

Checklista - Flytt av elevregister till molnet

A. Kartläggning av system anslutna till elevregistret - direkt eller indirekt:

Översikt - Integrationslösningar: Direkt kopplade integrationslösningar som är anslutna till elevregistret eller dess databas (T.ex. metakataloger, synkmotorer (UCS), integrationsbussar)

- Översikt - Punkt-till-punkt-integrationer: IT-system idag direkt anslutna till elevregistret eller dess databas.
- Översikt - Indirekt kopplade till elevregistret - via ovanstående integrationslösningar eller via andra IT-system. Dessa system påverkas om flytten inte går som den skall.

B. Infrastruktur för Identity Management (IdM) - vad har vi på plats?

- Vi har en metakatalog eller integrationsbuss som hämtar information från elevregistret
- Vår metakatalog eller integrationsbuss kan anslutas till molntjänster, t.ex. via API.
- Vi har en central Identity Provider (IdP) i kommunen för att hantera inloggning
- Vår IdP är klar för federerad inloggning med SAML2-protokoll inklusive Skolfederation.
- Vi har en SSO-lösning ansluten till vår IdP som kan hantera många olika autentiseringsmetoder. (stark autentisering med Mobilt Bank-ID, inloggningsappar, Google Authenticator, engångslösen via SMS, svag autentisering med användarnamn och lösen, "datorinloggning" mm)
- Vi har en målbild kring hur vår IT-infrastruktur skall se ut för att stödja molntjänster fullt ut

C. Molnberedskap hos våra befintliga IT-system och e-tjänster

- Stöder federerad inloggning via SAML/[Skolfederation](#)
- Stöder synkronisering via vår metakatalog eller via API-er.

D. Avtal för elevregister - utan inlåsning av kommunens data

- Vårt avtal om uppdaterat eller flyttat elevregister säkrar att kommunens information i elevregistret fortsatt kan flöda fritt till och från kommunens metakataloger, IT-system och molntjänster, även när elevregistret uppdateras och flyttas till molnet.

E. Plan för integration mellan uppgaderat / molnbaserat elevregister

- Avstämning med alla kartlagda tjänsteleverantörer kring integrationsplanen.
- Plan på hur vi får en moln-beredd infrastruktur - med metakatalog/integrationsbuss, IdP, och flexibel SSO-lösning
- Plan för anslutning av kommunens övriga IT-system till denna infrastruktur
- Plan för hur elevregistret kan flyttas till molnet - och anslutas till IT-infrastrukturen utan att informationen i elevregistret låses in.