

2023/2024	Projet Python
BTS SIO	Auteurs : Stefen Rialland et Romain Gloria
SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

Étape 04 - Extraction des utilisateurs de l'annuaire Active Directory

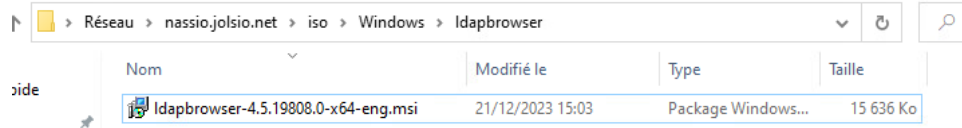
Vous allez maintenant extraire certaines informations sur certains utilisateurs (noms et prénoms) de l'annuaire d'un serveur de domaine Windows. Ces informations nous permettront de créer les comptes utilisateurs et les bases de données dans MariaDB.

Marche à suivre

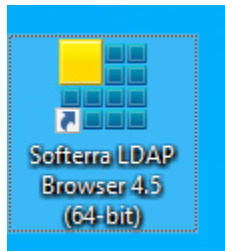
Pour se connecter à l'annuaire Active Directory du serveur **CDSTESIO**, vous utiliserez le logiciel "LDAPBrowser" de l'éditeur "Softerra", disponible sur :

[\\nassio.jolsio.net\iso\Windows\](https://nassio.jolsio.net/iso/Windows/)

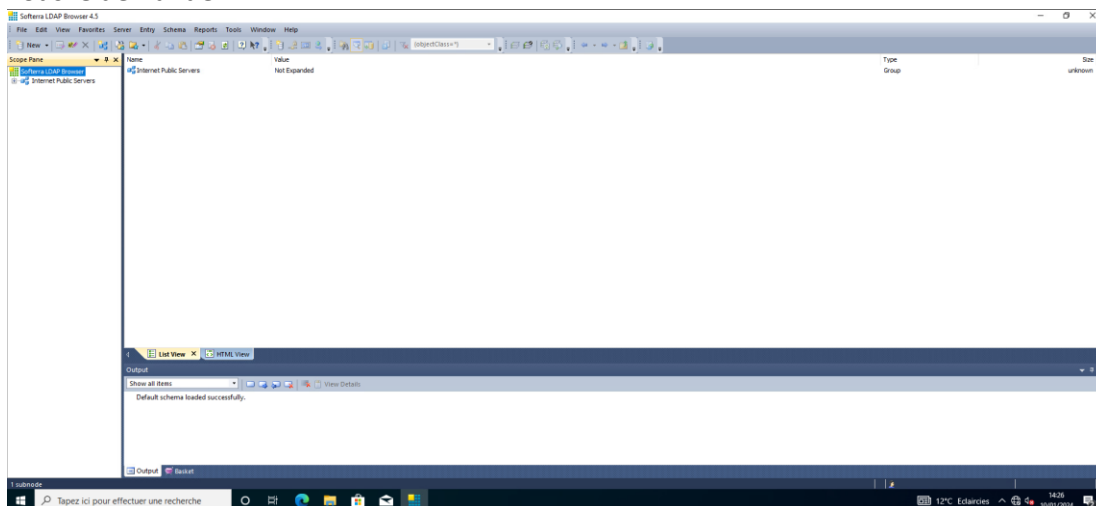
- Lancez votre VM Windows, téléchargez le fichier d'installation LDAPbrowser-xxx.msi sur nassio Pour accéder au nassio, il faudra s'authentifier avec votrellogin@jolsio.net / votremotdepasse.



- Lancez l'installation par défaut de LDAPbrowser-xxx.msi



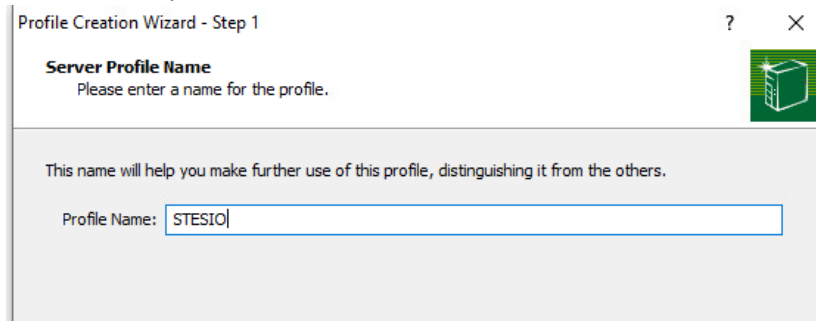
- Lancez l'application LDAPbrowser. Définissez-la comme client LDAP par défaut (mémoire) si on vous le demande



