

GLPI Authentication 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.

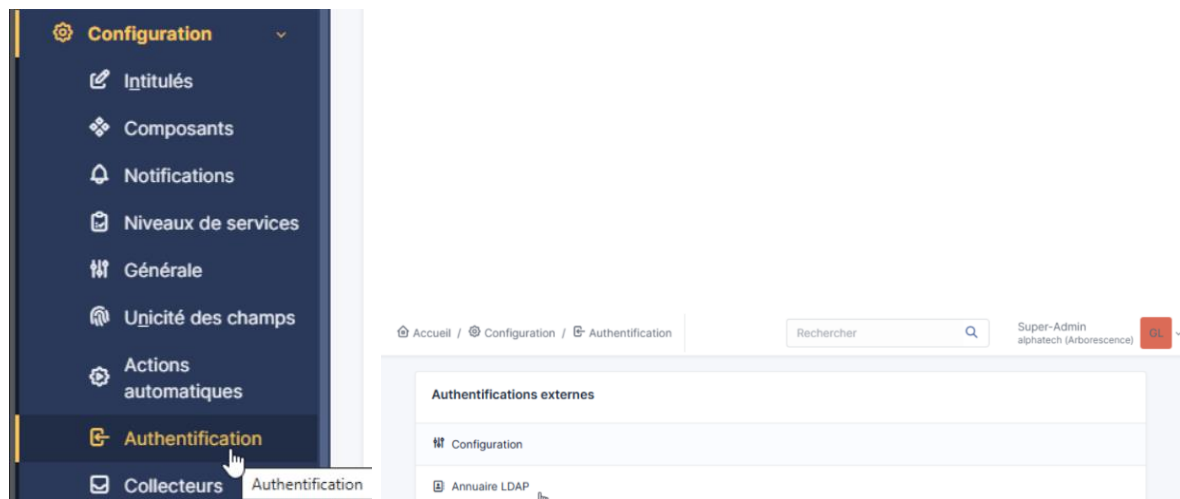
1.2. Protocoles utilisés

- **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

GLPI

Accueil / Configuration / Authentification / Annuaire LDAP

Rechercher

Super-Admin alphatech (Arbresence)

Annuaire LDAP - Active directory - alphatech.local

Actions 1/1

Annuaire LDAP

Tester

Utilisateurs

Groupes

Informations avancées

Réplicats

Historique 7

Tous

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:

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):

Effacer

Champ de l'identifiant: samaccountname

Commentaires:

Champ de synchronisation: objectguid

Supprimer définitivement Sauvegarder

3. Tester la connexion :

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

Annuaire LDAP

Tester la connexion à l'annuaire LDAP

Test réussi : Serveur principal Active directory - alphatech.local

Tester

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.

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaire LDAP

+ Ajouter

Rechercher

Listes

Rechercher

Super-Admin
alphatech (Arborescence)

GL

Import en masse d'utilisateurs depuis un annuaire LDAP

Synchronisation des utilisateurs déjà importés

Importation de nouveaux utilisateurs

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaire LDAP

+ Ajouter

Rechercher

Listes

Rechercher

Super-Admin
alphatech (Arborescence)

GL

Importation de nouveaux utilisateurs

Mode expert

Activer le filtrage par date

Critère de recherche pour les utilisateurs

Identifiant

Champ de synchronisation
(objectguid)

Courriel

Nom de famille

Prénom

Téléphone

Rechercher

Accueil / Administration / Utilisateurs

+ Ajouter

Rechercher

Listes

Rechercher

Super-Admin
alphatech (Arborescence)

Actions

+ Ajouter utilisateur...

... Depuis une source externe

Liaison annuaire LDAP

Éléments visualisés

contient

régle

régle globale

(+) groupe

Rechercher

☆

⊙

Actions

⊙

🔍

🔗

🗑️

🔧

🔍

🔗

🗑️

🔧

<input type="checkbox"/>	IDENTIFIANT	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU	ACTIF
<input type="checkbox"/>	AD albus.dumbledore	Dumbledore	albus.dumbledore@alphatech.local	+33 7 44 12 89 56		Oui
<input type="checkbox"/>	BL 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 chari.kynes	Kynes	chari.kynes@alphatech.local	+33 6 22 45 33 67		Oui
<input type="checkbox"/>	CD 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"/>	FI 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 glpi					Oui

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaire LDAP

+ Ajouter

Rechercher

Listes

Rechercher

Super-Admin
alphatech (Arborescence)

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

Actions

☐ CHAMP DE SYNCHRONISATION

UTILISATEURS

DERNIÈRE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP

☐ e5b02f85-5c76-4be6-9209-3e30561288c1

R&D

2025-02-17 14:32

☐ Champ de synchronisation

Utilisateurs

Dernière mise à jour dans l'annuaire LDAP

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