

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.

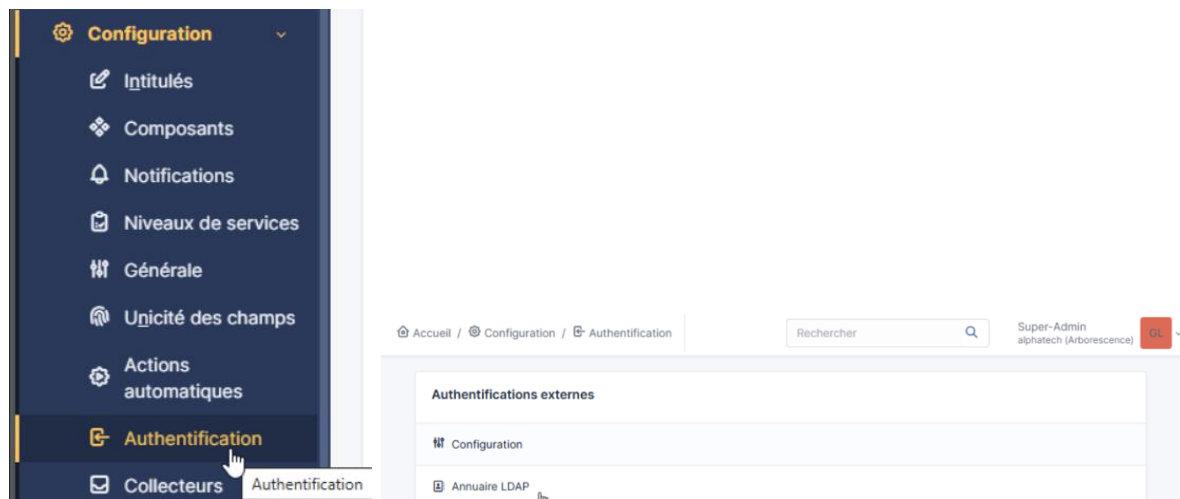
1.2. Protocoles utilisés

- **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

3. Tester la connexion :

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

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

⊙

🔍

🔗

🗑️

🔧

🔍

🔗

🗑️

🔧

☐	IDENTIFIANT	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU	ACTIF
☐	AD albus.dumbledore	Dumbledore	albus.dumbledore@alphatech.local	+33 7 44 12 89 56		Oui
☐	BL baron.harkonnen	Harkonnen	baron.harkonnen@alphatech.local	+33 5 45 67 78 92		Oui
☐	BL bellatrix.lestrange	Lestrangle	bellatrix.lestrange@alphatech.local	+33 7 77 55 22 11		Oui
☐	CK chari.kynes	Kynes	chari.kynes@alphatech.local	+33 6 22 45 33 67		Oui
☐	CD Commerciaux					Oui
☐	DI Direction					Oui
☐	DI duncan.idaho	Idaho	duncan.idaho@alphatech.local	+33 6 96 48 38 09		Oui
☐	FI feyd.harkonnen	Harkonnen	feyd.harkonnen@alphatech.local	+33 7 65 12 44 78		Oui
☐	GE Gestion					Oui
☐	GW ginny.weasley	Weasley	ginny.weasley@alphatech.local	+33 6 43 89 76 22		Oui
☐	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

Page | 5

Thomas Kireche

2024

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