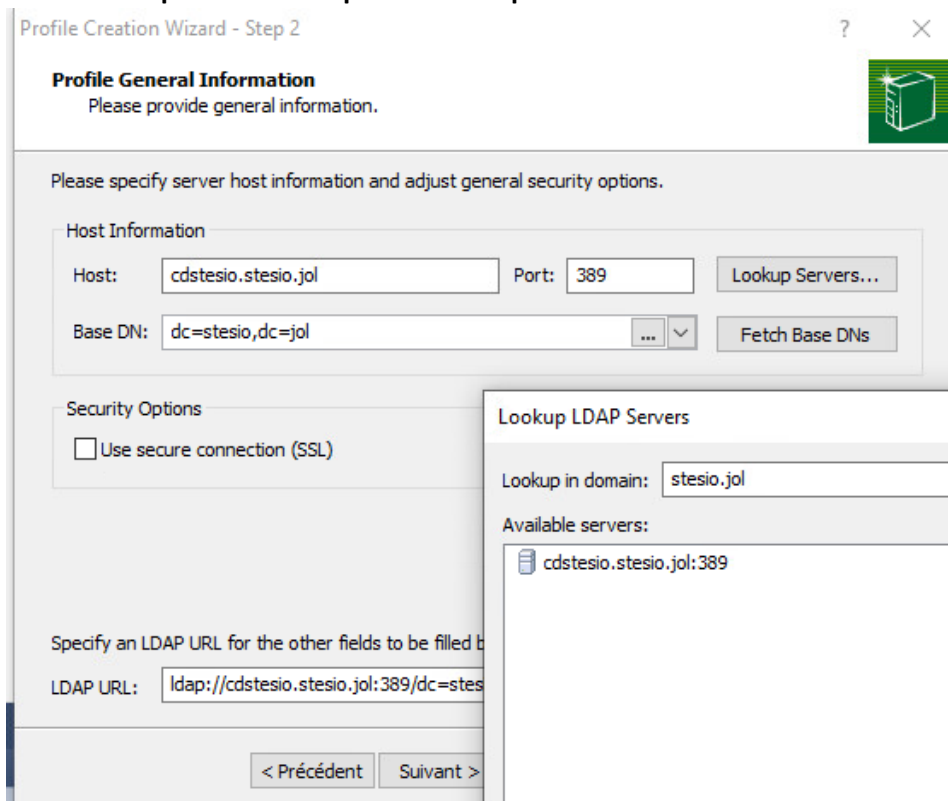
2023/2024	Projet Python
BTS SIO	Auteurs : Stefen Rialland et Romain Gloria
SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

- Dans **LDAPBrowser**, créer un nouveau profil **STESIO** pour vous connecter à l'Active Directory du serveur **CDSTESIO**

1. Cliquer New – New Profile



2. Complétez les informations du serveur **cdstesio.stesio.jol** En cliquant sur **Lookup Servers...** puis en renseignant le domaine **stesio.jol**, on retrouve le contrôleur de domaine **CDSTESIO**. Cela permet de remplir automatiquement la zone **Host**



