Anslut en LTI 1.3-leverantör i Learnifier

Gabriella Eriksson - 2025-02-23 - API, SAML, integrationer och allmänna inställningar

LTI (Learning Tools Interoperability) är en standard som möjliggör sömlös integration mellan lärandeplattformar och externa verktyg eller innehållsleverantörer. Den tillåter säkert utbyte av data, såsom användarinformation och kursinnehåll, mellan olika system. LTI 1.3 förbättrar tidigare versioner genom att erbjuda förbättrade säkerhetsfunktioner* för säker kommunikation.

Denna integration gör det enklare att sömlöst integrera interaktiva komponenter från dina favoritverktyg i dina kurser i Learnifier, vilket berikar hur elever engagerar sig med innehållet.

Konfiguration: Steg-för-steg-guide

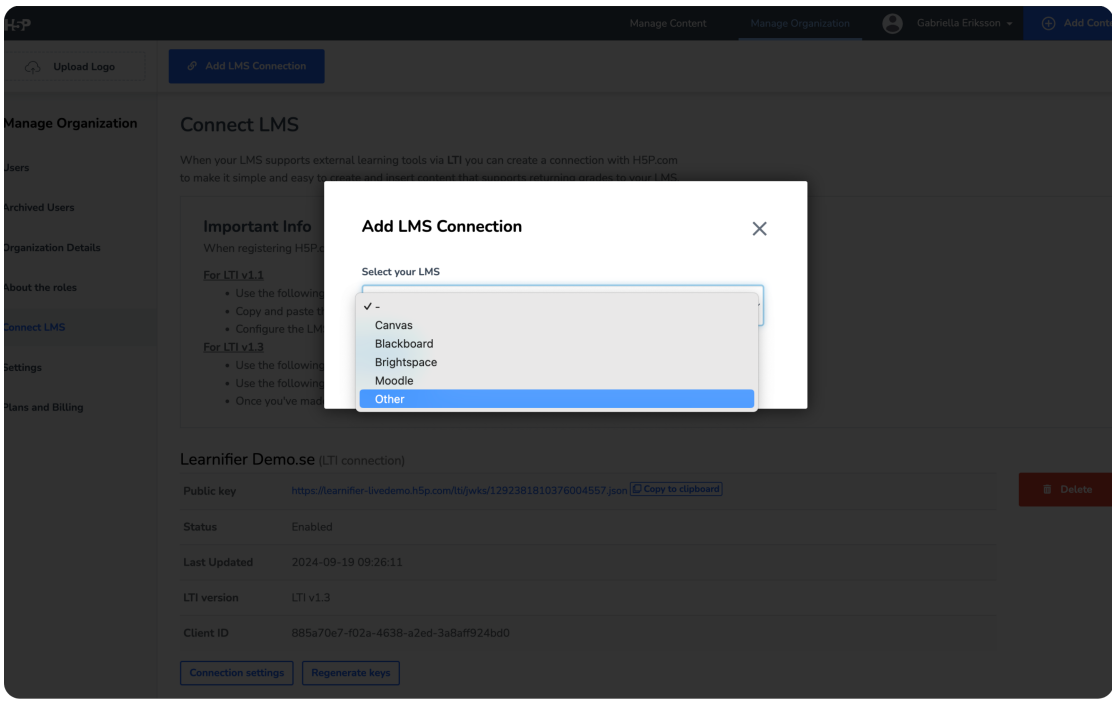
Obs: Stegen och inställningarna kan variera något beroende på vilken LTI-leverantör du använder.

Förutsättningar:

1. Ett konto hos en LTI-leverantör.
2. LTI 1.3-integration aktiverad i din Learnifier-portal.
3. Två flikar öppna: en med din Learnifier-portal och en med din LTI-leverantör (t.ex., H5P).

