

تثبيت LMS Bridge في Moodle

Learning Mastery Support · أداة LTI 1.3 / Advantage مجانية ومفتوحة المصدر · lmsbridge.app

تحتاج إلى صلاحية مسؤول النظام التعليمي. استبدل YOUR-HOST بعنوان LMS Bridge لديك. هذه الروابط (المتاحة أيضًا في /api/v1/lti/config وفي توبيك (LTI) LMS بلوحة الإدارة) هي ما يحتاجه النظام التعليمي:

رابط تسجيل الدخول OIDC	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/login
رابط التشغيل / الهدف (Launch/Target)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/launch
رابط إعادة التوجيه (Redirect)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/launch
رابط مجموعة المفاتيح العامة (JWKS)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/jwks
رابط التسجيل الديناميكي	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/register

التسجيل (التسجيل الديناميكي — موصى به)

- 1. Site administration → Plugins → Activity modules → External tool → Manage tools.
- 2. Tool URL = https://YOUR-HOST/api/v1/lti/register ← انقر Add LTI Advantage (وليس «Add Legacy LTI»).
- 3. أؤكد في لوحة LMS Bridge؛ ستظهر الأداة ضمن Pending.
- 4. فقّلها (Active ← Pending) وحدّد Show in activity chooser.

البديل اليدوي («configure a tool manually»): Tool URL = /launch ؛ LTI version = LTI 1.3 ؛ Keyset URL = /jwks ؛ Public key type = Initiate login ؛ Redirection URI = /launch ؛ URL = /login ؛ الخدمات: AGS = مزامنة الدرجات وإدارة الأعمدة، NRPS = جلب الأعضاء.

قيم منصّة Moodle (Tool configuration details ← LMS Bridge)

Platform ID → issuer	الأساسي Moodle عنوان
Client ID	(Moodle يولّده)
Deployment ID	(Moodle يولّده)
Auth request (auth_login_url)	.../mod/lti/auth.php
Access token (auth_token_url)	.../mod/lti/token.php
Public keyset (key_set_url)	.../mod/lti/certs.php

متطابقة عبر Moodle 4.0–5.2.

كيف يضيفه المدرّس

LMS Bridge ← Add an activity or resource ← Edit mode ← Course (أو LMS Bridge = Preconfigured tool ← External tool). انقر Select content لإجراء الربط العميق.

بعد أي تشغيل، يهّئ LMS Bridge المستخدم والمقرّر والدور تلقائيًا (دون كلمة مرور إضافية). مجاني ومفتوح المصدر بموجب AGPL-3.0. جرى التحقق من تسميات الواجهة مقابل وثائق المزوّدين الحالية (2025–2026)؛ تأكد وفق إصدار نظامك التعليمي. الدليل الكامل: docs/INSTALL_LTI.md.