

# Liaison avec l'AD

## GLPI

Allez dans le menu. Et cliquez sur configuration puis Authentification.



Cliquez sur Annuaire LDAP :



Cliquez sur le plus au niveau du menu en haut :



Il faut ensuite remplir le formulaire :

**Annuaire LDAP**

**Nouvel élément - Annuaire LDAP**

Préconfiguration **Active Directory / Valeurs par défaut**

Nom

Serveur par défaut  Actif

Serveur  Port (par défaut 389)

Filtre de connexion

BaseDN

DN du compte (pour les connexions non anonymes)

Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)

Champ de l'identifiant  Commentaires

Champ de synchronisation

**Ajouter**

glpi glpi

On retrouve maintenant le serveur qu'on vient d'ajouter, il faut maintenant cliquer dessus :

Accueil > Configuration > Authentification > **Annuaire LDAP** + Q

Éléments visualisés  contient  **Rechercher** ★ ↺

Affichage (nombre d'éléments)  Page courante en PDF paysage  De 1 à 1 sur 1

Actions

	Nom	Serveur	Dernière modification	Actif
<input type="checkbox"/>	AD Besançon	172.20.0.3	2021-03-16 10:49	Oui
<input type="checkbox"/>	Nom	Serveur	Dernière modification	Actif

Actions

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

On retrouve maintenant la configuration qu'on a fait précédemment puis on clique sur tester :

The screenshot shows the configuration page for 'Annuaire LDAP' in the 'AD Besançon' interface. The left sidebar contains a menu with 'Tester' selected. The main content area displays the following configuration details:

- Nom:** AD Besançon
- Dernière modification:** 2021-03-24 09:23
- Serveur par défaut:** Oui
- Actif:** Oui
- Serveur:** 172.20.0.3
- Port (par défaut 389):** 389
- Filtre de connexion:** (empty)
- BaseDN:** DC=woodycraft,DC=lan
- DN du compte (pour les connexions non anonymes):** adminlpi@woodycraft.lan
- Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes):** (empty) with an 'Effacer' button.
- Champ de l'identifiant:** samaccountname
- Champ de synchronisation:** (empty)
- Commentaires:** (empty)

At the bottom, it shows 'Créé le 2021-03-16 10:49' and 'Dernière mise à jour le 2021-03-24 09:23'. There are three buttons: 'Sauvegarder', 'Supprimer définitivement', and 'Tester' (which is highlighted in the next screenshot).

On teste la configuration en cliquant sur tester. Si la configuration est bonne il ne devrait pas y avoir d'erreur.

The screenshot shows the same configuration page, but the 'Tester' button is now highlighted in orange. The main content area displays the text 'Tester la connexion à l'annuaire LDAP' above the 'Tester' button. The left sidebar menu is the same, with 'Tester' selected. The top right corner shows '1/1'.

Le test est réussi :

The screenshot shows the 'Annuaire LDAP' configuration page for 'AD Besançon'. The breadcrumb navigation is 'Accueil > Configuration > Authentification > Annuaire LDAP'. The left sidebar contains menu items: 'Annuaire LDAP', 'Tester', 'Utilisateurs', 'Groupes', 'Informations avancées', 'Réplicats', 'Historique' (with a '1' notification), and 'Tous'. The main content area is titled 'Tester la connexion à l'annuaire LDAP' and displays the message 'Test réussi : Serveur principal AD Besançon' with an orange 'Tester' button.

