

Federerad TLS-autentisering via Skolfederation

Skolon Support - 2024-09-06 - Digitala Nationella Prov

Notera att följande artikel endast är relevant för de skolhuvudmän som ansluter sig till Fidus via Skolfederation. Om du ansluter till Fidus via Skolon behöver du inte göra något alls.

För att Skolon ska kunna provisionera data till Skolverkets provplattform måste ett certifikat med tillhörande metadata utfärdas. Metadatan behöver sedan publiceras i en federation ansluten till FIDUS som har stöd för federerad TLS-anslutning. Innan Skolon är godkända som federation i FIDUS görs detta genom Skolfederations federerade TLS-anslutning som heter Moa (tidigare kallad Kontosynk).

Steg för steg

1. Skapa certifikat och metadata

Om er organisation inte använt Moa tidigare har ni troligtvis inte något certifikat eller metadata för TLS-anslutningar. Skolon kan i sådana fall skapa upp ett så kallat "self-signed certificate" med tillhörande metadata åt er.

Kontakta vår support från följande formulär och be om ett certifikat och metadata till Skolfederation. Pris på utfärdande och installation är 2 000 kr.

2. Skolon konfigurerar Synkar och dataflöden för provisionering till Skolverkets provplattform

Efter att Skolon skapat upp certifikatet och metadatan kommer en tekniker på Skolon att göra den slutgiltiga konfigurationen av autentisering mot Skolverkets provisionerings-API:er i "Synkar och dataflöden".

Du kan läsa mer om konfigurationen på supportartikeln [Konfigurering av autentisering](#).

3. Huvudmannen laddar upp metadata i Moa

Metadatan som Skolon skapat åt huvudmannen måste laddas upp i produktionsmiljön för "Skolfederation Moa". Detta görs från [följande webbsida](#). Notera att filen efterfrågar antingen filuppladdning eller metadata via URL. Välj filuppladdning och ladda upp metadatan som ni fått från Skolon.

Notera Skolfederation måste godkänna er uppladdning av metadata innan sista stegen kan genomföras. Detta görs manuellt av Skolfederation men brukar inte ta mer än en eller ett par dagar.

4. Testa anslutningen

När Skolfederation godkänt ert metadata kan ni testa anslutningen via "Synkar och

dataflöden" i Skolon.

Läs mer om detta på supportartikeln [Konfigurering av autentisering](#).

5. Redo att provisionera data!

När anslutningen är testad och godkänt är er organisation redo att provisionera data till Skolverkets provplattform. Läs mer om hur detta görs på supportartikeln [Skapande av provaktiviteter](#).