

TP 10

Pour connecter LDAP à GLPI 10 on va dans Configuration > Authentification > Annuaire LDAP et on remplit le formulaire, on sauvegarde puis on test.

Activities Firefox ESR Jun 27 15:04

Annuaire LDAP - WServer: X

127.0.0.1/glpi/front/authldap.form.php?id=2

GLPI

Chercher dans le menu

Parc

Assistance

Gestion

Outils

Administration

Configuration

Intitulés

Composants

Notifications

Niveaux de services

Général

Upcité des champs

Actions automatiques

Authentification

Collecteurs

Liens externes

Plugins

Annuaire LDAP

Annuaire LDAP - WServer.DOMAINE.TOUPIN

1/1

Actions

Nom WServer.DOMAINE.TOUPIN Dernière modification 2023-06-27 14:49

Serveur par défaut Oui Actif Oui

Serveur 192.168.56.101 Port (par défaut 389) 389

Filtre de connexion (&objectClass=user)(objectCategory=person)((userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2))

BaseDN CN=Users,DC=DOMAINE,DC=TOUPIN

Utilisez un compte (pour les connexions non anonymes) Oui

DN du compte (pour les connexions non anonymes) Administrateur@DOMAINE.TOUPIN

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

Champ de l'identifiant samaccountname Commentaires

Champ de synchronisation i objectguid

Supprimer définitivement Sauvegarder

Ensuite dans Administration > Utilisateurs > Liaison annuaire LDAP

Utilisateurs - GLPI

127.0.0.1/glpi/front/user.php

GLPI

Chercher dans le menu

Accueil / Administration / Utilisateurs

+ Ajouter Rechercher Listes

Actions

Ajouter utilisateur...

... Depuis une source externe

Liaison annuaire LDAP

on clique sur "Importation de nouveaux utilisateurs" puis "Mode Expert" en haut à droite.

Import en masse d'utilisateurs depuis un annuaire LDAP

Synchronisation des utilisateurs déjà importés

Importation de nouveaux utilisateurs

Ensuite on clique sur "Rechercher"

GLPI - Liaison annuelle LDAP

127.0.0.1/glpi/front/ldap.import.php

Accueil / Administration / Utilisateurs / Annuaire LDAP

Rechercher

Super-Admin
Entité racine (Arborescence)

Importation de nouveaux utilisateurs

Mode simplifié

BaseDN: CN=Users,DC=DOMAINE,DC=TOUPIN

Filtre de recherche des utilisateurs: (& (samaccountname=*) (&(objectClass=user)(objectCategory=person)((userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2))))

Rechercher

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 5 sur 5

Actions

CHAMP DE SYNCHRONISATION	UTILISATEURS	DERNIÈRE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP
<input type="checkbox"/> 1d54eb72-4af4-4fbb-ba0a-9ff2ad3e6fd6	salarie	2023-06-05 09:58
<input type="checkbox"/> 3010c4ce-b374-4057-9ce9-0b16d858b8bd	employer	2023-06-06 13:52
<input type="checkbox"/> 64bb6243-6eed-42dd-8df5-0badb84atcf1	WServer	2023-06-26 09:47
<input type="checkbox"/> ad8d13a8-7c90-481a-8be5-10b44c33bb29	GLPI	2023-06-27 14:18
<input type="checkbox"/> 17f0c5e9-4b57-4bb5-a7ad-73036c9a5bd5	Administrateur	2023-06-26 09:48
<input type="checkbox"/> Champ de synchronisation	Utilisateurs	Dernière mise à jour dans l'annuaire LDAP

Actions

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 5 sur 5

On Sélectionne les utilisateurs trouvés puis dans "Action" on importe

Actions

Action Importer

Envoyer

On Regarde si les utilisateurs sont bien ajoutés

Activities - Firefox ESR

Jun 27 15:07

Utilisateurs - GLPI

127.0.0.1/glpi/front/user.php

Accueil / Administration / Utilisateurs

Rechercher

Super-Admin
Entité racine (Arborescence)