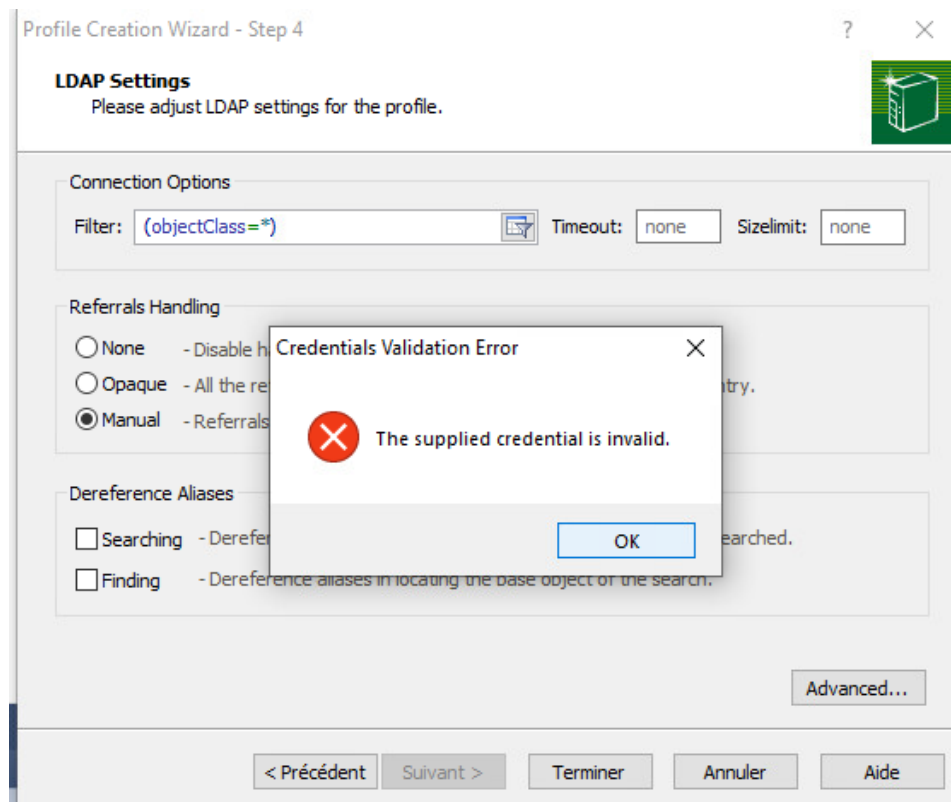
3. Ajoutez l'utilisateur / mot de passe qui a le droit d'interroger l'annuaire Active Directory. L'utilisateur est **btssio@stesio.jol** / **P@ssw0rd** soit en requête LDAP :
CN=btssio,CN=Users,DC=stesio,DC=jol

4. Cliquez **Terminer**, la création du profil doit réussir

Le profil **STESIO** est maintenant créé et vous pouvez accéder à l'Active Directory du serveur

2023/2024	Projet Python
BTS SIO	Auteurs : Stefen Rialland et Romain Gloria
SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

CDSTESIO.



Impossibilité pour nous de finaliser la création du profil stesio. Ainsi il nous a été donné le résultat que nous étions censés obtenir suites aux étapes suivantes.

-> Vous devez obtenir un fichier comme celui ci-dessous.

2023/2024	Projet Python
BTS SIO	Auteurs : Stefen Rialland et Romain Gloria
SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

