

Koble til en LTI 1.3-leverandør i Learnifier

Gabriella Eriksson - 2025-02-23 - [API, SAML, integrasjoner og generelle innstillinger](#)

LTI (Learning Tools Interoperability) er en standard som gjør det mulig å integrere læringsplattformer sømløst med eksterne verktøy eller innholdsprodusenter. Den tillater sikker utveksling av data, som brukerinformasjon og kursinnhold, mellom forskjellige systemer. LTI 1.3 forbedrer tidligere versjoner ved å tilby forbedrede sikkerhetsfunksjoner* for sikker kommunikasjon.

Denne integrasjonen gjør det enklere å integrere interaktive komponenter fra dine favorittverktøy sømløst i dine kurs i Learnifier, noe som beriker hvordan elever engasjerer seg med innholdet.

Konfigurasjon: Steg-for-steg-guide

Merk: Steg og innstillinger kan variere noe avhengig av hvilken LTI-leverandør du bruker.

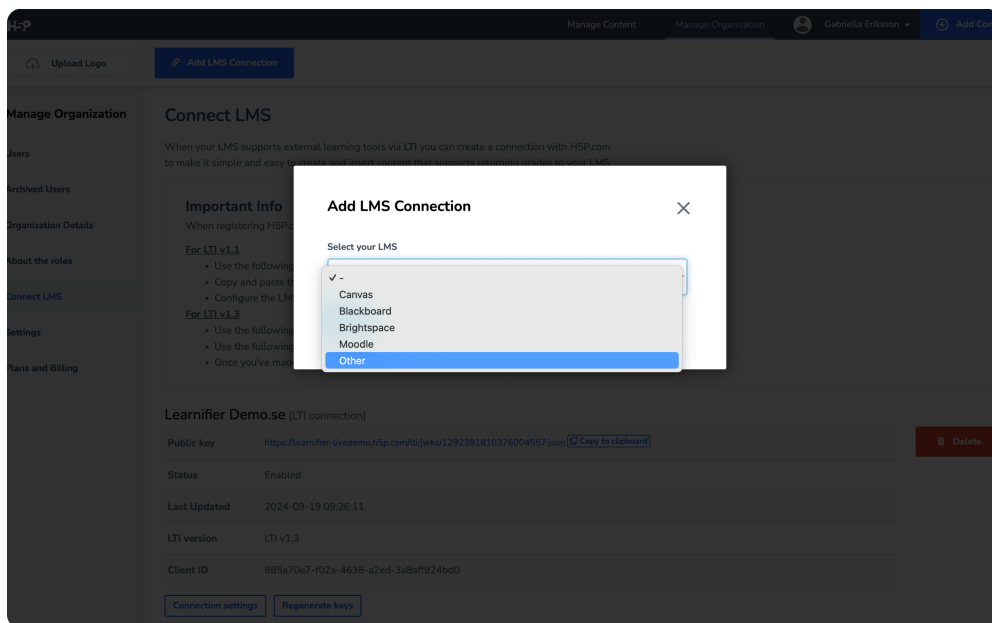
Forutsetninger:

1. En konto hos en LTI-leverandør.
2. LTI 1.3-integrasjon aktivert i din Learnifier-portal.

3. To faner åpne: en med din Learnifier-portal og en med din LTI-leverandør (f.eks., H5P).

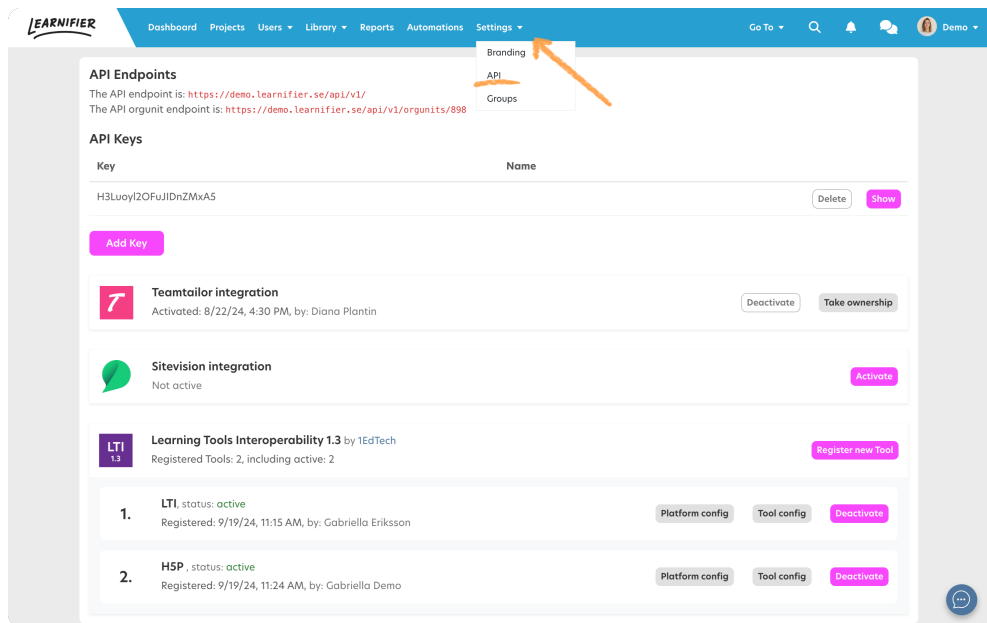
På din LTI-leverandørsfane (f.eks., H5P):

1. Gå til "Connect LMS"
2. Gå til "Add LMS Connection".
3. Velg "Other" under "connection options" og lagre.

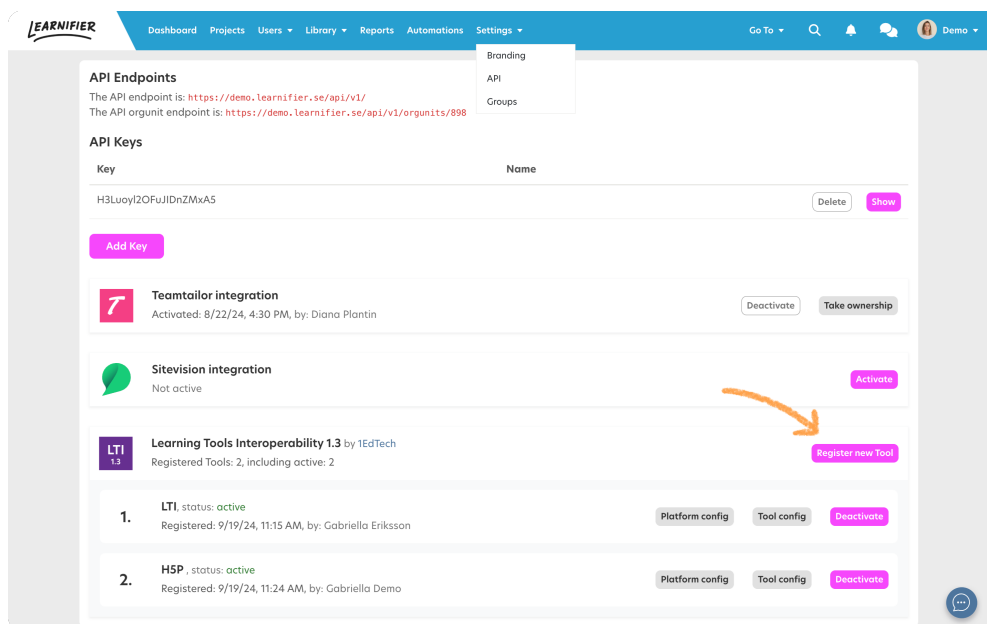


På din Learnifier-fane:

1. Gå til "Innstillinger" og velg "API".



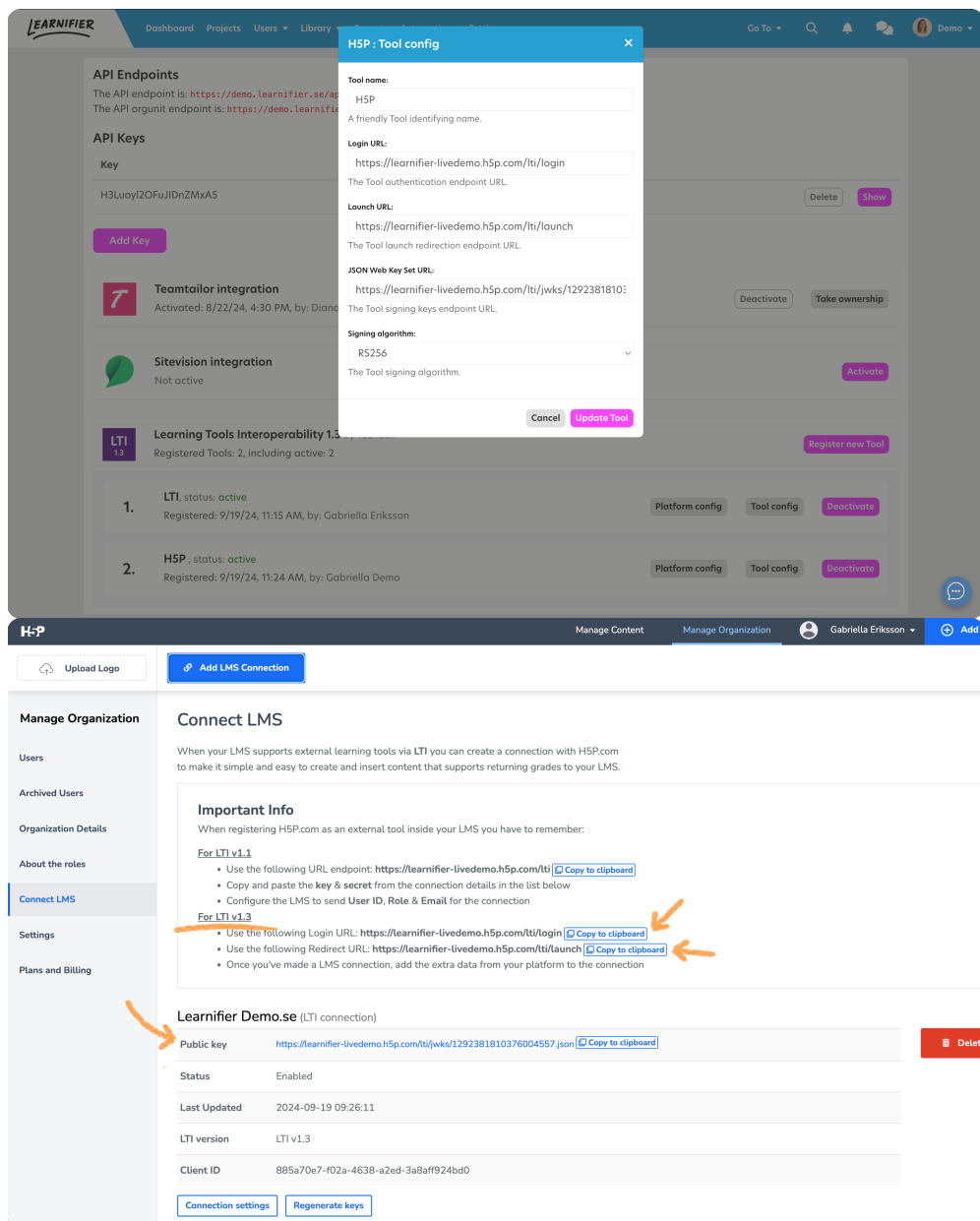
1. Under "Learning Tools Interoperability (LTI) 1.3", klikk på "Registrer nytt verktøy".



