NOTICE de configuration du LDAP



ALBATEC

52 Avenue de Cournon 63170 AUBIERE

04.73.28.52.46 @ albatec@albatec.fr www.albatec.fr

SOMMAIRE

I. ENVIRONNEMENT WINDOWS SERVEUR 2
II. ENVIRONNEMENT LINUX 4

I. Environnement Windows Serveur

Si vous souhaitez utiliser votre annuaire LDAP, veuillez suivre les instructions suivantes :

a. *Configuration de WampServer*

Dans le menu survolez *PHP* > *Extensions PHP* et sélectionnez php_ldap pour activer la fonctionnalité.

L'extension est active quand vous voyez : ✓ php_ldap .

Vérifiez que l'extension fonctionne sur la page de maintenance (voir Vérification de l'installation).

➢ Si l'extension affiche : LDAP ✗

- Copiez le fichier **libsasl.dll** qui se trouve sous **C:\wamp64\bin\php\phpX.x.xx\libsasl.dll** et le coller dans **C:\wamp64\bin\apache\apache2.x.xx\bin**
- Redémarrez WampServer.
- Actualisez la page de maintenance et vérifiez si LDAP affiche :

LDAP ✓

b. *Configuration dans l'application*

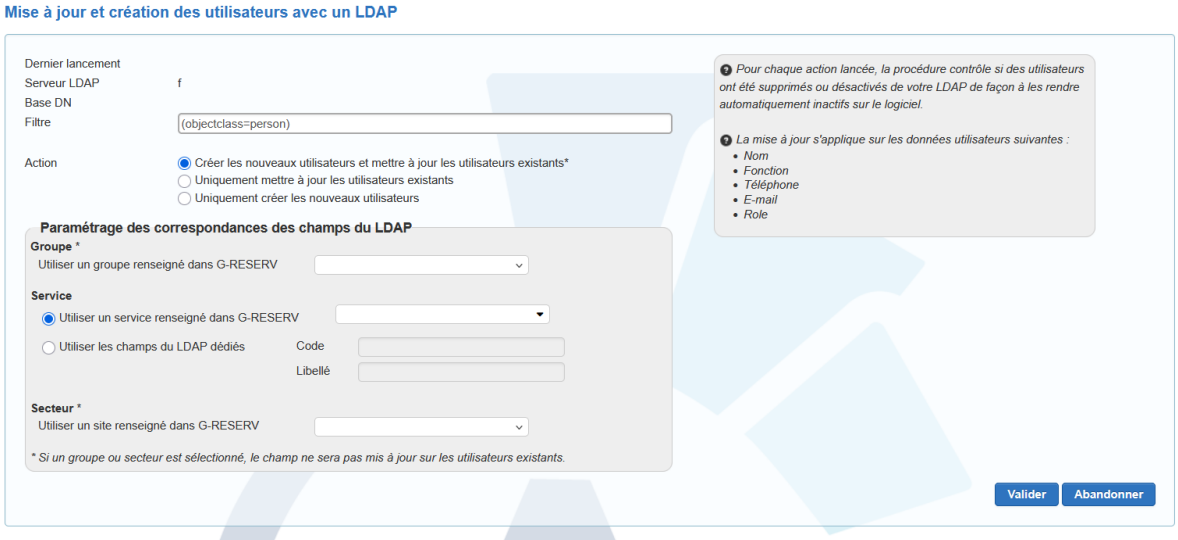
La connexion vers votre annuaire nécessite de renseigner les paramètres Techniques T030.05 à T030.20.

- T030.05 = IP ou nom du serveur sur lequel est installé votre LDAP précédé du procotole à utiliser ldap:// ou ldaps://
- T030.10 et T030.15 = Identifiant et mot de passe d'un accès créé pour l'application vers votre LDAP (avec, au minimum, des droits de lecture)
- T030.20 = permet de cibler quelle partie de l'annuaire vous souhaitez récupérer sous le format "ou=...,dc=...,dc=..."
- T030.25 = permet de filtrer les éléments à traiter. Par défaut, si rien n'est renseigné, le filtre correspondra à (objectclass=person).