Actions: Ajouter utilisateur... Depuis une source externe Liaison annuelle LDAP

Éléments visualisés: contient

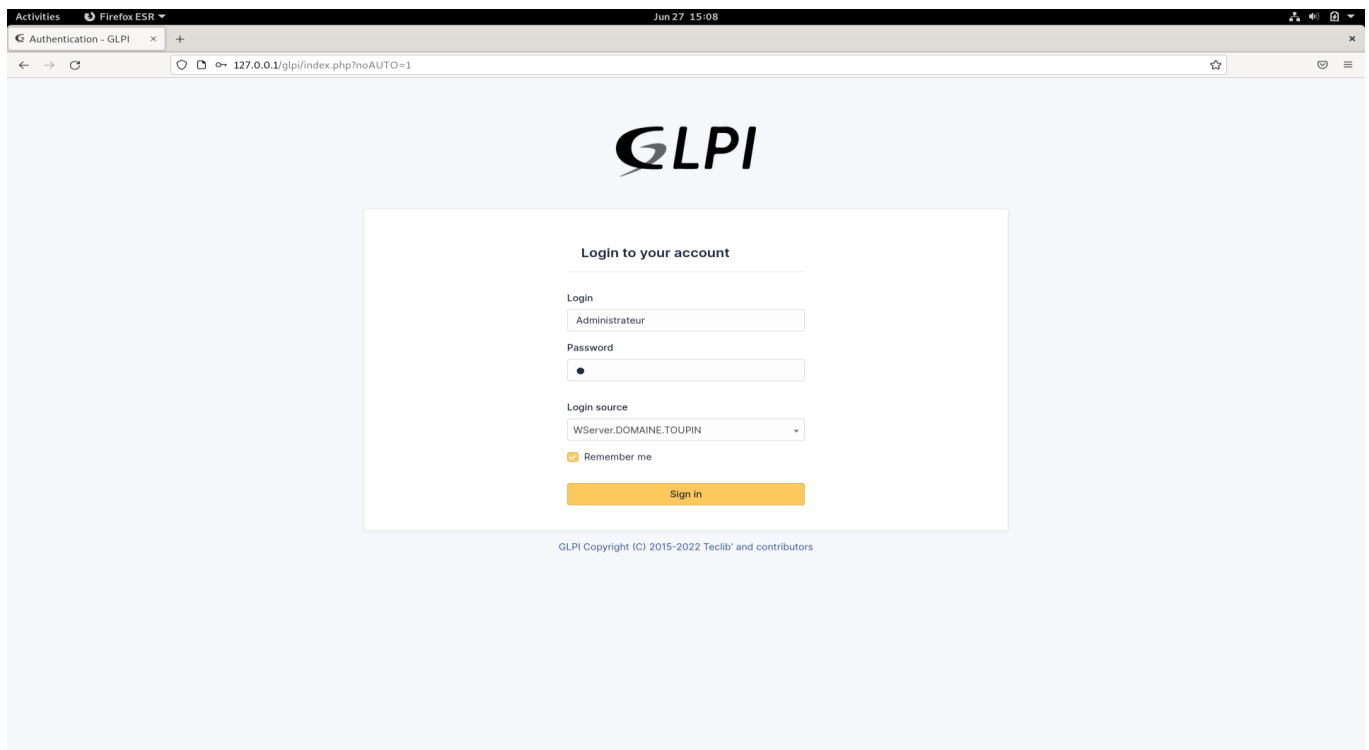
Règle Règle globale Groupe Rechercher

Actions

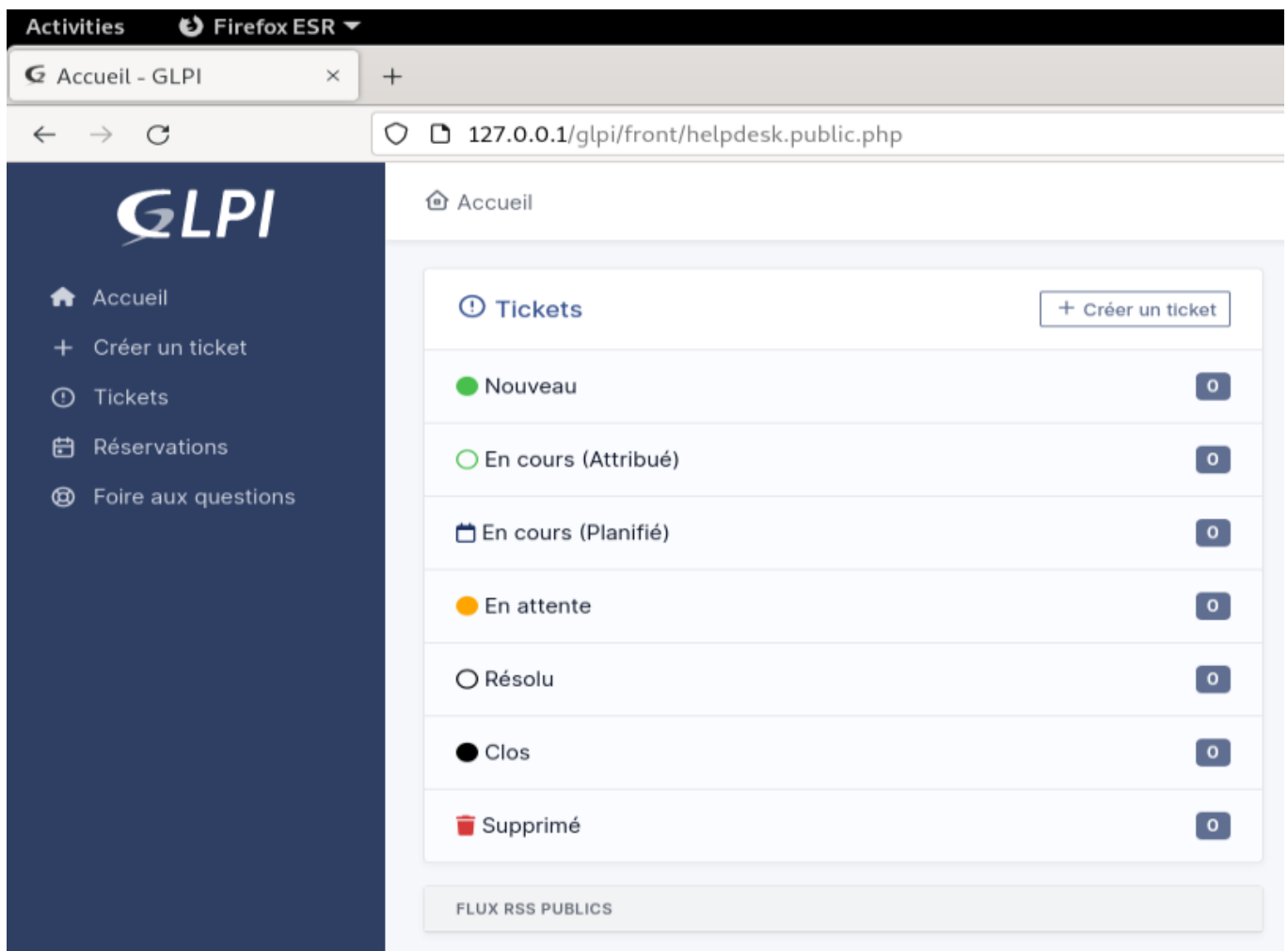
IDENTIFIANT	NOM DE FAMILLE	EMAILS	TÉLÉPHONE	LIEU	ACTIF
<input type="checkbox"/> AD Administrateur					Oui
<input type="checkbox"/> EM employer					Oui
<input type="checkbox"/> GL glpi					Oui
<input type="checkbox"/> GL GLPI					Oui
<input type="checkbox"/> GL glpi-system	Support				Oui
<input type="checkbox"/> NO normal					Oui
<input type="checkbox"/> PO post-only					Oui
<input type="checkbox"/> SA salarie					Oui
<input type="checkbox"/> TE tech					Oui
<input type="checkbox"/> WS WServer					Oui

20 lignes / page De 1 à 10 sur 10 lignes

On Teste la connexion



Connexion réussie.