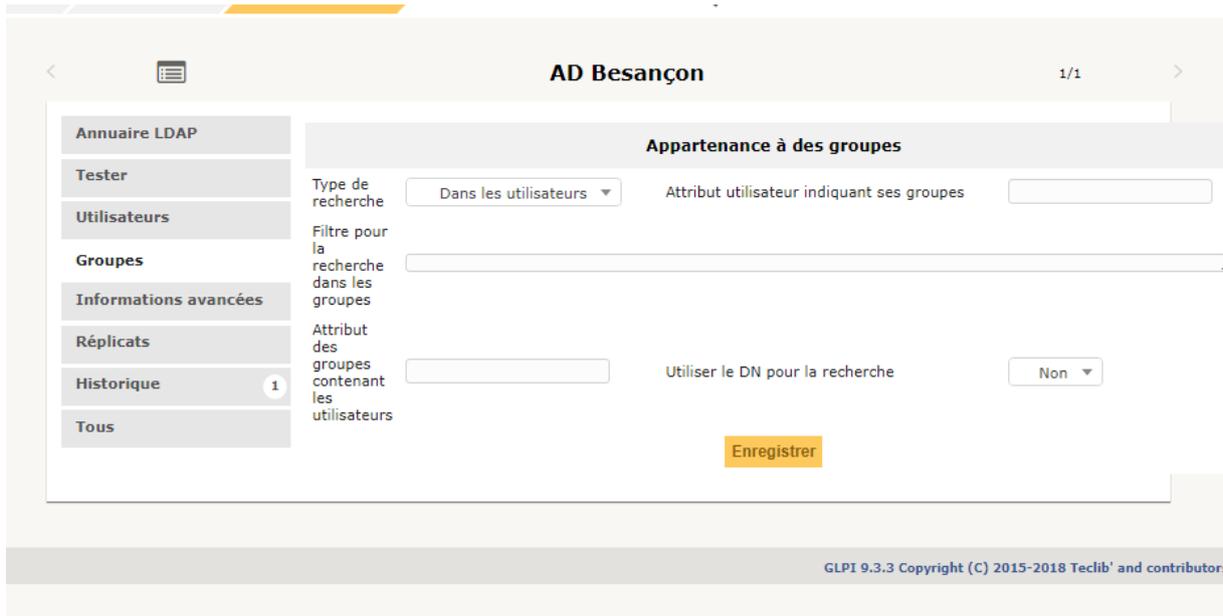
Dans l'onglet Utilisateurs on peut paramétrer les liaisons entre l'AD et la base de GLPI.

The screenshot shows the 'Liaison à l'annuaire LDAP' configuration page for 'AD Besançon'. The breadcrumb navigation is 'Accueil > Configuration > Authentification > Annuaire LDAP'. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Liaison à l'annuaire LDAP' and contains a form with the following fields:

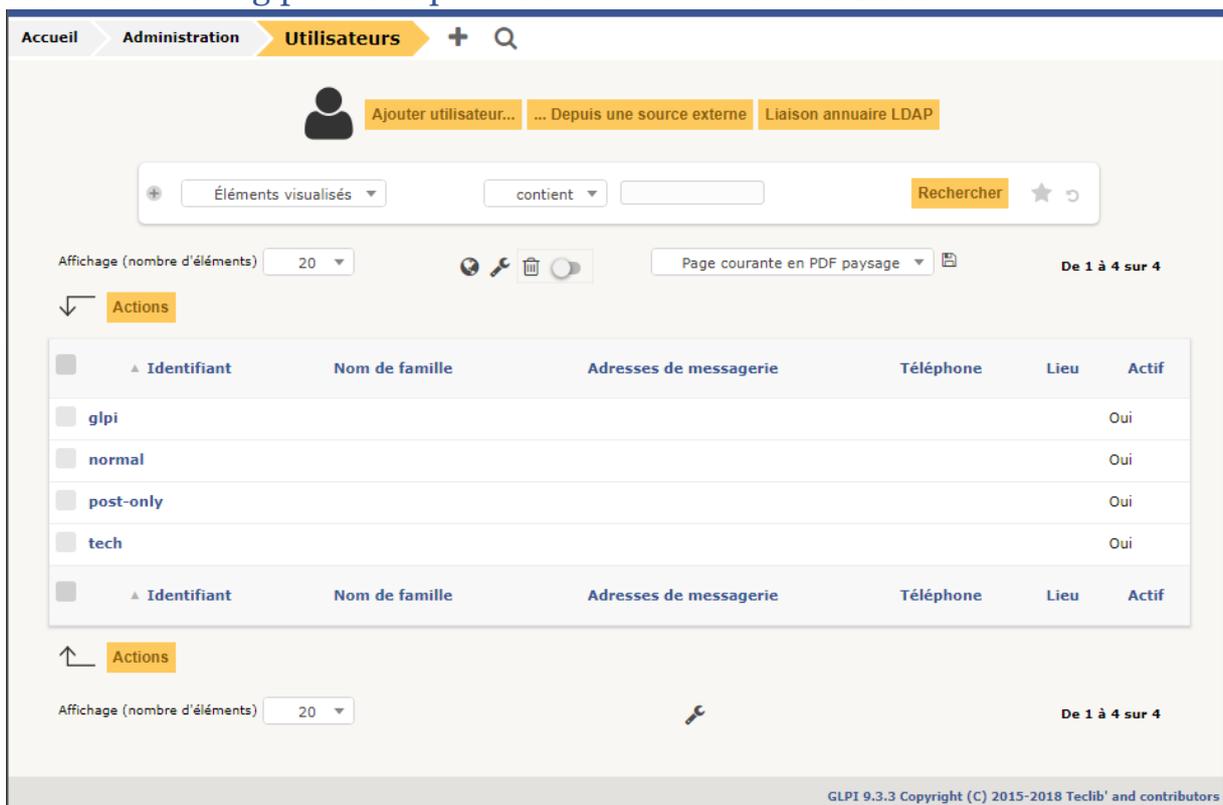
Nom de famille	<input type="text" value="sn"/>	Prénom	<input type="text" value="givenname"/>
Commentaires	<input type="text"/>	Matricule	<input type="text"/>
Courriel	<input type="text" value="mail"/>	Courriel 2	<input type="text"/>
Courriel 3	<input type="text"/>	Courriel 4	<input type="text"/>
Téléphone	<input type="text" value="telephonenumber"/>	Téléphone 2	<input type="text"/>
Téléphone mobile	<input type="text"/>	Titre	<input type="text"/>
Catégorie	<input type="text"/>	Langue	<input type="text"/>
Image	<input type="text"/>	Lieu	<input type="text"/>