  NB : Depuis le fichier utilisateurs, il sera possible de modifier le filtre à chaque lancement de la mise à jour.

c. *Synchronisation LDAP*

L'enregistrement des paramètres précédents permet d'ajouter le bouton Mise à jour avec le LDAP sur l'interface "Gestion des utilisateurs".



- En cas du choix de l'action « mettre à jour les utilisateurs », seul le service sera mis à jour dans le logiciel.
- En cas du choix de l'action de création, la fiche utilisateur est mise à jour avec les champs renseignés dans le paramétrage (service, groupe, secteur).

Sur l'interface ci-dessus, vous pouvez définir les conditions de synchronisation et, en particulier, vers quel **Groupe** et/ou **Service** et/ou **Secteur** (si cette fonction est activée) les nouveaux utilisateurs seront placés.

Si les champs groupe, secteur et service sont vides, ils ne seront pas pris en compte.

Au besoin, vous pouvez modifier le filtre de votre base DN.

- La synchronisation peut être automatisé via la commande :

« `php app/console app:import-ldap-users {BASE} [--bundle={BUNDLE} --groupe={GROUPE} --service={SERVICE} --site={SITE}-e prod` » dans un fichier bat en tâche planifiée.

Paramètres

- BASE : Nom de la connexion

Options

- BUNDLE : nom de l'application à laquelle rattacher les utilisateurs (ou toutes si rien n'est saisi)
- GROUPE : code du groupe auquel rattacher les utilisateurs
- SITE : libellé du site auquel rattacher les utilisateurs
- SERVICE : code du service auquel rattacher les utilisateurs

Un fichier de log est généré dans "app/logs/".

Dans le cas d'utilisation des champs personnalisés, veuillez-vous référer à la documentation spécifique. Si vous ne la possédez pas, veuillez nous contacter.



Information de connexion des utilisateurs :

Avec la synchronisation LDAP, les utilisateurs se connectent avec leur nom d'utilisateur et leur mot de passe habituel.

⚠ Le mot de passe n'est pas stocké dans la base de données. Si le serveur LDAP est **hors ligne**, aucune connexion à l'application ne sera possible.

II. Environnement Linux

Si vous souhaitez utiliser votre annuaire LDAP, veuillez suivre les instructions suivantes :

a. Configuration du serveur

Sauf, si vous l'avez déjà fait à l'étape précédente Installation et paramétrage des dépendances, installez l'extension PHP LDAP :

CentOS 7 : `yum install php-ldap`

Debian 10 : `apt-get install php7.1-ldap`

Vérifiez que l'extension fonctionne sur la page de maintenance.

- Si l'extension affiche :

  - Redémarrez Apache.
  - Actualisez la page de maintenance et vérifiez si LDAP affiche :

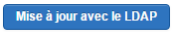
b. Configuration dans l'application

La connexion vers votre annuaire nécessite de renseigner les paramètres Techniques T030.05 à T030.20.