1. Velg et navn og legg til informasjonen fra LTI-leverandøren (f.eks., H5P), inkludert:

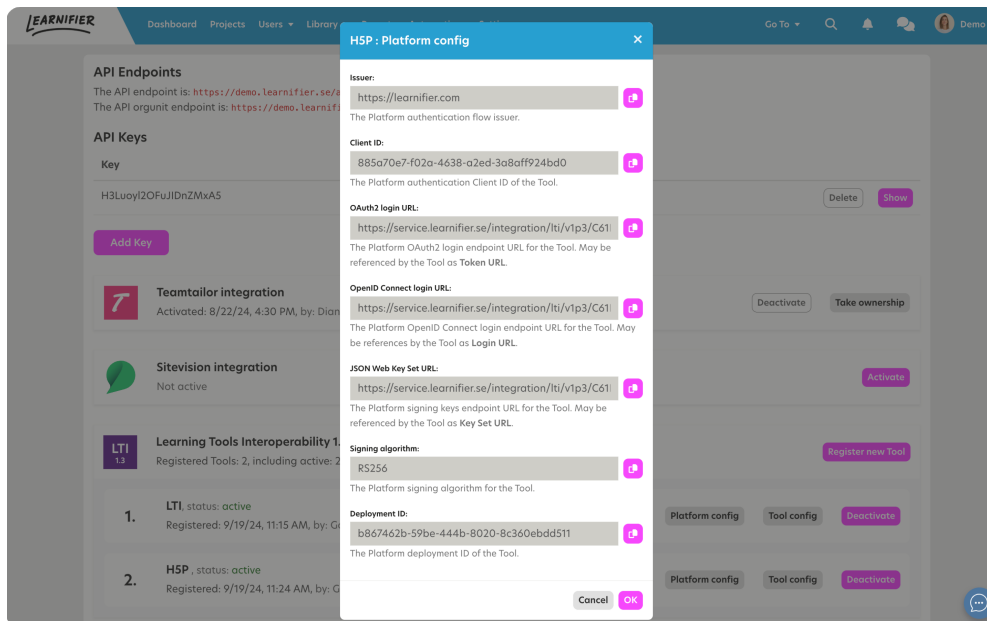
- Login URL

- Redirect URL
- JSON Web Key Set URL



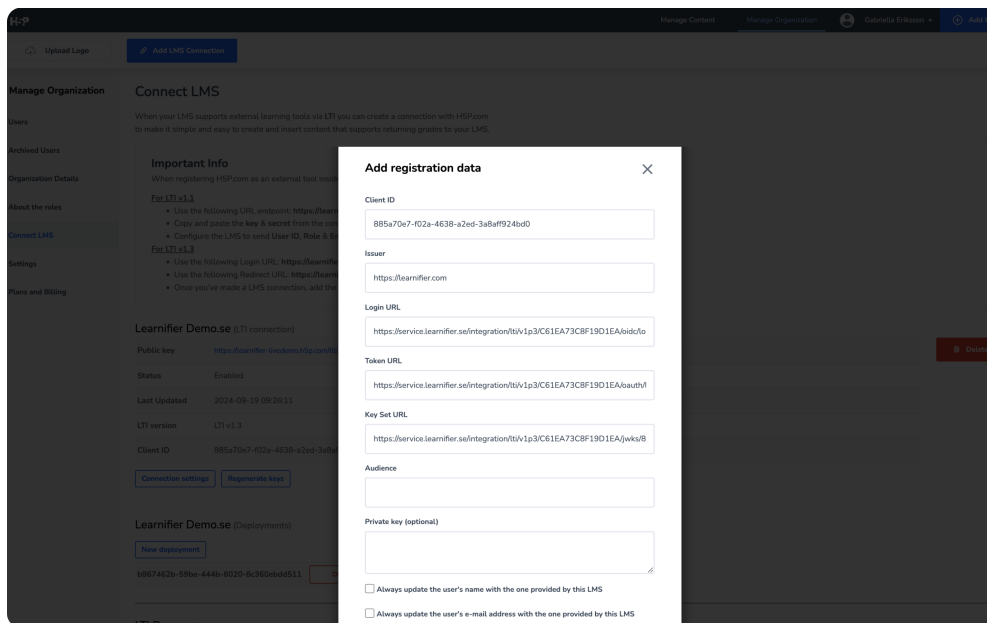
1. Klikk på "Registrer verktøy".
2. Åpne "Plattformkonfigurasjon" og la denne informasjonen være på skjermen for bruk i neste