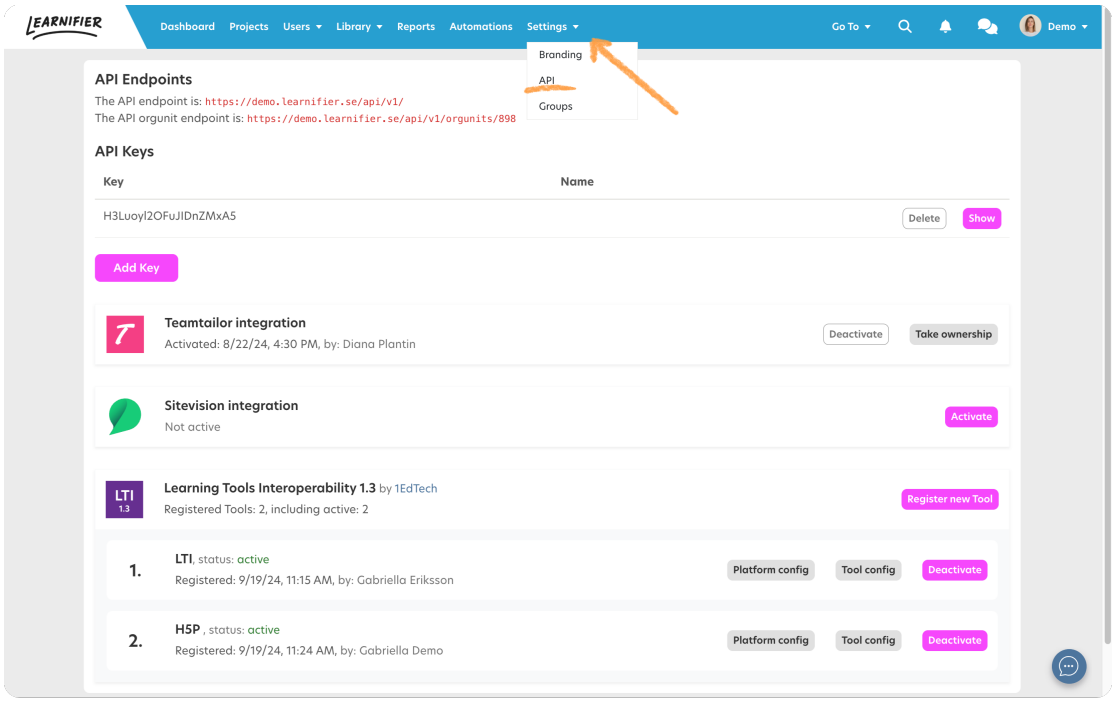
På din LTI-leverantörsflik (t.ex., H5P):

