

LDAP

XPERTEAM

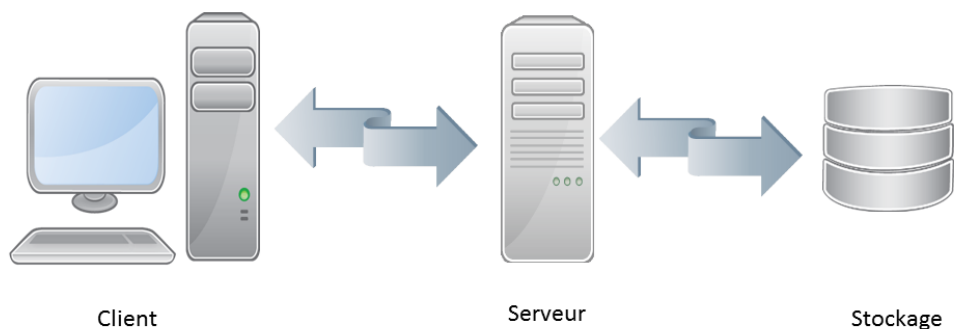
63, rue Marius AUFAN
92300 Levallois-Perret
Paris – France
+33 (0)1 55 70 28 28

Table des matières

TABLE DES MATIERES	2
VUE D'ENSEMBLE	3
COMMENT ACTIVER L'AUTHENTIFICATION DES UTILISATEURS D'UN ANNUAIRE LDAP ?.....	4
COMMENT SYNCHRONISER DES UTILISATEURS EXISTANTS SUR UN ANNUAIRE LDAP AVEC WBT ?	5

Vue d'ensemble

LDAP, dont l'acronyme est "Lightweight Directory Access Protocol" (Protocole d'accès à l'annuaire léger), est un protocole d'annuaire sur TCP/IP qui agit en tant qu'intermédiaire entre une source de données et un client.



WBT Manager LMS peut être couplé à un annuaire LDAP (base d'utilisateurs existants) pour importer et synchroniser automatiquement des apprenants, si une source externe d'authentification est configurée en amont. Lorsqu'un apprenant saisit son identifiant et son mot de passe, l'authentification est effectuée sur le serveur LDAP.

En cas de correspondance, le connecteur vérifie la présence du compte sur la base de **WBT Manager LMS**.

En fonction des paramètres, le compte est créé ou mis à jour, ainsi que l'arborescence des niveaux de **WBT Manager LMS** et l'utilisateur pourra ensuite accéder à la plateforme LMS.

Comment activer l'authentification des utilisateurs d'un annuaire LDAP ?

Pour activer l'authentification des utilisateurs d'un annuaire LDAP sans qu'ils existent dans la base de données de **WBT Manager LMS**, l'administrateur doit renseigner un certain nombre d'informations :

1. Identifiez-vous avec un compte disposant des permissions nécessaires.
2. A partir de la vue **Administration**, sélectionnez le menu **Outils**.
3. Cliquez sur **Réglages du domaine**, puis **Réglage de la connexion**.
4. Dans la liste déroulante, sélectionnez **Connexion LDAP**.

Réglage de la connexion

Connexion LDAP

Adresse du serveur LDAP

Port du serveur LDAP

Domaine du serveur LDAP (dc=xx, dc=yy, dc=zz)

Version LDAP

LDAP 2

LDAP 3

NTLM

Basic

Type d'authentification

Login d'authentification

Mot de passe d'authentification

Filtre de recherche

5. Saisissez les données relatives aux champs ci-dessous :
 - l'**adresse de l'annuaire**,
 - le **numéro de port de l'annuaire** (389 pour une connexion LDAP standard, 636 pour une connexion sécurisée),
 - le **domaine du serveur** (ex. : ou=users,dc=testathon,dc=net),
 - la **version du protocole**,
 - le **type d'authentification** (*NTLM* pour une authentification Active Directory, sinon *Basic*),
 - le **login et le mot de passe de l'utilisateur administrateur de l'annuaire** (nécessaires pour s'authentifier à l'annuaire LDAP),
 - le **filtre de recherche**, c'est-à-dire la branche LDAP sur laquelle se trouvent les utilisateurs ayant le droit de s'authentifier sur **WBT Manager LMS** (ex. : (&(objectclass=inetOrgPerson))

Comment synchroniser des utilisateurs existants sur un annuaire LDAP avec WBT ?

Pour synchroniser des utilisateurs existants sur un annuaire LDAP (source) vers la base de données **WBT Manager LMS** (destination), ainsi que les organisations auxquelles ils appartiennent, l'administrateur doit renseigner un certain nombre d'informations :

1. Identifiez-vous avec un compte disposant des permissions nécessaires.
2. A partir de la vue **Administration**, sélectionnez le menu **Outils**.
3. Cliquez sur **Réglages du domaine**, puis **Réglages des imports d'annuaires**.

Réglage des imports d'annuaires

Source

Adresse du serveur LDAP

Port du serveur LDAP

Domaine du serveur LDAP (dc=xx, dc=yy, dc=zz)

Version LDAP

LDAP 2
 LDAP 3
 NTLM
 Basic

Type d'authentification

Login d'authentification

Mot de passe d'authentification

Filtre de recherche

Mot de passe nouveaux utilisateurs

Mapping avec les champs LDAP

Choisir un champ

Mapping

4. Saisissez les données relatives aux champs ci-dessous :
 - [les mêmes que celles demandées lors de l'authentification](#),
 - un mot de passe pour les nouveaux utilisateurs,
 - le champ binding et sa correspondance (Mapping) : champs dans lesquels l'administrateur va spécifier pour chaque champ de l'annuaire LDAP son champ "équivalent" dans la base de données en respectant un certain formalisme selon l'exemple suivant :
login=cn,fn=givenName,ln=sn,phone=telephonenumber,extid=uid,email=mail
5. Cliquez sur **Synchroniser**.