L'utilisateur peut maintenant créer un ticket de demande d'intervention et l'envoyer à l'administrateur chargé de la maintenance du parc informatique.

TP 11

On commence par mettre à jour les paquets de la machine Debian :

```
apt update  
apt upgrade
```

On installe LAMP :

```
apt install apache2
```

installation des dépendances :

```
apt install ca-certificates apt-transport-https software-properties-common wget  
curl lsb-release -y
```

Importation de la clé et du référentiel GPG :

```
curl -sSL https://packages.sury.org/php/README.txt | bash -x  
apt update  
apt upgrade
```

Installation de PHP 8.1 :

```
apt install php8.1 libapache2-mod-php8.1  
sudo systemctl restart apache2
```

Installation de MariaDB :

```
apt install mariadb-server  
mysql_secure_installation
```

Installation des modules PHP :

```
php8.1-xml php8.1-cli php8.1-cgi php8.1-mysql php8.1-mbstring php8.1-gd php8.1-curl php8.1-zip
```

on recharge Apache :

```
systemctl reload apache2
```

Installation du paquet « unzip » :

```
apt install unzip
```

Connexion à MariaDB :

```
mysql -u root -p
```

On entre notre mot de passe. Puis, On crée la base de donnée nextcloud :

```
create database nextcloud
```

On crée l'utilisateur :

```
create user 'nextcloud'@'localhost' identified by 'nextcloud';
```

On augmente les droits :

```
grant all privileges on nextcloud.* to 'nextcloud'@'localhost' with grant option;
```

On met à jour les modifications apportées :

```
flush privileges;
```

On quitte MariaDB :

```
quit
```

On peut créer un dossier temporaire dans lequel on téléchargera l'archive, puis on lance le téléchargement de l'archive NEXTCLOUD :

```
mkdir nextcloud  
cd nextcloud  
wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-25.0.1.zip
```

En saisissant « ls », on peut voir que le fichier « nextcloud-25.0.1.zip » est bien présent dans notre dossier temporaire

On lance l'extraction du « zip » avec le paquet « unzip » :

```
unzip nextcloud-25.0.1.zip
```

Nous obtenons un dossier « nextcloud » après décompression.

On va maintenant déplacer ce dossier décompressé « nextcloud » dans l'arborescence d'Apache

```
mv nextcloud /var/www/html/nextcloud
```

On donne les bonnes permissions au dossier Nextcloud :

```
chown -R www-data:www-data /var/www/html/nextcloud  
chown -R 755 /var/www/html/nextcloud
```


Pour y accéder sur notre Navigateur Web on rentre notre adresse ip (ici 127.0.0.1) suivi de /nextcloud

On arrive sur cette page et pour la 1ère connexion on crée un utilisateur admin :

Activities Firefox ESR Jun 28 10:55

Utilisateurs - GLPI Nextcloud

127.0.0.1/nextcloud/index.php 190%



Create an admin account

Username

Admin

Password

Good password

Storage & database ▾

Data folder

/var/www/html/nextcloud/data

Configure the database

Only MySQL/MariaDB is available. Install and activate additional PHP modules to choose other database types.

On peut ensuite installer.