1. Gå till "Connect LMS"
2. Gå till "Add LMS Connection".
3. Välj "Other" under "connection options" och spara.

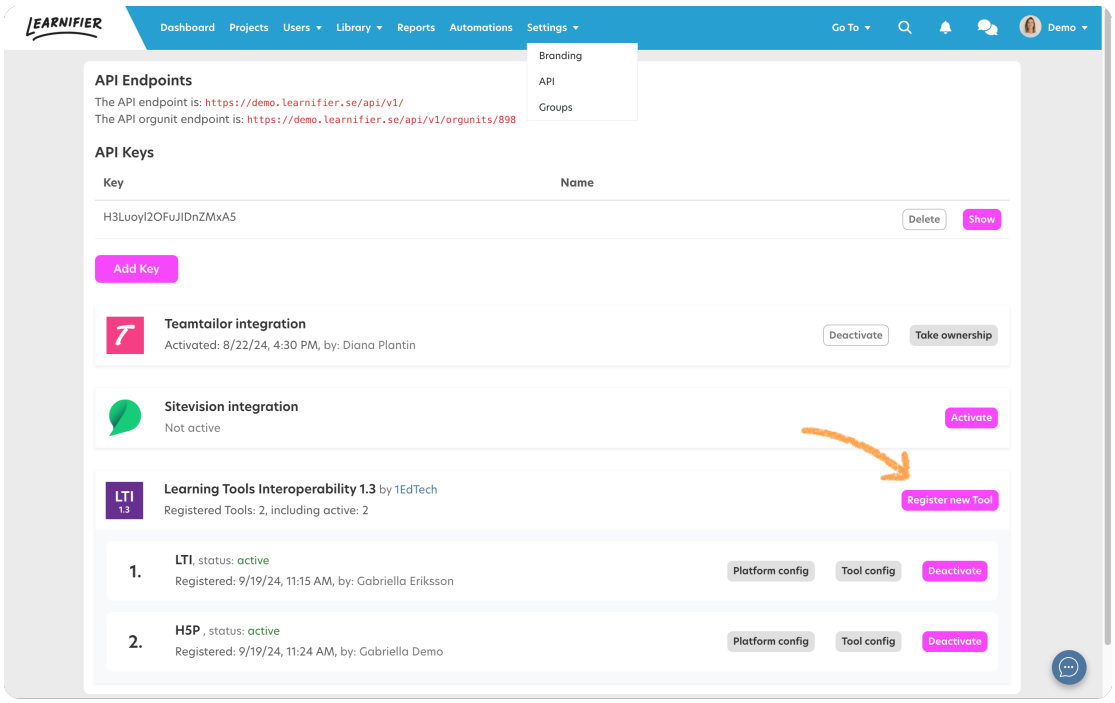


På din Learnifier-flik:

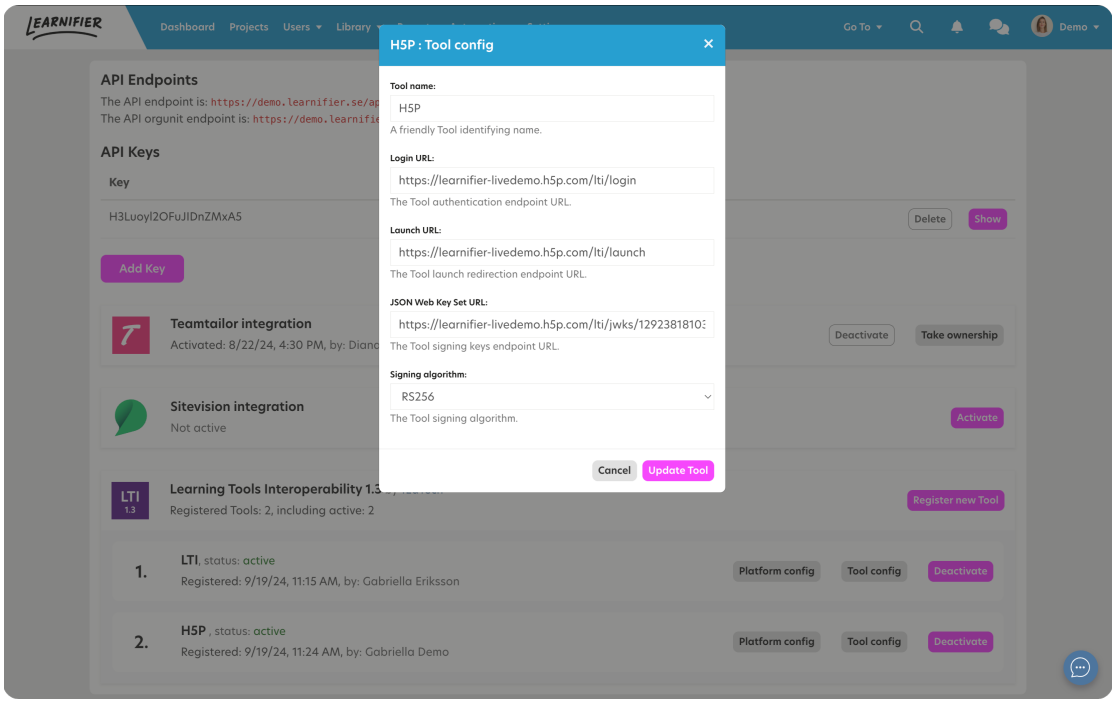
1. Gå till "Inställningar" och välj "API".

