

Liaison de l'annuaire Active Directory à GLPI

Prérequis :

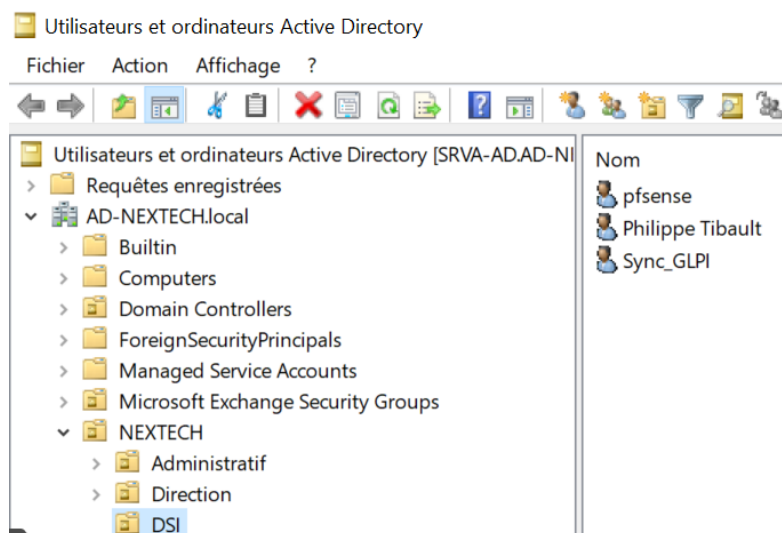
- posséder un serveur GLPI
- posséder un annuaire Active Directory

L'objectif de cette intégration est de permettre aux utilisateurs de se connecter en utilisant leurs identifiants Active Directory.

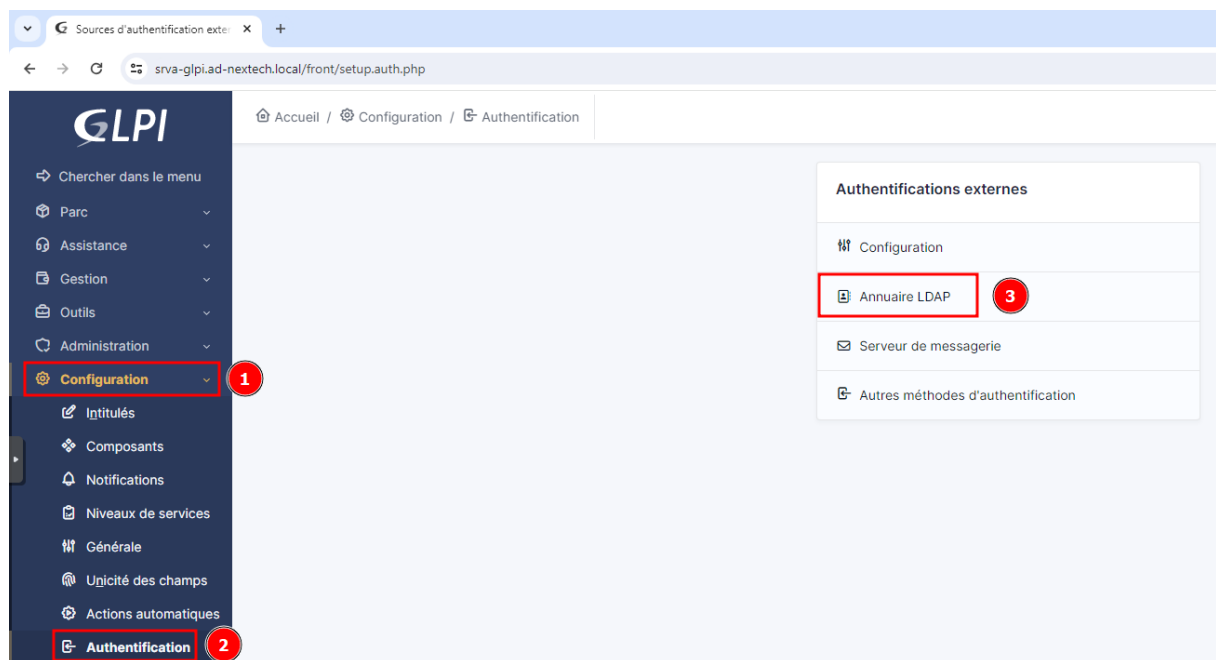
Dans votre serveur GLPI, installer l'extension LDAP de PHP.

