

Introduktion till Skolfederation

Välkommen till denna introduktionsutbildning under en dag för dig som vill lära dig mer om Skolfederation och skolans allmänna digitalisering!

Kursen vänder sig till dig som arbetar med skolförvaltning, IT eller som tjänsteleverantör till skolan och vill lära dig vad Skolfederation är, hur federationen fungerar och hur man kommer igång som medlem. Kurstillfällena publiceras löpande i [Skolfederations kalendarium](#).

Kursmål

Efter kursen ska deltagaren förstå hur skolans grunddata är organiserad och strukturerad, ha en översiktlig förståelse för de dataflöden som sker mellan olika system och aktörer inom skolverksamheten och tillgängliga standarder och tekniker för detta. Hur goda lösningar kan bidra till en effektiv skolutveckling i samklang med t.ex. Regeringens Digitaliseringsstrategi för Skolan och den handlingsplan (SkolDigiplan) som tas fram av SKL. På kursen ges även en översiktlig bild av de pågående initiativ som finns som syftar till att ytterligare medverka till skolväsendets digitalisering, t.ex [Egill-projektet](#) och [elevlegitimation](#).

Kursen fokuserar på grundläggande förståelse för SAML 2.0 och tekniken för Skolfederation, hur man planerar för införande och behandlar även frågor om säkerhet och ansvar och var man kan hitta viktig information och dokumentation. Kursen ger också en översikt över vilka vinster i form av frigörande av tid, resurser och förbättrad kontroll på skolhuvudmannens identiteter och personuppgifter som förväntas bli resultatet.

Omfattning

En heldag, kl 9.00-16.00.

Kostnad

Kostnadsfritt för Skolfederations medlemmar (ej utnyttjad kursplats som inte avbokats debiteras med en administrativ avgift om 1000 kr). Icke medlemmar betalar 2500 kr + moms.

Övningar förekommer, medtag egen dator för ändamålet!

Har du frågor eller vill ha mer information, kontakta info@skolfederation.se

Innehåll

- Vad är Skolfederation
 - Bakgrund
 - Skolans digitalisering, utveckling och behov
 - Skolfederation i ett sammanhang, SS12000, digitala nationella prov
 - Begrepp
 - Datakällor och kvalitet på källdata, "hur man får ordning i sitt AD"
 - Skolfederation idag och i framtiden
- Federationstekniken och SSO Single Sign-On
 - Standard SAML V2.0
 - Autentiseringsbegäran (Transient-id och persistent-id)
 - Metadata
 - Tekniska profiler
 - SLO Single Log-Out
 - Praktiska exempel, länkkonstruktion, SSO i praktiken

LUNCH

- Skolfederations attributprofil
 - Genomgång av Skolfederations standardiserade attribut
 - När används de olika attributen
 - Leverantörslistan över attribut

- Tillit och säkerhet
 - Tillit till identiteter och attribut
 - Personuppgiftshantering, mall för PUB-avtal
 - Säkerhetsföreskrifter för huvudmän anslutna till Skolfederation
- Hur man kommer igång
 - Medlemskap
 - Val av lösning och leverantör
 - Att föra över metadata
 - Att ansluta tjänsteleverantörer/skolhuvudmän
 - Material och resurser
 - Exempel på lösningar
- Eduroam
- Framtid och utveckling
 - Livscykelhantering av användare i externa tjänster
 - Inloggning med (native-)appar
 - Andra federationer
 - Arbetsformer
 - Summering