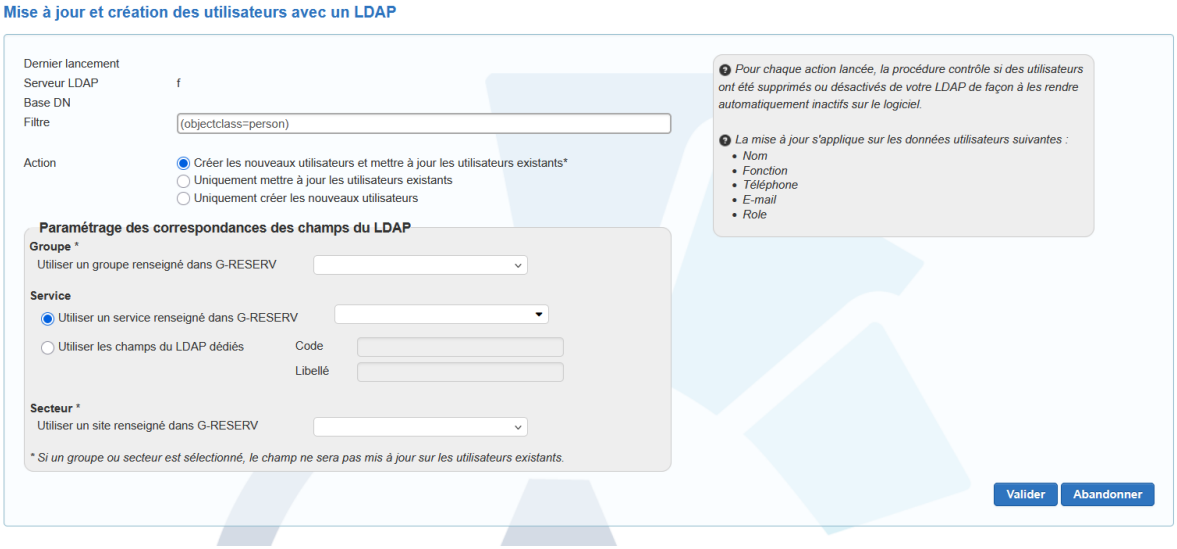
- T030.05 = IP ou nom du serveur sur lequel est installé votre LDAP précédé du protocole à utiliser ldap:// ou ldaps://
- T030.10 et T030.15 = Identifiant et mot de passe d'un accès créé pour l'application vers votre LDAP (avec, au minimum, des droits de lecture)
- T030.20 = permet de cibler quelle partie de l'annuaire vous souhaitez récupérer sous le format "`ou=...,dc=...,dc=...`"
- T030.25 = permet de filtrer les éléments à traiter. Par défaut, si rien n'est renseigné, le filtre correspondra à (objectclass=person).

  NB : Depuis le fichier utilisateurs, il sera possible de modifier le filtre à chaque lancement de la mise à jour.

c. Synchronisation LDAP

L'enregistrement des paramètres précédents permet d'ajouter le bouton 

sur l'interface "Gestion des utilisateurs".



- En cas du choix de l'action « mettre à jour les utilisateurs », seul le service sera mis à jour dans le logiciel.
- En cas du choix de l'action de création, la fiche utilisateur est mise à jour avec les champs renseignés dans le paramétrage (service, groupe, secteur).

Sur l'interface ci-dessus, vous pouvez définir les conditions de synchronisation et, en particulier, vers quel **Groupe** et/ou **Service** et/ou **Secteur** (si cette fonction est activée) les nouveaux utilisateurs seront placés.

Si les champs groupe, secteur et service sont vides, ils ne seront pas pris en compte.

Au besoin, vous pouvez modifier le filtre de votre base DN.

- <u>La synchronisation peut être automatisé via la commande</u> :

« `php app/console app:import-ldap-users {BASE} [--bundle={BUNDLE} --groupe={GROUPE} --service={SERVICE} --site={SITE}-e prod` » dans un fichier bat en tâche planifiée.

Paramètres

- BASE : Nom de la connexion

Options

- BUNDLE : nom de l'application à laquelle rattacher les utilisateurs (ou toutes si rien n'est saisi)
- GROUPE : code du groupe auquel rattacher les utilisateurs
- SITE : libellé du site auquel rattacher les utilisateurs
- SERVICE : code du service auquel rattacher les utilisateurs

Un fichier de log est généré dans "app/logs/".

Dans le cas d'utilisation des champs personnalisés, veuillez-vous référer à la documentation spécifique. Si vous ne la possédez pas, veuillez nous contacter.



Information de connexion des utilisateurs :

Avec la synchronisation LDAP, les utilisateurs se connectent avec leur nom d'utilisateur et leur mot de passe habituel.

⚠ Le mot de passe n'est pas stocké dans la base de données. Si le serveur LDAP est **hors ligne**, aucune connexion à l'application ne sera possible.