steg.

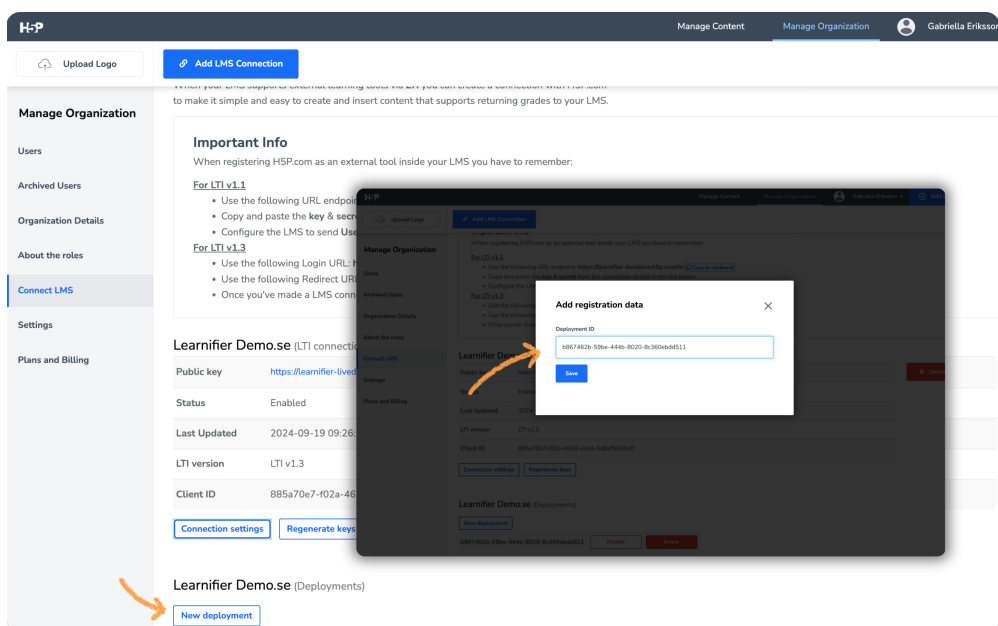


Tilbake til din LTI-leverandørsfane (H5P):

1. Gå til siden "Connection Settings".
2. Legg til informasjonen fra "Plattformkonfigurasjon" i Learnifier til passende felt (for feltet merket "Deployment ID" i Learnifier: du får dette i neste steg).
1. **Viktig:** Følg nøye instruksjonene i Learnifier for hvert felt.



1. La de gjenværende feltene være tomme og trykk på "Lagre".
2. Gå til "New Deployment" og legg til "Deployment ID" fra Learnifier.
3. Lagre, og du er ferdig!



Når tilkoblingen er fullført, vil du kunne integrere og administrere interaktive komponenter fra din LTI-leverandør i Learnifier.

For spesifikke instruksjoner, se leverandørens hjelpedokumentasjon.

****Som OAuth 2.0 for autentisering og JSON Web Tokens (JWT).**

Hvordan du henter en LTI 1.3-ressurs fra din tilkoblede verktøyleverandør

<https://support.learnifier.com/kb/articles/140-lti-13-resource>