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install php-ldap
```

Créer un utilisateur Sync_GLPI dans votre annuaire **Active Directory** qui sera utilisé comme connecteur. C'est un compte « utilisateur ».



Dans votre interface web de GLPI se rendre sur Configuration > Authentification.



Remplir les champs requis :

Nom : choisissez le nom que vous voulez cela n'as pas d'incidence

Serveur par défaut : Oui

Actif : Oui

Serveur : l'adresse de votre serveur Windows avec rôle AD-DS

Port : 389

Filtre de connexion :

(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))

BaseDN (l'endroit où se situe vos utilisateurs : OU=NEXTECH,DC=AD-NEXTECH,DC=local (Adapter en fonction de votre AD)

Utiliser bind : Oui

DN du compte (la localisation du compte de synchronisation) :

CN=Sync_GLPI,OU=DSI,OU=NEXTECH,DC=AD-NEXTECH,DC=local (Adapter en fonction de votre AD)

Mot de passe du compte : Mot de passe du compte "Sync_GLPI"

Champ de l'identifiant : userprincipalname

Champ de synchronisation : objectguid

Cliquer ensuite sur **sauvegarder/ajouter**.

Annuaire LDAP	Nom	ActiveDirectory	Dernière modification	2024-04-14 09:18
Tester	Serveur par défaut	Oui	Actif	Oui
Utilisateurs	Serveur	10.10.10.150	Port (par défaut 389)	389
Groupes	Filtre de connexion	{(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))}		
Informations avancées	BaseDN	OU=NEXTECH,DC=AD-NEXTECH,DC=local		
Réplicats	Utiliser bind	Oui		
Historique	DN du compte (pour les connexions non anonymes)	CN=Sync_GLPI,OU=DSI,OU=NEXTECH,DC=AD-NEXTECH,DC=local		
Tous	Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Effacer		
	Champ de l'identifiant	userprincipalname	Commentaires	
	Champ de synchronisation	objectguid		
<div>Supprimer définitivement Sauvegarder</div>				

Réaliser un test de connexion.

Annuaire LDAP	Tester la connexion à l'annuaire LDAP	Test réussi : Serveur principal ActiveDirectory
Tester 1		
Utilisateurs		Tester 2
Groupes		
Informations avancées		
Réplicats		
