

GLPI Authentification

LDAP

Introduction

GLPI (Gestion Libre de Parc Informatique) est un outil de gestion des ressources IT qui permet notamment l'authentification des utilisateurs via LDAP et l'envoi de notifications par mail. Cette documentation explique en détail la configuration de ces fonctionnalités ainsi que les protocoles utilisés et leur intérêt.

Configuration de l'authentification LDAP dans GLPI

1.1. Pourquoi utiliser LDAP ?

Le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) permet la centralisation de l'authentification des utilisateurs. Son intégration dans GLPI permet :

- Une gestion simplifiée des comptes utilisateurs.
- Une authentification unique (Single Sign-On).
- Un contrôle d'accès facilité et sécurisé.

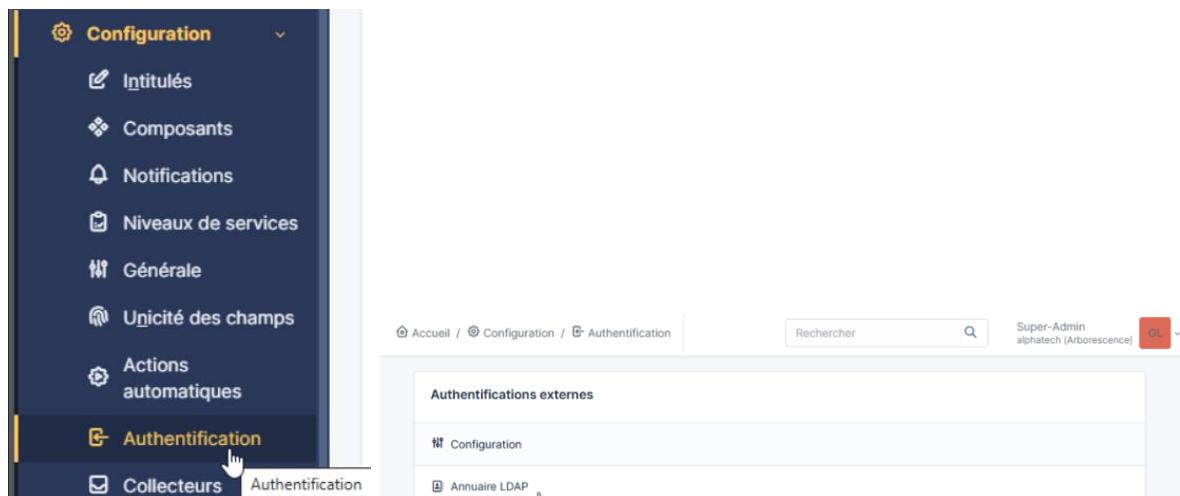
1.2. Protocoles utilisés

- **LDAP (port 389 - non sécurisé)** : Utilisé pour interroger et modifier les informations d'un annuaire d'entreprise.
- **LDAPS (port 636 - sécurisé)** : Variante sécurisée de LDAP utilisant TLS/SSL pour le chiffrement des échanges.

1.3. Configuration dans GLPI

1. Accéder à l'interface d'administration de GLPI :

- Connectez-vous avec un compte administrateur.
- Allez dans **Configuration > Authentification**.



2. Ajouter un serveur LDAP :

- Cliquez sur **Ajouter un serveur LDAP**.
- Remplissez les champs suivants :
 - **Nom** : Nom du serveur LDAP
 - **Adresse du serveur** : IP ou FQDN du serveur LDAP
 - **Port** : 389 (LDAP) ou 636 (LDAPS)
 - **Base DN** : Ex. dc=entreprise,dc=com
 - **Compte de liaison** : Un utilisateur ayant les droits de lecture dans l'annuaire (ex : cn=admin,dc=entreprise,dc=com)
 - **Mot de passe** : Mot de passe du compte de liaison

The screenshot shows the GLPI web interface. The left sidebar has a dark blue background with white text, showing a navigation tree under the 'Configuration' section. The main content area has a light gray background. At the top, there's a breadcrumb trail: Accueil / Configuration / Annuaire LDAP / Annuaire LDAP - Active directory - alphatech.local. Below the breadcrumb are buttons for '+ Ajouter' and 'Rechercher'. A search bar with placeholder 'Rechercher' and a magnifying glass icon is next to it. On the far right, it says 'Super-Admin alphatech (Arborescence)' and has a red 'Logout' button. The main form is titled 'Annuaire LDAP' and contains fields for 'Nom' (Active directory - alphatech.local), 'Dernière modification' (2025-01-28 18:07), 'Serveur par défaut' (Oui), 'Actif' (Oui), 'Serveur' (172.16.1.1), 'Port (par défaut 389)' (389), 'Filtre de connexion' (empty), 'BaseDN' (OU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=local), 'Utiliser bind' (Oui), 'DN du compte (pour les connexions non anonymes)' (CN=Sync,GLPI,OU=connecteurs,DC=alphatech,DC=local), 'Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)' (empty), 'Effacer' (checkbox), 'Champ de l'identifiant' (samaccountname), 'Commentaires' (empty), 'Champ de synchronisation' (objectguid). At the bottom are buttons for 'Supprimer définitivement' (red) and 'Sauvegarder' (yellow).

