

# Skolfederation/SAML 2.0

## Integration med Gleerups portal

### Vad innebär en integration?

- Autentisering kan ske på två sätt:
  - Genom att klicka på knappen "Skolfederation" på inloggningssidan för Gleerups portal. Därefter väljer man sin kommun/skola och loggar in.
  - En inloggningssida hos kommunen som är kommunicerad till verksamheten.
- Elever, lärare och klasser/grupper synkas från lärplattformen till Gleerups portal.
- Administration av användarkonton och lösenord sker i lärplattformen.
- Administration av grupper sker i lärplattformen.
  - Man kan skapa klasser/grupper i Gleerups portal, men dessa hanteras då utanför synk.
- Synken av en användare och dess grupper till Gleerups sker när en användare loggar in.

### Vad krävs för en integration?

Det krävs att kommunens inloggningstjänst agerar Identity Provider (IdP) och Gleerups portal agerar Service Provider (SP).

- Kommunen måste ha en uppsatt och fungerande SAML 2.0 IdP och kunna skicka ut metadata till SP eller ha metadatan i Skolfederationens metakatalog.
- Inloggnings-ticket måste innehålla Gleerups obligatoriska attribut.

### Att tänka på

- Om användaren redan har ett befintligt konto i Gleerups portal kommer ett nytt konto skapas om inte kontots e-postadress stämmer överens med den e-postadress som kommer från Skolfederation och användaren "förlorar" då sin historik som t.ex. övningsresultat. Vill man behålla sitt befintliga konto måste man byta sin e-postadress i Gleerups portal innan man loggar in med Skolfederation första gången.
- Användardata synkas till Gleerups portal när användaren loggar in, vilket innebär:
  - Användaren finns inte i Gleerups portal förrän användaren loggat in första gången.
  - Klass/grupp finns inte i Gleerups portal förrän den första gruppmedlemmen loggat in första gången.
  - Användare raderas inte från Gleerups portal när de raderas i lärplattformen.
- Vill man länka från lärplattformen till artiklar i Gleerups portal med Single Sign On (SSO) så måste man lägga till en parameter, `?saml=kommunnamn`, efter länken. Exempel:
  - <https://gleerupsportal.se/samlAuth.php?saml=sundsvall>
  - <https://gleerupsportal.se/laromedel/biologi-7-9/article/6cd1f094-eb03-4410-ac78-da3c6c6137f3?saml=sundsvall>

# Frågor och svar

## Gleerupsportal med integration - Skolfederation / SAML 2.0

Notera att undantag kan finnas för en specifik integration.

Hur skapar man lärare?	Lärare skapas i källsystemet och synkas över när eleven loggar in första gången.
Kan man skapa lärare i Gleerupsportal?	Nej.
Hur skapar man elever?	Elever skapas i källsystemet och synkas över när eleven loggar in första gången.
Kan man skapa elever i Gleerupsportal?	Nej.
Hur skapar man grupper?	Grupper skapas i källsystemet och synkas över när en medlem loggar in.
Kan man skapa grupper i Gleerupsportal?	Ja, man kan ha grupper både från källsystemet och grupper manuellt skapade i Gleerupsportal.
När rensas lärare?	Lärare rensas bort efter viss tid av inaktivitet (normalt 12 månader). Med en inställning satt kan lärare rensas bort i Gleerupsportal, vilket t.ex. kan göras inför terminsstart.
När rensas elever?	Elever rensas bort efter viss tid av inaktivitet (normalt 12 månader). Med en inställning satt kan elever rensas bort i Gleerupsportal, vilket t.ex. kan göras inför terminsstart.
När rensas grupper?	Med en inställning satt kan grupper rensas bort i Gleerupsportal, vilket t.ex. kan göras inför terminsstart.
Hur tilldelas läromedel?	Läromedel tilldelas manuellt i Gleerupsportal på användare eller grupp.
Hur sker inloggning?	Inloggning endast med Skolfederation.