# 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.

Page | 1

Thomas Kireche

## 1.3. Configuration dans GLPI

- 1. Accéder à l'interface d'administration de GLPI :
  - Connectez-vous avec un compte administrateur.
  - Allez dans **Configuration > Authentification**.

Onfiguration ~	
ピ I <u>n</u> titulés	
🍪 Composants	
A Notifications	
Niveaux de services	
👭 Générale	
Unicité des champs	
<ul> <li>Actions automatiques</li> </ul>	Authentifications externes
	NT Configuration
Collecteurs Authentification	Annuaire LDAP

#### 2. Ajouter un serveur LDAP :

- Cliquez sur Ajouter un serveur LDAP.
- Remplissez les champs suivants :
  - **Nom** : Nom du serveur LDAP
  - o 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)
  - o Mot de passe : Mot de passe du compte de liaison

menu		Annuaire LDAP - Active directory - alph	atech.local		: Actions - 1/1
Annuaire I DA	0				
Tester		Nom	Active directory - alphatech.local	Dernière modification	2025-01-28 18:07
Utilisatours		Serveur par défaut	Oui 👻	Actif	Oui -
Groupes		Convolut	1721611	Port (par défaut 280)	380
Informations av	ancées	Serveur	172.10.1.1	Port (par default 369)	203
Réplicats	on Nordea	Filtre de connexion			
Historioup		DDhi	Old willingtown DO with book DO local		
Tour	100	BaseDN	OU=utilisateurs, DC=aipnatech, DC=iocai		
1003		Utiliser bind i	Oui 👻		
		DN du compte (pour les connexions non anonymes)	CN=Sync_GLPI,OU=connecteurs,DC=alp	ohatech,DC=local	
		Mot de passe du compte (pour les			
		connexions non anonymes)	Effacer		
		Champ de l'identifiant	samaccountname	Commentaires	
		Champ de synchronisation i	objectguid		
				6	Supprimer définitivement

#### 3. Tester la connexion :

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

Annuaire LDAP	լիդ
Tester	$\cup$
Utilisateurs	
Groupes	
Informations avancées	
Réplicats	
Historique 7	7
Tous	

#### 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.

	nnuaires LDAP + Ajouter Q Recherche	er 🛕 Listes	Rechercher	Q	Super-Admin alphatech (Arborescence)
	Import en masse d'utilisate	urs depuis un annuaire LDAP			
	* Synchronisation des utilisat	eurs déjà importés			
	L Importation de nuveaux ut	ilisateurs			
🙆 Accueil / 🗘 Administration / 🎗 Utilisateurs / 🗎 Ani	Huaires LDAP + Ajouter Q Rechercher	∯ Listes	lechercher	٩	Super-Admin alphatech (Arborescence)
	Importation de nouvea	ux utilisateurs			Mode expert
Activer le filtrage par date					0
Critère de recherche pour les utilisateurs					
Identifiant		Champ de synchronisation (objectguid)			
Courriel		Nom de famille			
Prénom		Téléphone			
	Re	chercher			

