

Local Ldap Additions : Installation et mise en oeuvre

Installation

Ce plugin s'installe de la manière standard :

1. Déployez le zip dans le répertoire /local de votre distribution Moodle
2. Naviguez vers les notifications d'administration pour terminer l'installation logique du plugin

Configuration

La configuration générale se trouve dans le menu :

Administration > Plugins > Authentification

dans la page :

Additions à la synchronisation LDAP

La page de configuration permet de régler :

- Le protocole d'authentification effectif des comptes créés par la synchronisation
- Le filtrage des utilisateurs dans une synchronisation différentielle
- L'alimentation des cohortes
- L'alimentation des champs de profil

Authentification

Réglage	Valeurs	Commentaire
Authentification	ldap,saml,shibboleth,cas	Permet de choisir le plan d'authentification attribué aux comptes créés par la synchronisation

Filtrage de la liste entrante (mise à jour différentielle)

Afin d'optimiser le processus de synchronisation sur des très grandes quantités de comptes, un procédé différentiel peut être activé si le LDAP contient une information permettant de coder la date de dernière mise à jour du profil ldif de l'utilisateur. Ce champ peut être alors indiqué au module Ldap Additions pour ne requêter que les utilisateurs nouvellement créés ou fraîchement modifiés.

Réglage	Valeurs	Commentaire
Champ ldap d'utilisateur modifié	timestamp ou temps interprétable par strtotime()	Indique quel attribut du LDAP contient la date de dernière modification de l'utilisateur
Format du champ de temps	(timestamp, texte)	Si la valeur désigne une forme texte de la date, la fonction strtotime() sera appliquée à la valeur.

Cohortes

Il faut, pour pouvoir utiliser cette fonction,, qu'un champ du LDAP soit dédié à mentionner la cohorte d'inscription. La valeur de ce champ peut être :

- Une valeur texte simple
- Une liste de valeurs ou expressions séparées par des virgules

NON SUPPORTÉ :

- Dans la version actuelle, un attribut multiple du LDAP (résultant sur un tableau) n'est pas supporté.

Toutes les cohortes générées le sont dans le contexte "système".

Réglage	Valeurs	Commentaire
Champ ldap de cohorte	texte ou liste à virgules	Le nom de l'attribut LDAP qui fournit la ou les cohortes
Champ ldap des identifiants de cohorte	texte ou liste à virgules	Le nom de l'attribut LDAP qui fournit la ou les identifiants externes de cohortes
Préfixe de cohorte	texte	Un préfixe à ajouter devant la valeur extraite de cohorte*
Filtre d'extraction du nom	REGEXP	Cette expression est appliquée à la valeur du champ ou de l'élément de liste de l'attribut porteur des cohortes pour en extraire le nom. Par défaut, la valeur de ce filtre est " <code>^(.*)\$</code> "

(*) Voir paragraphe : Isolement des cohortes générées / Passage d'années

champs customisés du profil

5 champs customisés du profil peut être alimentés à partir du LDAP. chaque champ est défini par un couple de paramètres :

Réglage	Valeurs	Commentaire
Attribut ldap du champ de profil	texte	Le nom de l'attribut LDAP qui fournit la donnée pour ce champ de profil
Champ Moodle de profil	texte	Le nom du champ de profil à créer dans Moodle

Note 1 : Les champs de profil manquants sont automatiquement créés dans Moodle avec les caractéristiques suivantes :

- Pas de catégorie
- Champ caché
- Verrouillé
- Non obligatoire
- Non visible sur le formulaire de création de compte
- Non unique

Isolement des cohortes générées / Problématique de passage d'années

Dans des établissements fonctionnant en “sessions académiques” et en inscriptions pluri-annuelles se pose souvent le problème du “passage d'année”. En général, le LDAP est remis en jeu chaque année pour être rechargé pour l'alimentation de l'année en cours, par addition des élèves qui entrent dans l'établissement et ceux qui en sortent. Les élèves qui demeurent dans l'établissement restent dans l'annuaire, mais changent d'affectation (promotion, session). La création automatique des cohortes par le composant LDAP Additions tient compte de ce cas de figure en proposant un préfixe ajouté à tous les noms de cohortes détectées dans les profils utilisateur.

Il est possible par exemple de distribuer ses élèves sur des cohortes de “classe” : BTS1, BTS2, PREPA1, PREPA2, et régler le préfixe “2015_2016” pour la génération des cohortes.

Les cohortes finales seront nommées 2015_2016_BTS1, 2015_2016_BTS2, etc.

Lors du passage d'année, il suffit, au moment de la reconstruction de l'annuaire pour l'année suivante, de modifier le préfixe à “2016_2017” avant de générer les nouvelles cohortes.

[Éléments de Road Map](#)

Mise à jour des utilisateurs et cohortes

Lors d'une mise à jour d'un utilisateur, l'ensemble de ses appartenances précédentes aux cohortes automatisées par le LDAP Additions est supprimé. Puis les nouvelles assignations sont renouvelées.

Note : Les cohortes vidées par le processus seront supprimées, mais la synchronisation NE détruit PAS les cohortes existantes (en dehors du cas précédent). Ainsi, la cohérence des inscriptions par cohortes est préservée.

[Revenir à l'index du plugin](#)

From:
<https://docsen.activeprolearn.com/> - Moodle ActiveProLearn Documentation

Permanent link:
<https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=localldapadditionsinstall&rev=1443042930>

Last update: **2024/04/04 15:50**