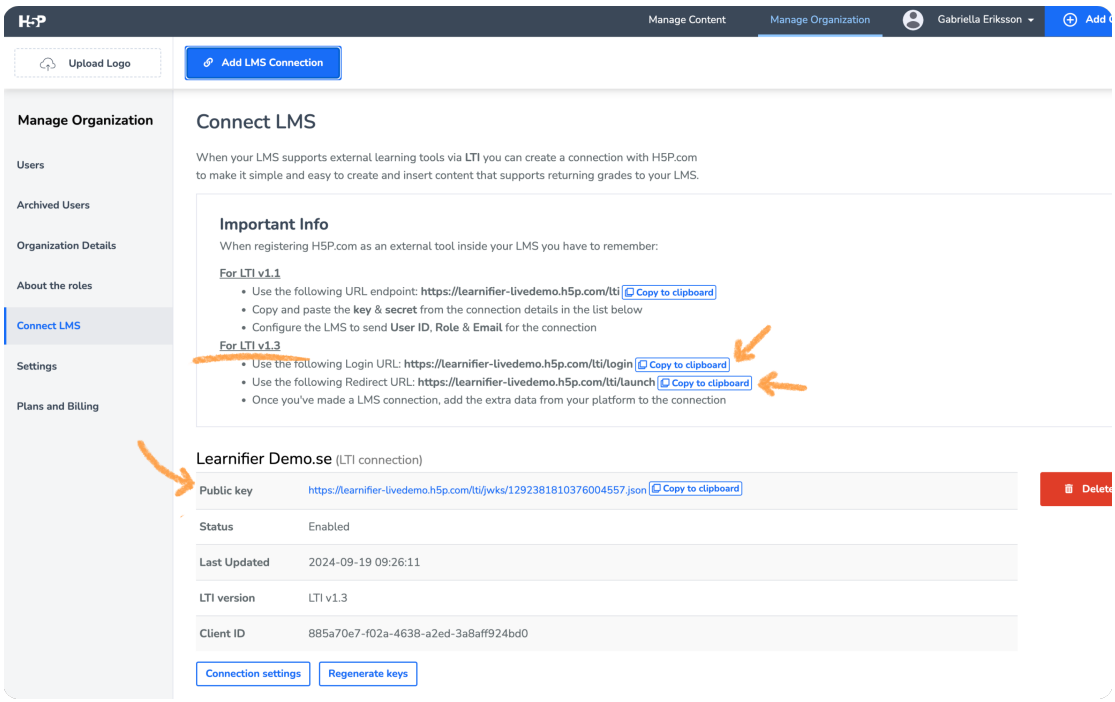


1. Under "Learning Tools Interoperability (LTI) 1.3", klicka på "Registrera nytt verktyg".



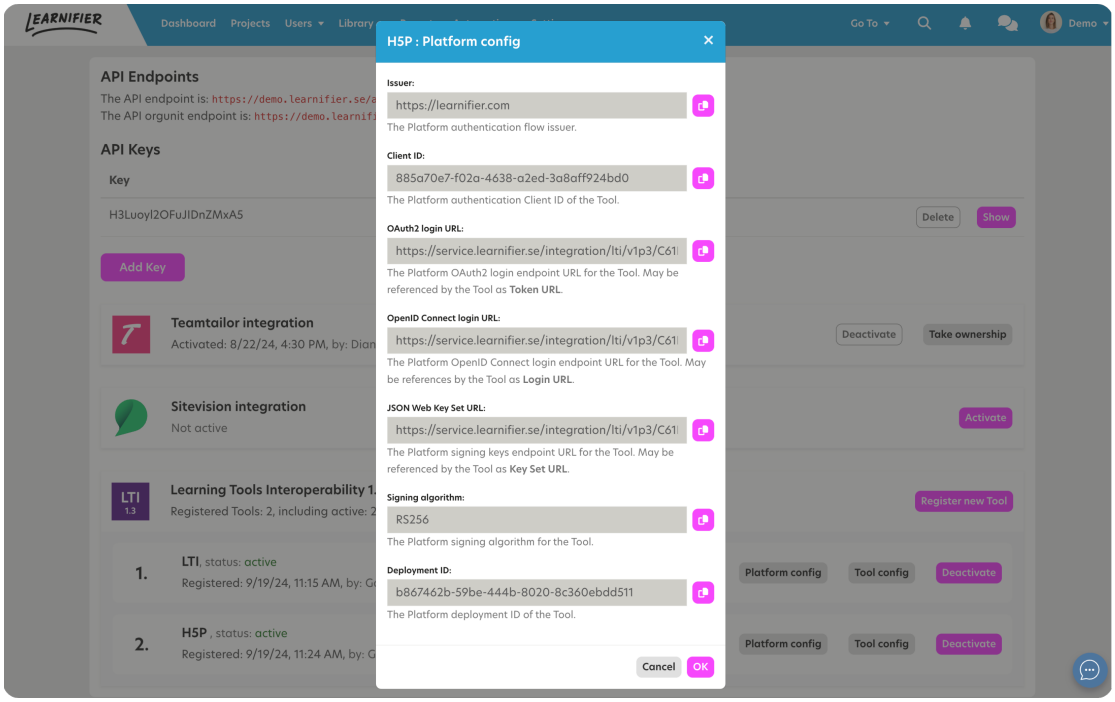
1. Välj ett namn och lägg till informationen från LTI-leverantören (t.ex., H5P), inklusive:
    - Login URL