Below the form, there is a note: 'Vous pouvez utiliser un nom de champ ou une expression contenant plusieurs %{nomDeChamp}. Exemple pour le lieu : %{city} > %{roomnumber}'. An orange 'Enregistrer' button is at the bottom.

L'onglet Groupes permet de lier les groupes de l'AD à GLPI.



On importe les utilisateurs :  
 On va dans administrations puis utilisateurs :  
 Pour le moment on a les utilisateurs qui sont créé par défaut lors de  
 l'installation de glpi. On clique sur le bouton de liaison LDAP :



Puis on fait Importation de nouveaux utilisateurs :



The screenshot shows the navigation menu with 'Utilisateurs' selected. A central box contains the following options:

- Import en masse d'utilisateurs depuis un annuaire LDAP
- Synchronisation des utilisateurs déjà importés
- Importation de nouveaux utilisateurs

At the bottom right, the footer reads: 'GLPI 9.3.3 Copyright (C) 2015-2018 Teclib' and contributors'.

On ne met pas de filtre puisqu'on veut afficher tous les utilisateurs :



The screenshot shows the 'Importation de nouveaux utilisateurs' page. It includes a 'Mode expert' link and a checkbox for 'Activer le filtrage par date'. Below is a search section titled 'Critère de recherche pour les utilisateurs' with the following fields:

Identifiant	<input type="text"/>	Courriel	<input type="text"/>
Nom de famille	<input type="text"/>	Prénom	<input type="text"/>
Téléphone	<input type="text"/>		

A 'Rechercher' button is located below the search fields. The footer at the bottom right reads: 'GLPI 9.3.3 Copyright (C) 2015-2018 Teclib' and contributors'.

Affichage (nombre d'éléments)  De 1 à 20 sur 58

Actions

Utilisateurs	Dernière mise à jour dans l'annuaire LDAP
WOODYCRAFT-AD\$	2021-03-24 08:23
Utilisateurs de l'Analyseur de performances	2021-03-09 16:23
Serveurs RAS et IAS	2021-03-09 16:24
Serveurs Gestion RDS	2021-03-09 16:23
Serveurs Accès Distant RDS	2021-03-09 16:23
Protected Users	2021-03-09 16:24
Propriétaires créateurs de la stratégie de groupe	2021-03-09 16:24
Ordinateurs du domaine	2021-03-09 16:24
Opérateurs d'impression	2021-03-09 16:39
Opérateurs de serveur	2021-03-09 16:39
Opérateurs de sauvegarde	2021-03-09 16:39
Opérateurs de configuration réseau	2021-03-09 16:23
Opérateurs de compte	2021-03-09 16:39
Opérateurs de chiffrement	2021-03-09 16:23
Opérateurs d'assistance de contrôle d'accès	2021-03-09 16:23
Lecteurs des journaux d'événements	2021-03-09 16:23
Invités du domaine	2021-03-09 16:24
Invités	2021-03-09 16:24
Invité	2021-03-09 16:23
IIS_IUSRS	2021-03-09 16:23

