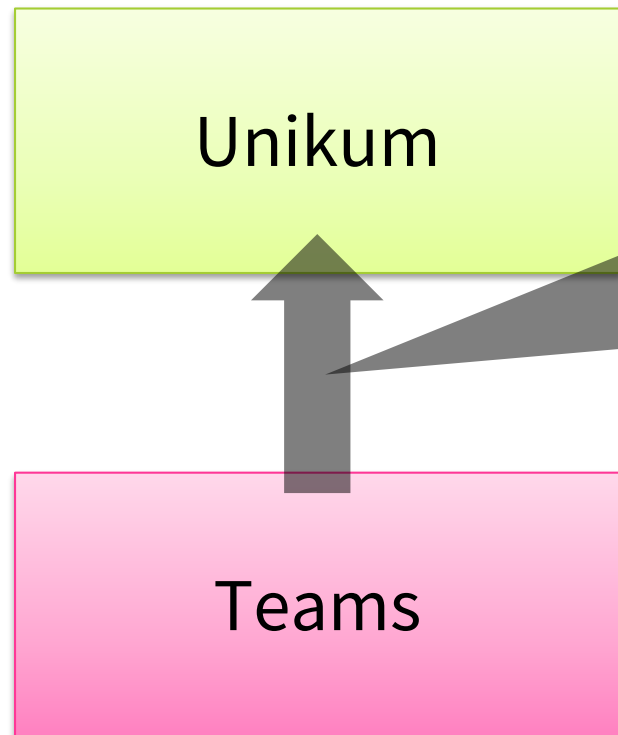
# Nexus HAG

- Stöd för Skolfederation
- Stöder e-legitimation (för vårdnadshavare)
- Uppsala kommuns Skolnet-portal
- Stöd för personnummer för användaridentifiering

# Microsoft Azure

- Inget stöd för Skolfederation
- Inget stöd för e-legitimation
- Office-portal
- Inget stöd för personnummer för användaridentifiering





Inloggning **mellan** system med olika inloggningslösningar

- har aldrig fungerat
- kräver att ett av systemen byter inloggningslösning för att det ska fungera

# Utmaningar

- Hur hanterar en kommun/organisation flera inloggningslösningar med olika attribut?
- Hur gör man när en leverantör vill ha personnummer som unik identifierare?
  - ... och när en annan leverantör inte vill ha personnummer som unik identifierare?
- Hur gör man med elever med skyddade personuppgifter och federerad inloggning?