    - Redirect URL
    - JSON Web Key Set URL





1. Klicka på "Registrera verktyg".

2. Öppna "Plattformskonfiguration" och lämna denna information på skärmen för användning i nästa steg.

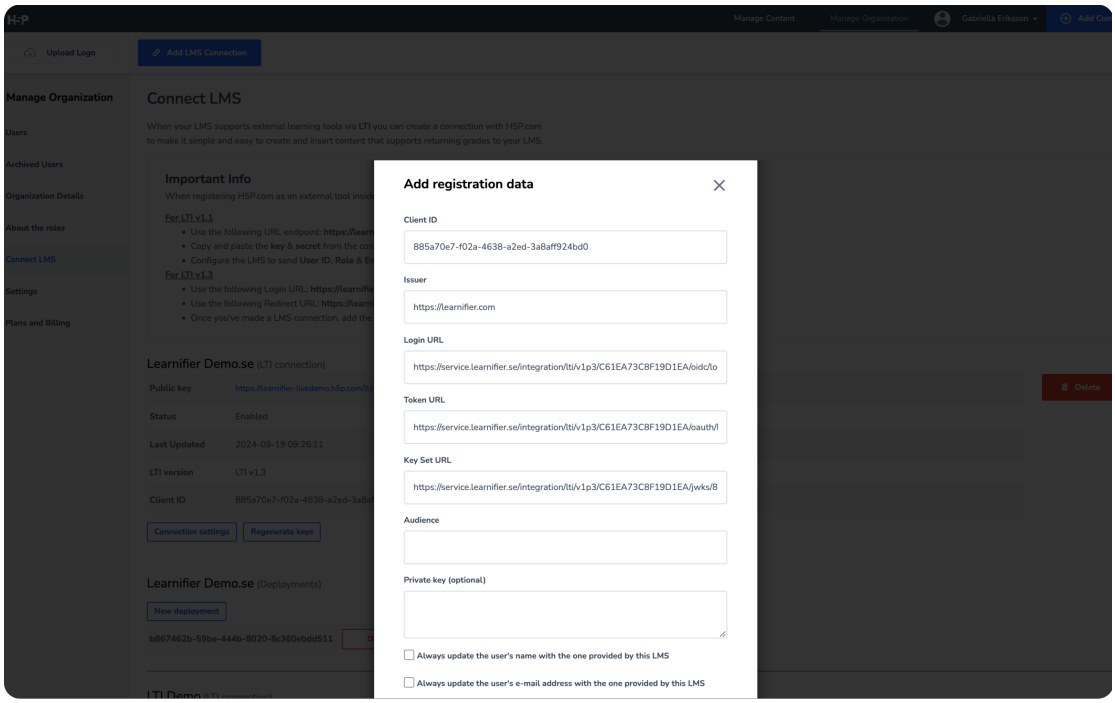


Tillbaka till din LTI-leverantörsflik (H5P):

