

Préparation de LDAP et LDAPS

7.1 Préparer un compte de service

Créer dans Active Directory un compte dédié, par exemple :

```
svc_glpi_ldap
```

Ce compte doit uniquement disposer des droits de lecture nécessaires dans l'annuaire. Il ne doit pas être administrateur du domaine.

7.2 Installer l'autorité de certification AD

Si le certificat LDAPS est signé par une autorité interne, copier son certificat sur le serveur GLPI :

```
sudo cp ad-ca.crt /usr/local/share/ca-certificates/ad-ca.crt
sudo update-ca-certificates
```

Tester LDAPS :

```
openssl s_client \
  -connect dc1.snts.local:636 \
  -servername dc1.snts.local \
  -showcerts
```

Le nom utilisé dans GLPI doit correspondre au certificat du contrôleur de domaine.

7.3 Paramètres d'annuaire GLPI

Dans **Configuration > Authentification > Annuaire LDAP**, ajouter un annuaire :

Champ	Exemple
Nom	Active Directory SNTS
Serveur	ldaps://dc1.snts.local
Port	636
Base DN	DC=snts,DC=local
Root DN	CN=svc_glpi_ldap,OU=Comptes de service,DC=snts,DC=local
Mot de passe	Mot de passe du compte de service
Champ de l'identifiant	sAMAccountName
Champ de synchronisation	objectGUID

Filtre utilisateur possible :

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

Ce filtre sélectionne les utilisateurs et exclut les comptes désactivés.

7.4 Tester depuis Debian

```
ldapsearch -x \  
-H ldaps://dc1.snts.local:636 \  
-D "CN=svc_glpi_ldap,OU=Comptes de service,DC=snts,DC=local" \  
-W \  
-b "DC=snts,DC=local" \  
"(sAMAccountName=alexandre)"
```

Documentation GLPI 11 — Debian 12, Apache, PHP 8.2 et MariaDB.