3. Tester la connexion :

- o Cliquez sur **Tester la configuration** pour vérifier que la liaison fonctionne.

The screenshot shows the 'Tester la connexion à l'annuaire LDAP' (Test the connection to the LDAP directory) page. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main area has a light gray background. It shows a message 'Test réussi : Serveur principal Active directory - alphatech.local' (Test successful: Primary Active directory server - alphatech.local) and a yellow 'Tester' button. There is also a small icon of a hand pointing at the 'Tester' button.

4. Synchronisation des utilisateurs :

- Dans l'onglet **Synchronisation**, configurez l'import automatique des utilisateurs.
- Définissez les champs de correspondance (ex : uid pour le login).
- Activez la synchronisation pour permettre la récupération automatique des nouveaux utilisateurs.

Import en masse d'utilisateurs depuis un annuaire LDAP

Synchronisation des utilisateurs déjà importés

Importation de nouveaux utilisateurs

Mode expert

Activer le filtrage par date

Critère de recherche pour les utilisateurs

Identifier	<input type="text"/>	Champ de synchronisation (objectguid)	<input type="text"/>
Courriel	<input type="text"/>	Nom de famille	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>	Téléphone	<input type="text"/>

Rechercher

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaires LDAP

+ Ajouter Rechercher Listes

Rechercher

Super-Admin alphatech (Arborescence) GL

Actions Ajouter utilisateur... ... Depuis une source externe Liaison annuaire LDAP

Éléments visualisés : contient : Rechercher

Actions IDENTIFIANT NOM DE FAMILLE COURRIELS TÉLÉPHONE LIEU ACTIF

<input type="checkbox"/>	AO albus.dumbledore	Dumbledore	albus.dumbledore@alphatech.local	+33 7 44 12 89 56	Oui
<input type="checkbox"/>	BH baron.harkonnen	Harkonnen	baron.harkonnen@alphatech.local	+33 5 45 67 78 92	Oui
<input type="checkbox"/>	BL bellatrix.lestrange	Lestrange	bellatrix.lestrange@alphatech.local	+33 7 77 55 22 11	Oui
<input type="checkbox"/>	CK chani.kynes	Kynes	chani.kynes@alphatech.local	+33 6 22 45 33 67	Oui
<input type="checkbox"/>	CO Commerciaux				Oui
<input type="checkbox"/>	DI Direction				Oui
<input type="checkbox"/>	DI duncan.idaho	Idaho	duncan.idaho@alphatech.local	+33 6 96 48 38 09	Oui
<input type="checkbox"/>	FH feyd.harkonnen	Harkonnen	feyd.harkonnen@alphatech.local	+33 7 65 12 44 78	Oui
<input type="checkbox"/>	GE Gestion				Oui
<input type="checkbox"/>	GW ginny.weasley	Weasley	ginny.weasley@alphatech.local	+33 6 43 89 76 22	Oui
<input type="checkbox"/>	GL gipi			Activer Windows	Oui

Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaires LDAP

+ Ajouter Rechercher Listes

Rechercher

Super-Admin alphatech (Arborescence) GL

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaires LDAP

+ Ajouter Rechercher Listes

Rechercher

Super-Admin alphatech (Arborescence) GL

Importation de nouveaux utilisateurs

Mode simplifié

BaseDN: OU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=local

Filtre de recherche des utilisateurs: (& (samaccountname=*))

Rechercher

Affichage (nombre d'éléments): 20 De 1 à 1 sur 1

<input type="checkbox"/> Actions		
<input type="checkbox"/>	CHAMP DE SYNCHRONISATION	UTILISATEURS
<input type="checkbox"/>	e5b02f85-5c76-4be6-9209-3e30561288c1	R&D
<input type="checkbox"/>	Champ de synchronisation	Utilisateurs

Actions

Affichage (nombre d'éléments): 20 De 1 à 1 sur 1

Connexion à votre compte



Identifiant

Mot de passe

Mot de passe oublié ?

Source de connexion

Active directory - alphatech.local

Se souvenir de moi

Se connecter

Activer Windows
Accédez aux paramètres