

## Tutorial Liaison Gpi-LDAP\_AD

### Condition de réalisation

Matériels :

- 02 Ordinateurs Pouvant accueillir sur l'un Windows Server 2008 et sur l'autre Windows xp

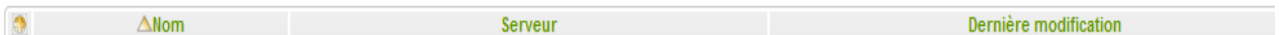
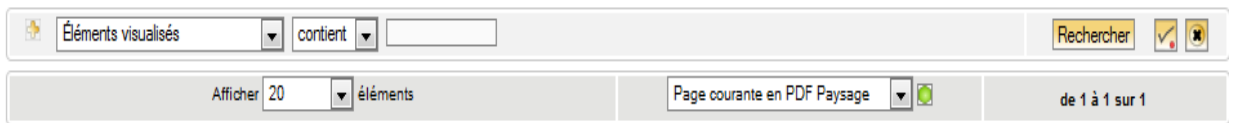
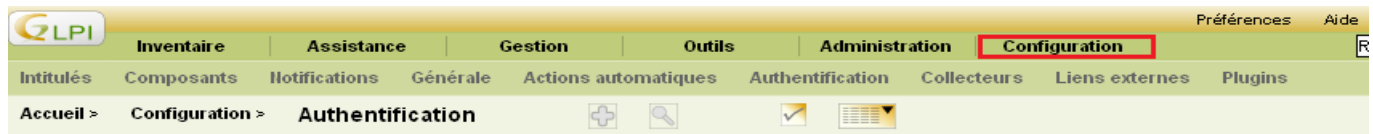
Logiciels :

- Windows Server 2008
- Windows XP Pro
- WampServer 2.0i
- Gpi 0.78.3

## Lien Glpi // Ldap :

Glpi permet de mettre en lien un ldap comme Active Directory. Qui permet aux utilisateurs de se connecter au helpdesk grâce à leur compte Active Directory.

La création du lien s'effectue via le formulaire se trouvant dans la partie configuration puis Authentications.



## Annuaire LDAP - Nouvelle fiche :

Nom : Donnez un Nom à votre serveur (ici LDAP\_AD)

Serveur par défaut : Oui

Serveur : ldap://adresse\_ip\_du serveur AD port : 389

Filtre de connexion : Laisser vide.

Basedn : CN=Users,OU=OU\_GLPI,DC=domaine,DC=local

( **ex** : Importer à partir des Utilisateurs et d'une Unité Organisationnelle « OU » )

DN du compte (pour les connexions non anonymes) : CN=CompteAdmin,DC=domaine,DC=local

Pass (pour les connexions non anonymes) : XXXX (Passe du compteAdmin)

Champ de l'identifiant : **samaccountname**

**PS** : Ne jamais mettre d'espace après les virgules.

Intitulés Composants Notifications Générale Actions automatiques Authentification Collecteurs Liens externes Plugins

Accueil > Configuration > Authentification > **Annuaire LDAP**

Principal

Annuaire LDAP - Nouvelle fiche

Préconfiguration : Active Directory / Valeur(s) par défaut

Nom : LDAP\_AD

Serveur par défaut : Oui

Serveur : ldap://192.168.0.101 Port (par défaut 389) : 389

Filtre de connexion :

Basedn : CN=Users,DC=intervalle,DC=local

DN du compte (pour les connexions non anonymes) : CN=glpi,OU=UO\_GLPI,DC=intervalle,DC=local

Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes) : ●●●●●● Champ de l'identifiant : samaccountname

Commentaires :

Ajouter

Composants Notifications Générale Actions automatiques Authentification Collecteurs Liens externes Plugins

Configuration > Authentification > **Annuaire LDAP**

Élément ajouté avec succès : LDAP\_AD  
Test réussi

Éléments visualisés contient Rechercher

Afficher 20 éléments Page courante en PDF Paysage de 1 à 1 sur 1

Nom	Serveur	Dernière modification
LDAP_AD	ldap://192.168.0.101	2011-03-21 10:55

Tout cocher / Tout décocher

Afficher 20 éléments de 1 à 1 sur 1

Liste : 1/1

Principal Utilisateurs Groupes Entité Informations avancées Réplicat(s) Historique **Tous**