	sateurs + Ajouter Q Recherch	er 🗘 Listes	Rechercher	Q Super-Admin alphatech (Arborescence)
Actions Ajouter utilisateur	2 Depuis une source externe	E Liaison annuaire LDAP		
- Élémente viewelie és -	entient -			
Elements Visualises *	contient *			
☐, règle ③ règle globale 4) groupe	g Rechercher ☆ ⊙			
f Actions	े 💼 🧲 🔍 🔒 -			
IDENTIFIANT	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU ACTIF
AD albus.dumbledore	Dumbledore	albus.dumbledore@alphatech.local	+33 7 44 12 89 56	Oui
BH baron.harkonnen	Harkonnen	baron.harkonnen@alphatech.local	+33 5 45 67 78 92	Oui
BL bellatrix.lestrange	Lestrange	bellatrix.lestrange@alphatech.local	+33 7 77 55 22 11	Oui
CK chani.kynes	Kynes	chani.kynes@alphatech.local	+33 6 22 45 33 67	Oui
CO Commerciaux				Oui
DI Direction				Oui
DI duncan.idaho	Idaho	duncan.idaho@alphatech.local	+33 6 96 48 38 09	Oui
FH fevd.harkonnen	Harkonnen	feyd.harkonnen@alphatech.local	+33 7 65 12 44 78	Oui
GE Gestion				Oui
GW gingy weakley	Weasley	ginny.weasley@alphatech.local	+33 6 43 89 76 22	Oui
giniymeasiey			Activer windows	S
			Accédez aux paramèt	res pour activer Wi <b>fe</b> low
a. glpi	· ·		Accédez aux paramèt	res pour activer Wi <b>fe</b> low
glpi Accueil / Q Administration / & Utilis	sateurs / 🗄 Annuaires LDAP 🕇	Ajouter Q Rechercher	Accédez aux paramèt	res pour activer Wi위렌ow ~ · Super-Admin alphatech (Arborescence)
gipi Accueil / C Administration / S Utilis	sateurs / @ Annuaires LDAP +	Ajouter 🔍 Rechercher 🕅 🏠 Listes	Accédez aux paramèt	Super-Admin alphatech (Arborescence)
dipi Accueil / C Administration / A Utilis BaseDN c	sateurs /  Annuaires LDAP  Import DU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=lc	Ajouter Q Rechercher 1 Listes	Accédez aux paramét	res pour activer Wi۹telow Super-Admin alphatech (Arborescence) Mode simpli
appi Accueil / C Administration / A Utilis BaseDN C Filtre de recherche des utilisateurs ((8	sateurs / @ Annuaires LDAP Import DU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=lc & (samaccountname=*) )	Ajouter Q Rechercher 1 Listes	Accédez aux paramèt	res pour activer Wi۹tedow Super-Admin alphatech (Arborescence) Mode simpl
gipi Accueil / C Administration / A Utilis BaseDN C Filtre de recherche des utilisateurs ((	Sateurs / D Annuaires LDAP	Ajouter Q Rechercher 1 Listes	Accédez aux paramèt	res pour activer WiRdow Super-Admin alphatech (Arborescence) Mode simpl
gipi Accueil / Q Administration / & Utilis BaseDN Q Filtre de recherche des utilisateurs (( ffichage (nombre d'éléments) 20 +	sateurs /  Annuaires LDAP Import DU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=lc & (samaccountname=*))	Ajouter Q Rechercher 1 Listes	Accédez aux paramét	Super-Admin alphatech (Arborescence)
alpi  Accueil / C Administration / A Utilis  BaseDN  Filtre de recherche des  utilisateurs  (  fichage (nombre d'éléments)  20 +  c Actions	sateurs /  Annuaires LDAP  Import  DU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=kc & (samaccountname=*))	Ajouter Q Rechercher 1 Listes	Accédez aux paramèt Rechercher d	res pour activer Wi۹tedow Super-Admin alphatech (Arborescence) Mode simpli
	sateurs / @ Annuaires LDAP Import DU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=lo & (samaccountname=*) )	Ajouter Q Rechercher 12 Listes	Accédez aux paramét Rechercher C	res pour activer Wi۹telow Super-Admin siphatech (Arborescence) Mode simpli
	sateurs / @ Annuaires LDAP Import DU=utilisateurs,DC=alphatech,DC=lc & (samaccountname=*) ) &	Ajouter Q Rechercher ☆ Listes tation de nouveaux utilisateurs coal  Rechercher  Rechercher  B&D 22	Accédez aux paramét Rechercher C De 1 à 1 sur 1 RNIÉRE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP 2025-02-17 14:32	res pour activer WiRelow
gipi         Accueil / C Administration / A Utilis         BaseDN         G         Filtre de recherche des utilisateurs         (d)         fichage (nombre d'éléments)         20 +         c Actions         CHAMP DE SYNCHRONISATION         e Sb02f85-5c76-4be6-9209-3e30         Champ de synchronisation	sateurs / DAnnuaires LDAP	Ajouter Q Rechercher 1 Listes	Accédez aux paramét Rechercher C De 1 à 1 sur 1 ENNÉRE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP 225-02-17 14:32 ernière mise à jour dans l'annuaire LDAP	res pour activer WiRelow
gipi         Accueil / C Administration / A Utilis         BaseDN       C         Filtre de recherche des utilisateurs       (4)         ffichage (nombre d'éléments)       20 -         c Actions       20 -         c Actions       esb02185-5c76-4be6-9209-3e30         Champ de synchronisation       the synchronisation         t Actions       the synchronisation	sateurs / D Annuaires LDAP	Ajouter Q. Rechercher	Accédez aux paramét Rechercher C De 1 à 1 sur 1 RNIERE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP 225-02-17 14:32 ernière mise à jour dans l'annuaire LDAP	res pour activer WiRdow Super-Admin alphatech (Arborescence) Mode simpl

	Connexion à votre compte	
6	Identifiant	
	Mot de passe Mot de passe oublié ?	
	Source de connexion	
	Se souvenir de moi	
	Se connecter	Activer Windows Accédez aux paramètres