

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).
```

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.

* créer l'instance Moodle comme une Application dans Azure Active directory.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface for managing application registrations. The left sidebar lists various management sections like 'Vue d'ensemble', 'Authentification', and 'Manifeste'. The main content area shows the application's base configuration, including its name ('LtiMoodle'), client ID ('edae38ea-1a3c-4b7a-a54b-12b9c36538c6'), and redirect URI ('1 web, 0 spa, 0 client public'). It also shows the application is managed in the local directory ('LtiMoodle') and supports 'Mon organisation uniquement'. Two informational pop-ups provide updates about Azure AD changes and the transition to Microsoft Authentication Library (MSAL). At the bottom, there are links for 'Démarrer' and 'Documentation'.

- 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 :
 - valeur : WNR8Q~Ge.lxmW24HLHCVCjMd1QvNPkzzVxh2Tb4P
 - secret : 05fdd859-3db2-4fe3-983e-724895218040

Microsoft Azure Rechercher dans les ressources, services et documents (G+ /) Charles.techer@educ-valadon-limoges.fr EDUC-VALADON-LIMOGES.FR (E... Accueil > educ-valadon-limoges.fr | Inscriptions d'applications > LtiMoodle LtiMoodle | Certificats & secrets Des commentaires ? Vous avez une seconde pour nous faire part de vos commentaires ? → Les informations d'identification permettent aux applications confidentielles de s'identifier auprès du service d'authentification lors de la réception de jetons à un emplacement adressable web (avec un schéma HTTPS). Pour un niveau plus élevé de sécurité, nous recommandons d'utiliser un certificat (au lieu d'un secret client) comme informations d'identification. Les certificats d'inscription d'application, les secrets et les informations d'identification fédérées se trouvent dans les onglets ci-dessous. Certificats (0) Secrets client (1) Informations d'identification fédérées (0) Chaîne secrète que l'application utilise pour prouver son identité lors de la demande de jeton. Peut aussi être appelée mot de passe d'application. Nouveau secret client Description Date d'expiration Valeur ID de secret LtISecret 04/12/2024 WNR8Q~Ge.lxmW24HLHCVCJMd1QvN... 05fdd859-3db2-4fe3-983e-7248952180... 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/lti/installlti?rev=1670155035>

Last update: 2022/12/04 12:57