**Annuaire LDAP - ID 1**

Nom : LDAP\_AD Dernière modification : 2011-03-09 10:23

Serveur par défaut : Oui

Serveur : ldap://192.168.0.101 Port (par défaut 389) : 389

Filtre de connexion :

Basedn : OU=UO\_GLPI,DC=intervalle,DC=local

DN du compte (pour les connexions non anonymes) : CN=glpi,OU=UO\_GLPI,DC=intervalle,DC=local

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

Champ de l'identifiant : samaccountname

Commentaires :

Actualiser Purger

**Test de connexion à l'annuaire LDAP**

Valider

### Liaisons GLPI/Annuaire LDAP :

Nom de famille : cn

Prénom: givenname

Commentaires : info

E-Mail : mail

Téléphone : telephonenumber

Téléphone : othertelephone

Téléphone mobile : mobile

Titre : title

Catégorie

Langue : preferredlanguage

### Appartenance à des groupes :

Type de recherche : Utilisateurs et groupes

Attribut utilisateur indiquant ses groupes : memberof

Filtre pour la recherche dans les groupes :

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

(Valeurs par défaut pour Active Directory)

Attribut des groupes contenant les utilisateurs : Laisser vide

Utiliser le DN pour la recherche : oui

### Informations avancées :

Utiliser TLS : Non

Fuseau horaire : GMT+1

Traitement des alias LDAP : Jamais déréférencés (défaut)

**PS :** Valider Une étape à la fois et l'ordre n'est pas important.

Nom :	LDAP_AD	Dernière modification :	2011-03-21 10:55
Serveur par défaut :	Oui		
Serveur :	ldap://192.168.0.101	Port (par défaut 389) :	389
Filtre de connexion :			
Basedn :	CN=Users,DC=intervalle,DC=local		
DN du compte (pour les connexions non anonymes) :	CN=glpi,OU=UO_GLPI,DC=intervalle,DC=local		
Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes) :		Champ de l'identifiant :	samaccountname
Commentaires :			
<input type="button" value="Actualiser"/>		<input type="button" value="Purger"/>	

Liaisons GLPI/Annuaire LDAP			
Nom de famille :	cn	Prénom :	givenname
Commentaires :	info	Email :	mail
Téléphone :	telephonenumber	Téléphone 2 :	othertelephone
Téléphone mobile :	mobile	Titre :	title
Catégorie :		Langue :	preferredlanguage
<b>1</b> <input type="button" value="Valider"/>			

Appartenance à des groupes			
Type de recherche :	Dans les groupes	Attribut utilisateur indiquant ses groupes :	memberof
Filtre pour la recherche dans les groupes :	((&objectClass=user)(objectCategory=person(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803.=2)))		
Attribut des groupes contenant les utilisateurs :		Utiliser le DN pour la recherche :	Oui
<b>2</b> <input type="button" value="Valider"/>			

Informations avancées			
Utiliser TLS :	Non	Fuseau horaire :	GMT +1 heure(s)
Traitement des alias LDAP :	Jamais déréférencés (défaut)		
<b>3</b> <input type="button" value="Valider"/>			

Ajout d'un réplicat d'annuaire LDAP			
Nom	Serveur	Port	<input type="button" value="Valider"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Une fois qu'on fini toutes ces étapes, on passe à l'importation d'utilisateurs qui s'effectue via le formulaire se trouvant dans Administration, Utilisateurs puis liaison annuaire LDAP.



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

Cliquez sur Rechercher pour une recherche sans critères.

Importation de nouveaux utilisateurs Interface : Avancée			
Activer le filtrage par date			
Critères de recherche des utilisateurs			
Identifiant	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>
Nom de famille	<input type="text"/>	Prénom	<input type="text"/>
Téléphone	<input type="text"/>	Téléphone 2	<input type="text"/>
Téléphone mobile	<input type="text"/>	Titre	<input type="text"/>
<input type="button" value="Rechercher"/>			