1. Gå till sidan "Connection Settings".

2. Lägg till informationen från "Plattformskonfiguration" i Learnifier till lämpliga fält (för fältet märkt "Deployment ID" i Learnifier: du får detta i nästa steg).

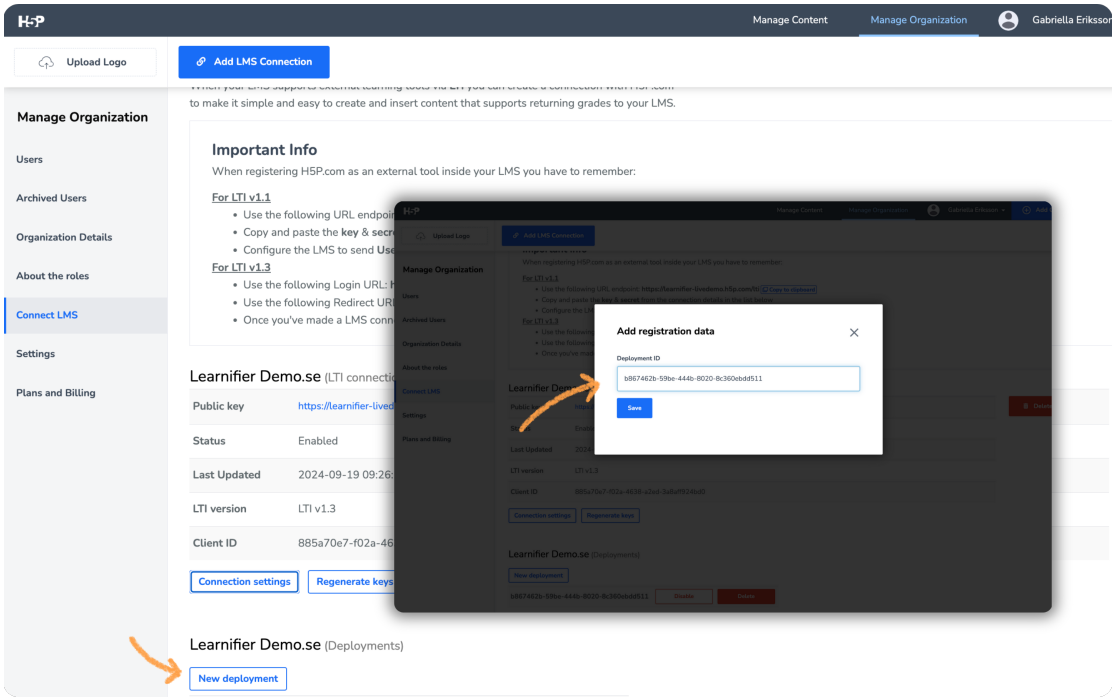
1. **Viktigt:** Följ noggrant instruktionerna i Learnifier för varje fält.



1. Lämna de återstående fälten tomma och tryck på "Spara".

2. Gå till "New Deployment" och lägg till "Deployment ID" från Learnifier.

3. Spara, och du är klar!



När anslutningen är klar kan du integrera och hantera interaktiva komponenter från din LTI-leverantör inom Learnifier.

För specifika instruktioner, se leverantörens hjälpdokumentation.

**Till exempel OAuth 2.0 för autentisering och JSON Web Tokens (JWT).

Hur du hämtar en LTI 1.3-resurs från din anslutna verktygsleverantör

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