

Moodle : Installation de LTI

Présentation

Trois étapes :

- étape 1 (IT) : déployer sur Azure depuis Github
- étape 2 (LMS) : installer l'application LTI dans Moodle
- étape 3 (Enseignant) : affecter les cours

Configurer Moodle avec AAD Single Sign On.

* télécharger et installer le plugin **Microsoft 365 Integration** ** depuis le lien <https://moodle.org/plugins/browse.php?list=set&id=72>
 * télécharger et installer le plugin **OpenID Connect** ** depuis le lien https://moodle.org/plugins/auth_oidc
 * se connecter à Moodle et installer les 2 plugins **Microsoft 365 Integration** ** et **OpenID Connect** **
 * Depuis le **tableau de bord > Administration du site > Plugins > Vue d'ensemble des plugins** ** descendre à la rubrique **Méthode d'authentification** ** et activer les plugins **OAuth 2** ** and **OpenID Connect** ** (déjà fait).

Catégorie Authentification

Gestion de l'authentification

Plugins d'authentification disponibles

Nom	Utilisateurs	Activer	Vers le haut/Vers le bas	Paramètres	Tester les paramètres	Désinstaller
Comptes manuels	4			Paramètres		
Pas de connexion	0					
Connexion OpenID	148		↓	Paramètres		
OAuth 2	0		↑	Paramètres		Désinstaller
Serveur CAS (SSO)	0			Paramètres	Tester les paramètres	Désinstaller

CT Charles TECHER

<https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/admin/settings.php?section=authsettingoauth2>

* Dans les paramètres du plugin **OpenID Connect** ** prendre connaissance de l'**URI de redirection** ** qui sera nécessaire lors de la création d'un enregistrement d'application de Moodle dans Azure Active Directory

URI de redirection (auth_oidc | redirecturi) :

<https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/auth/oidc/>

URI de redirection
auth_oidc | redirecturi

<https://siomoodle.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/auth/oidc/>

Il s'agit de l'URI à enregistrer en tant qu'« URI de redirection ». Votre fournisseur d'identité OpenID Connect doit le demander lors de l'enregistrement de Moodle en tant que client.

REMARQUE : Vous devez entrer ceci dans votre fournisseur OpenID Connect *exactement* tel qu'il apparaît ici. Toute différence empêchera les connexions à l'aide d'OpenID Connect.

- noter ID d'application : edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6
- Dans l'application, depuis le menu sur la gauche, cliquer sur le lien **Certificats & secrets**,
- Créer un nouveau secret client en entrant une description et une durée
 - Noter la valeur qui sera utilisée plus tard
- créer l'instance Moodle comme une Application dans Azure Active directory.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the 'Microsoft Azure' logo and a search bar. The main content area displays the 'LtiMoodle' application registration details. On the left, there is a sidebar menu with options like 'Vue d'ensemble', 'Démarrage rapide', 'Assistant Intégration', 'Gérer', 'Personnalisation et propriétés', 'Authentification', 'Certificats & secrets', 'Configuration du jeton', 'API autorisées', 'Exposer une API', 'Rôles d'application', 'Propriétaires', 'Rôles et administrateurs', 'Manifeste', 'Support + dépannage', 'Résolution des problèmes', and 'Nouvelle demande de support'. The main content area shows the application details, including the 'Nom d'affichage' (LtiMoodle), 'ID d'application (client)' (edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6), 'ID de l'objet' (3ca5bdb6-91ad-4737-a9d0-a3448fb79100), 'ID de l'annuaire (locataire)' (1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330), and 'Types de comptes pris en charge' (Mon organisation uniquement). There are also links for 'Informations d'identification client', 'Ajouter un certificat ou un secret', 'URI de redirection' (1 web, 0 spa, 0 client public), 'URI ID d'application', 'Ajouter un URI d'ID d'application', and 'Application managée dans l'annuaire local' (LtiMoodle). A notification banner at the top right states: 'Vous avez une seconde ? Nous aimerions obtenir vos commentaires sur Microsoft Identity Platform (précédemment appelée Azure AD pour les développeurs).' Another notification banner at the bottom right states: 'Bienvenue dans les nouvelles Inscriptions d'applications améliorées. Vous cherchez à connaître les changements depuis Inscriptions d'applications (héritées) ? En savoir plus'. At the bottom, there are links for 'Démarrer' and 'Documentation'.

Pour en savoir plus : https://docs.moodle.org/310/en/Microsoft_365#Enable_the_OpenID_Connect_Authentication_Plugin

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
[/doku.php/dev/moodle/liti/installliti?rev=1670154876](https://doku.php/dev/moodle/liti/installliti?rev=1670154876)

Last update: 2022/12/04 12:54