Utilisateurs Dernière mise à jour dans l'annuaire LDAP

Actions

Actions

Action

Invités 2021-03-09 16:24

## Import des groupes

(&(objectClass=group)(objectCategory=group)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))

**AD Besançon** 1/1

**Annuaire LDAP**

Tester

Utilisateurs

**Groupes**

Informations avancées

Réplicats

Historique 25

Tous

### Appartenance à des groupes

Type de recherche Dans les groupes    Attribut utilisateur indiquant ses groupes

Filtre pour la recherche dans les groupes (&(objectClass=group)(objectCategory=group)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))

Attribut des groupes contenant les utilisateurs     Utiliser le DN pour la recherche Oui

Enregistrer

Accueil > Administration > **Groupes** + 🔍

Liaison annuaire LDAP

+
Caractéristiques - Nom complet
contient

Rechercher
★ ↺

Affichage (nombre d'éléments) 9999999    🔧    Page courante en PDF paysage 📄    De 1 à 12 sur 12

Actions

Accueil > Administration > **Groupes** + 🔍    **Annuaire LDAP**

**Import en masse de groupes depuis un annuaire LDAP**

[Importation de nouveaux groupes](#)

Accueil > Administration > **Groupes** + 🔍    **Annuaire LDAP**

**Filtre pour la recherche dans les groupes**

(&(objectClass=group)(objectCategory=group)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))

Envoyer

✓	GP_Admin	CN=GP_Admin,OU=GP_Admin,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Accueil	CN=GPO_Accueil,OU=GPO_Accueil,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Cafétéria	CN=GPO_Cafétéria,OU=GPO_Cafétéria,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Commerciale	CN=GPO_Commerciale,OU=GPO_Commercial,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Comptabilité	CN=GPO_Comptabilité,OU=GPO_Comptabilité,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Direction	CN=GPO_Direction,OU=GPO_Direction,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_DSI	CN=GPO_DSI,OU=GPO_DSI,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Finances	CN=GPO_Finances,OU=GPO_Finances,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Informatique	CN=GPO_Informatique,OU=GPO_Informatique,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Marketing R&D	CN=GPO_Marketing R&D,OU=GPO_Marketing R&D,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Ressources Humaines	CN=GPO_Ressources Humaines,OU=GPO_Ressources Humaines,DC=woodycraft,DC=lan
✓	GPO_Sécurité	CN=GPO_Sécurité,OU=GPO_Sécurité,DC=woodycraft,DC=lan

Affichage (nombre d'éléments)  De 1 à 51 sur 51

Actions

✓	▲ Groupe	DN du groupe	Entité de destination
✓	Accès compatible pré-Windows 2000	CN=Accès compatible pré-Windows 2000,CN=Builtin,DC=woodycraft,DC=lan	Root entity ⓘ
✓	Accès DCOM service de certificats	CN=Accès DCOM service de certificats,CN=Builtin,DC=woodycraft,DC=lan	Root entity ⓘ

**Actions** ✕

Action  ▲

Importer



Vos applications

- Applications actives
- Applications désactivées
- Pack d'applications
- Apps mises en avant
- Personnalisation
- Tableau de bord
- Fichiers
- Jeux
- Intégration
- Supervision
- Multimédia
- Bureautique & texte
- Organisation
- Rechercher
- Sécurité

Auditing / Logging	1.9.0
Default encryption module	2.7.0
External storage support	1.10.0

### LDAP user and group backend

Mises en avant

par Dominik Schmidt, Arthur Schiwon  
Sous licence AGPL

**Désactiver**

[Signaler un bogue ↗](#) [Documentation administrateur ↗](#)