Activities Firefox ESR Jun 28 10:58

Utilisateurs - GLPI Nextcloud

127.0.0.1/nextcloud/index.php 190%

For more details check out the documentation. ↗

Database user

nextcloud

Database password

nextcloud

Database name

nextcloud

Database host

localhost

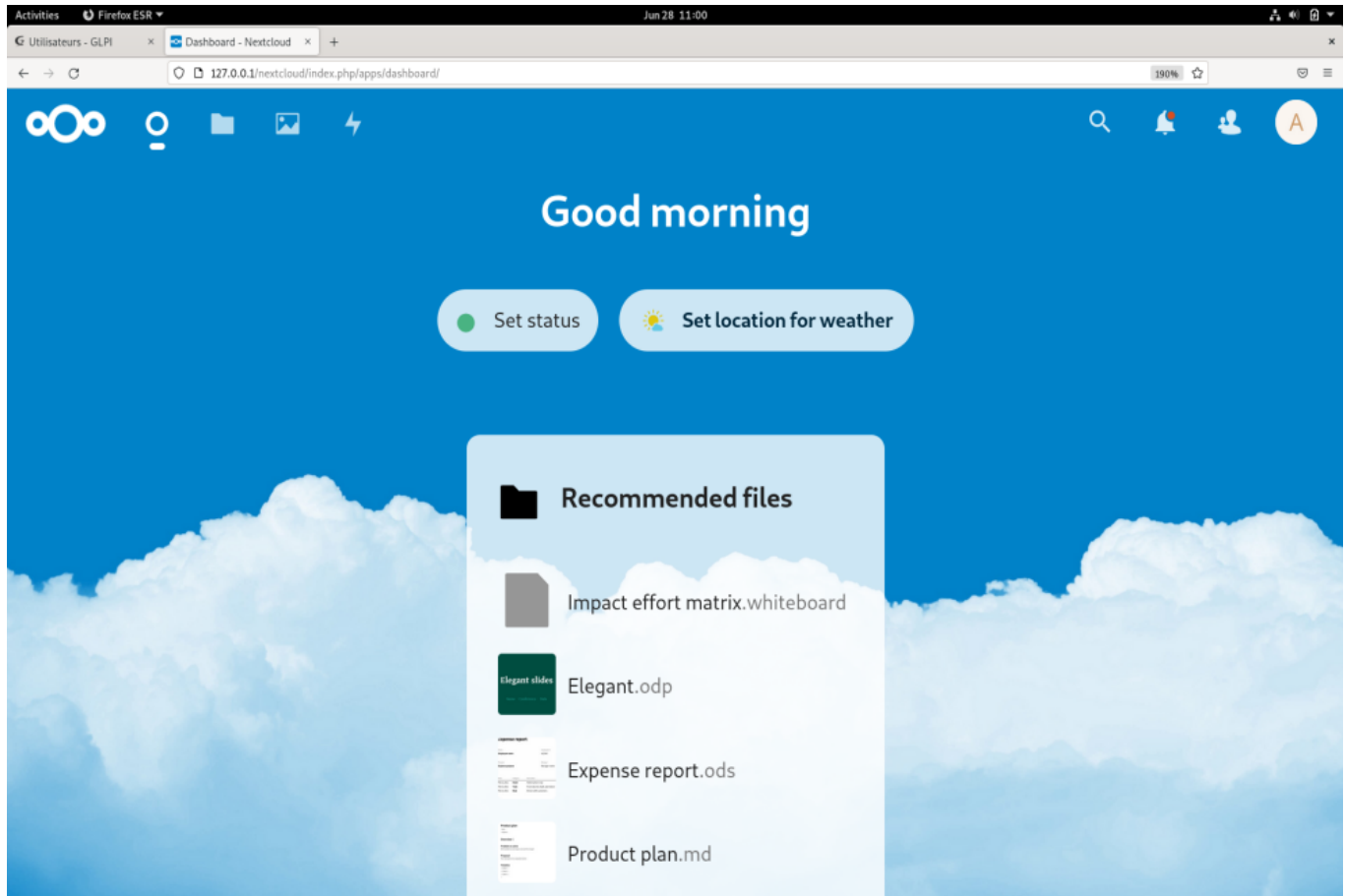
Please specify the port number along with the host name (e.g., localhost:5432).

Install

Need help? [See the documentation](#) ↗

On arrive sur cette page.

C'est l'écran d'accueil de Nextcloud 25.0.1 qui s'affiche après l'initialisation de la base de données :



Le TP 11 est terminé.