

# Integration med Gleerups portal

## LTI

LTI, Learning Tools Interoperability, är en standard för SSO och delning av utbildningsresurser. LTI stöds bl.a. av itslearning.

## Vad innebär en integration?

- Kursansvarig på skolan lägger till en LTI-komponent i sin kurs i itslearning och anger läromedlets ISBN.
- Användaren loggar in i skolans LMS, går in på kurs, klickar på ett läromedel och loggas då automatiskt in i Gleerups portal och tilldelas en licens för det aktuella läromedlet.

## Vad krävs för en integration?

- För en LTI-integration krävs ett konto mot itslearning eller en annan plattform med LTI-verktyg.
- Gleerups måste sätta upp en mappning från skolans id i lärplattformen till skolans id i Gleerups.
- Gleerups har stöd för en eller flera organisationer.

## Att tänka på

- Lärare ser inte elever i Gleerups portal förrän de öppnat ett läromedel första gången.
- Kurser i itslearning synkas över till Gleerups portal som grupper när den första användaren i en grupp kommer in i Gleerups portal.

## Frågor och svar (LTI)

<b>Hur skapar man lärare?</b>	Lärare skapas i Gleerupsportal när användaren länkas in från källsystemet första gången.
<b>Kan man skapa lärare i Gleerupsportal?</b>	Nej.
<b>Hur skapar man elever?</b>	Elev skapas i Gleerupsportal när användaren länkas in från källsystemet första gången.
<b>Kan man skapa elever i Gleerupsportal?</b>	Nej.
<b>Hur skapar man grupper?</b>	Grupp skapas när första medlem länkas in från källsystemet. Grupp får samma namn som kursen i källsystemet.
<b>Kan man skapa grupper i Gleerupsportal?</b>	Ja, man kan ha grupper både från källsystemet och grupper manuellt skapade i Gleerupsportal.
<b>När rensas lärare?</b>	Lärare rensas bort efter viss tid av inaktivitet (normalt 12 månader). Med inställning satt kan de raderas manuellt i Gleerupsportal.
<b>När rensas elever?</b>	Elever rensas bort efter viss tid av inaktivitet (normalt 12 månader). Med inställning satt kan de raderas manuellt i Gleerupsportal.
<b>När rensas grupper?</b>	Med en inställning satt kan grupper raderas manuellt i Gleerupsportal, vilket t.ex. kan göras inför terminsstart.
<b>Hur tilldelas läromedel?</b>	Läromedel tilldelas när användaren första gången klickar på ett läromedel i källsystemet och länkas in till Gleerupsportal.
<b>Hur sker inloggning?</b>	Användare når läromedlet via källsystemet.