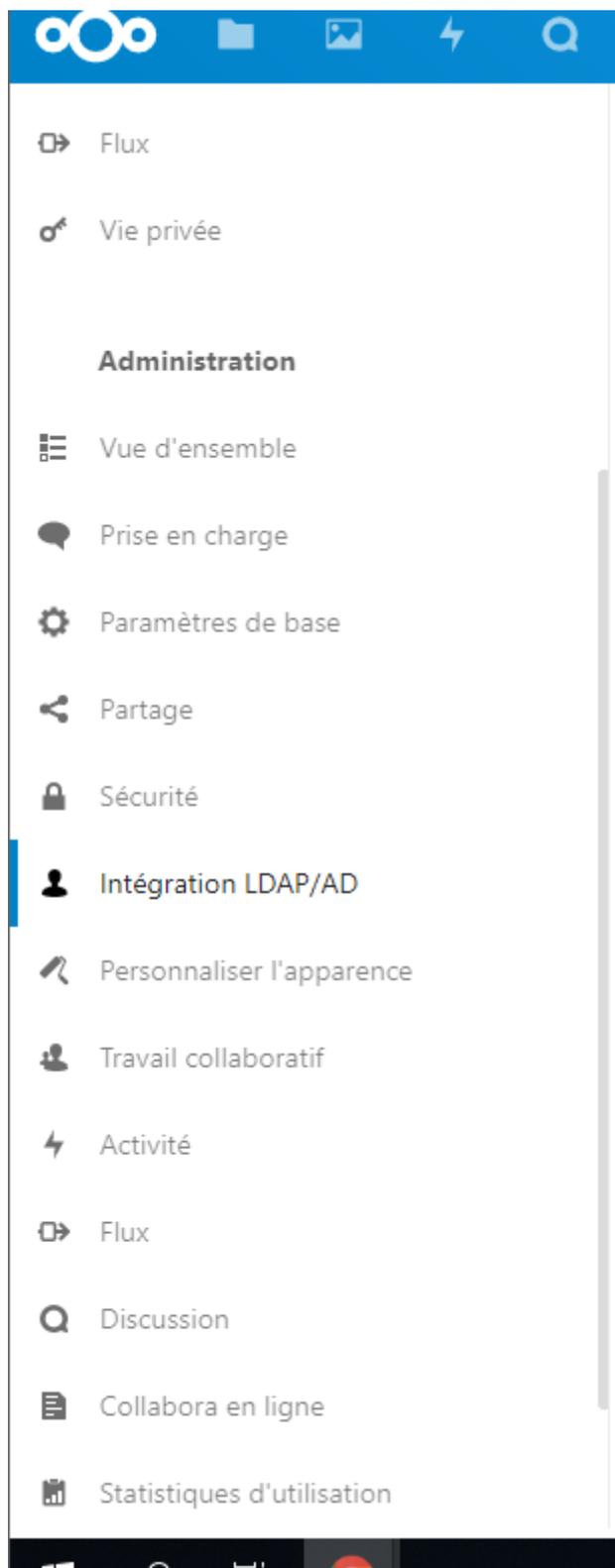
This application enables administrators to connect Nextcloud to an LDAP-based user directory for authentication and provisioning users, groups and user attributes. Admins can configure this application to connect to one or more LDAP directories or Active Directories via an LDAP interface. Attributes such as user quota, email, avatar pictures, group memberships and more can be pulled into Nextcloud from a directory with the appropriate queries and filters.

A user logs into Nextcloud with their LDAP or AD credentials, and is granted access based on an authentication

Allez dans paramètres :

- Paramètres
- Applications
- Utilisateurs
- À propos
- Aide
- Se déconnecter

Puis dans le menu à gauche intégration ldap/AD



## Intégration LDAP/AD

**Serveur** Utilisateurs Attributs de login Groupes Avancé Expert

1. Serveur : 172.20.0.3   

172.20.0.3 389

DN Utilisateur

Mot de passe

dc=woodycraft.dc=lan

Saisir les filtres LDAP manuellement (recommandé pour les annuaires de grande ampleur)

Configuration OK    Aide

Il manque la synchronisation auto avec l'AD