Historique		
Tous		

Tester la connexion avec un utilisateur de L'AD. Sélectionnez source de connexion **Active Directory**.



GLPI

Connexion à votre compte

Identifiant

p.bonnel@ad-nextech.local

Mot de passe

.....

Source de connexion

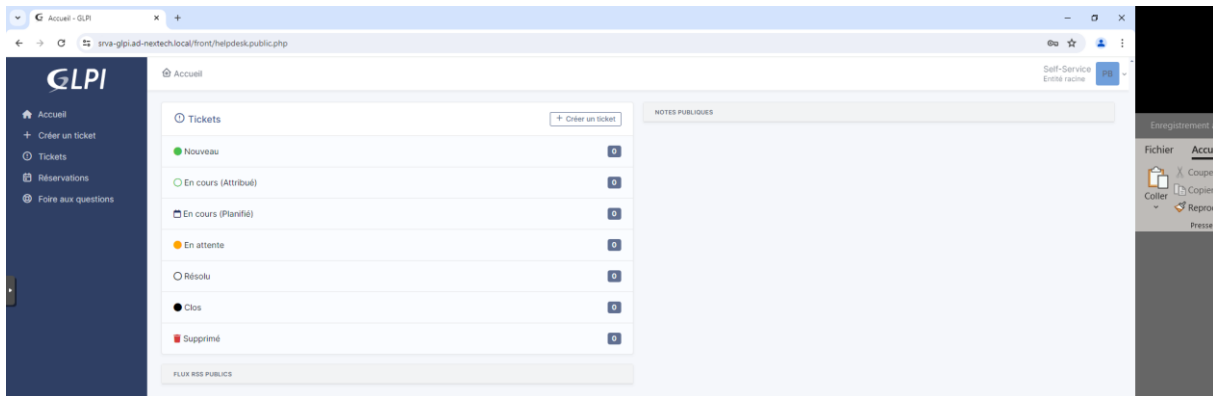
ActiveDirectory

☒ Se souvenir de moi

Se connecter

GLPI Copyright (C) 2015-2023 Teclib' and contributors

L'utilisateur sera par défaut **Self-Service**

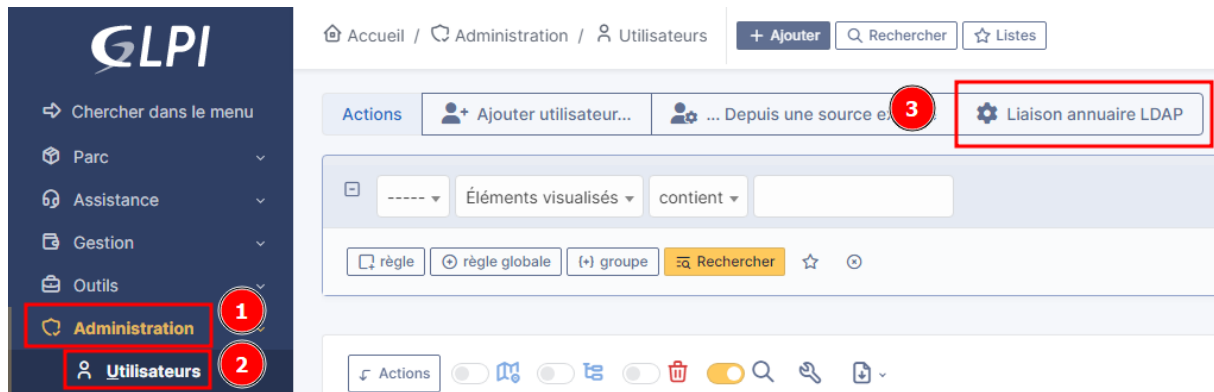


Lors de la première connexion de l'utilisateur il sera importé dans GLPI.

Si vous souhaitez faire un import en masse de tous les utilisateurs il va falloir rajouter une étape.

Importez les utilisateurs :

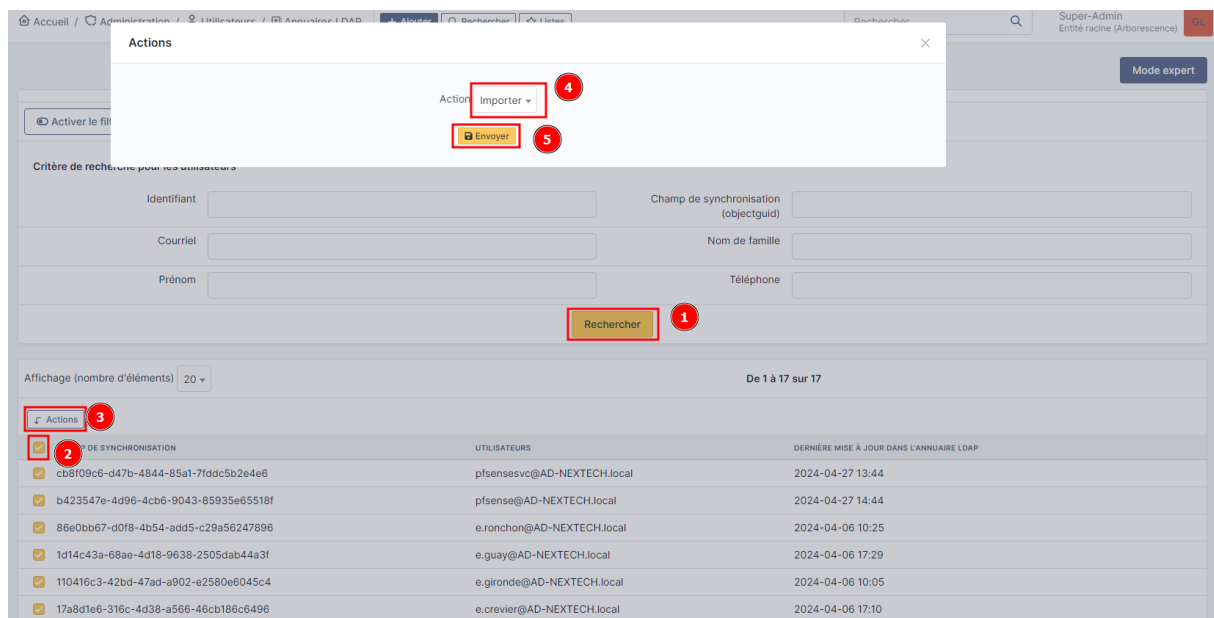
Sélectionnez **Administration > Utilisateurs > Liaison annuaire LDAP**















Puis **Importation** de nouveaux utilisateurs.



Cliquez sur **Rechercher**, Sélectionnez tous les utilisateurs puis cliquez sur **Actions** sélectionnez l'action **Importer**. Puis cliquer sur **Envoyer**.



Vous pouvez voir que les utilisateurs ont bien été importé.

<input type="checkbox"/>	 I.dubois@AD-NEXTECH.local	Dubois		Oui
<input type="checkbox"/>	 I.boulanger@AD-NEXTECH.local	Boulanger	I.boulanger@grp1-nextech.fr	Oui
<input type="checkbox"/>	 I.gauthier@AD-NEXTECH.local	Gauthier	I.gauthier@grp1-nextech.fr	Oui
<input type="checkbox"/>	 I.gouin@AD-NEXTECH.local	Gouin		Oui
<input type="checkbox"/>	 I.lacombe@AD-NEXTECH.local	Lacombe		Oui
<input type="checkbox"/>	 I.laramee@AD-NEXTECH.local	Laramée		Oui
<input type="checkbox"/>	 I.marchal@AD-NEXTECH.local	Marchal	I.marchal@grp1-nextech.fr	Oui
<input type="checkbox"/>	 m.doiron@AD-NEXTECH.local	Doiron	m.doiron@grp1-nextech.fr	Oui
<input type="checkbox"/>	 m.gigot@AD-NEXTECH.local	Gigot		Oui
<input type="checkbox"/>	 normal			Oui
<input type="checkbox"/>	 p.auclair@AD-NEXTECH.local	Auclair		Oui
<input type="checkbox"/>	 p.bonnel@AD-NEXTECH.local	Bonnel	p.bonnel@grp1-nextech.fr	Oui