usersToulouse 1

File Home Insert Share Page Layout Formulas Data Review View Automate Help Draw

12

J22

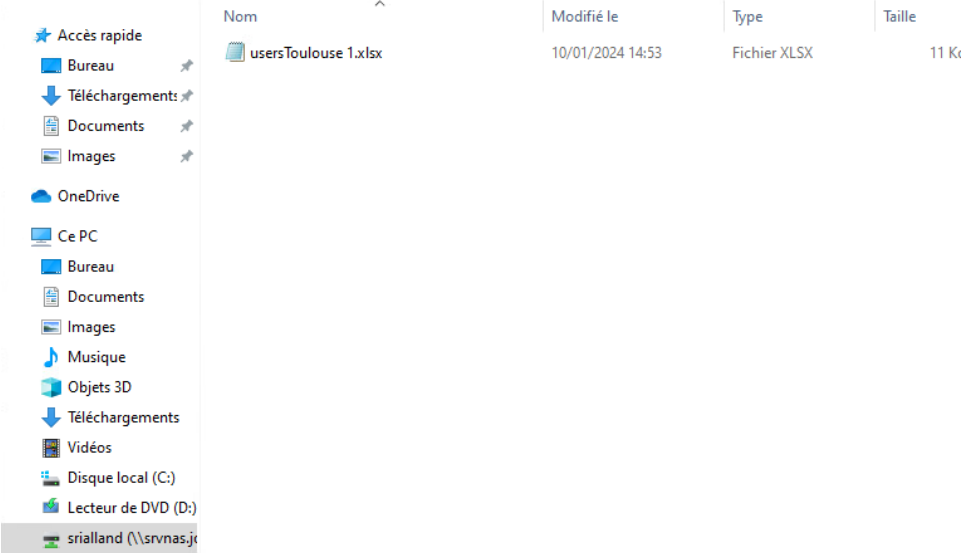
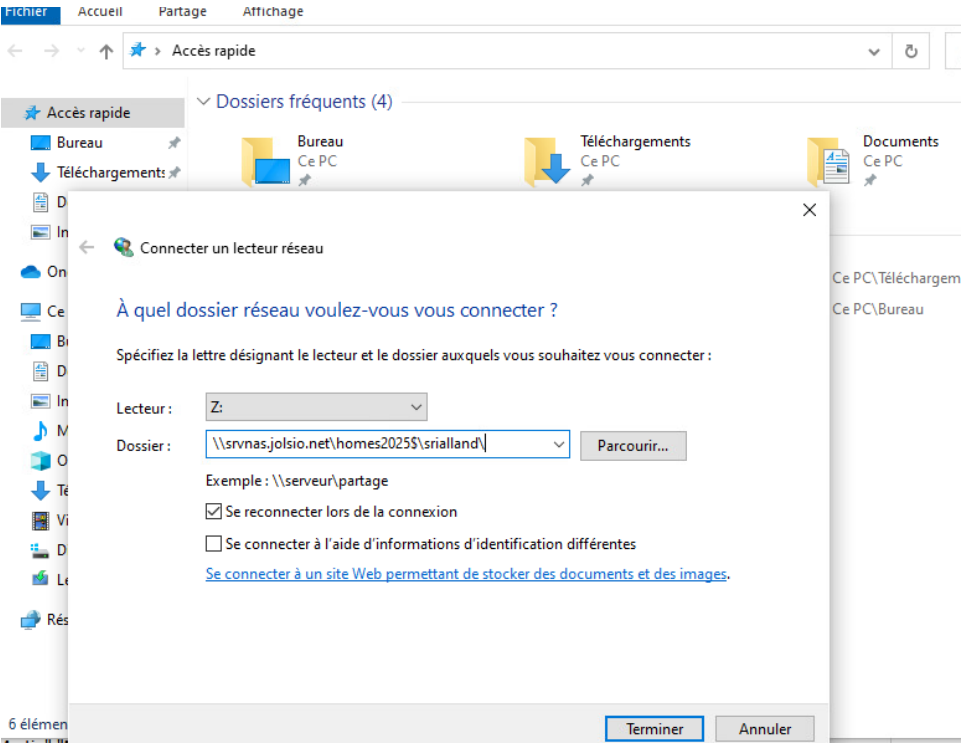
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DN;cn;givenName											
2	OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;											
3	CN=RUIZ Charlotte,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"RUIZ Charlotte";"Charlotte"											
4	CN=SAMSON Noemie,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"SAMSON Noemie";"Noemie"											
5	CN=BONHOMME Myrtille,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"BONHOMME Myrtille";"Myrtille"											
6	CN=LELEU Arthur,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"LELEU Arthur";"Arthur"											
7	CN=BRIERE Emilie,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"BRIERE Emilie";"Emilie"											
8	CN=AUVRAY Charlotte,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"AUVRAY Charlotte";"Charlotte"											
9	CN=PAGE Noemie,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"PAGE Noemie";"Noemie"											
10	CN=PORTIER Malcom,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"PORTIER Malcom";"Malcom"											
11	CN=VERGNE Arthur,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"VERGNE Arthur";"Arthur"											
12	CN=BERNARD Michael,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"BERNARD Michael";"Michael"											
13	CN=MICHEL Arthur,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"MICHEL Arthur";"Arthur"											
14	CN=DUPONT Sebastien,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"DUPONT Sebastien";"Sebastien"											
15	CN=MARCHAL Ines,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"MARCHAL Ines";"Ines"											
16	CN=GILLET Emilie,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"GILLET Emilie";"Emilie"											
17	CN=GAY Charlotte,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"GAY Charlotte";"Charlotte"											
18	CN=CORDIER Noemie,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"CORDIER Noemie";"Noemie"											
19	CN=BUISSON Martin,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"BUISSON Martin";"Martin"											
20	CN=DOS SANTOS Ines,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"DOS SANTOS Ines";"Ines"											
21	CN=LEVY Emilie,OU=Utilisateurs,OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol;"LEVY Emilie";"Emilie"											

- Transférez le fichier créé (usersToulouse.csv) de votre VM Win10 vers votre VM de développement en passant par votre espace réseau personnel

- Créez un lecteur réseau dans Win10

- Explorateur de fichiers - clic droit sur Réseau - Connecter un lecteur réseau
- Choisir une lettre et saisir le chemin UNC de votre espace réseau personnel
\\srvnas.jolsio.net\homes2025\votrelogin\

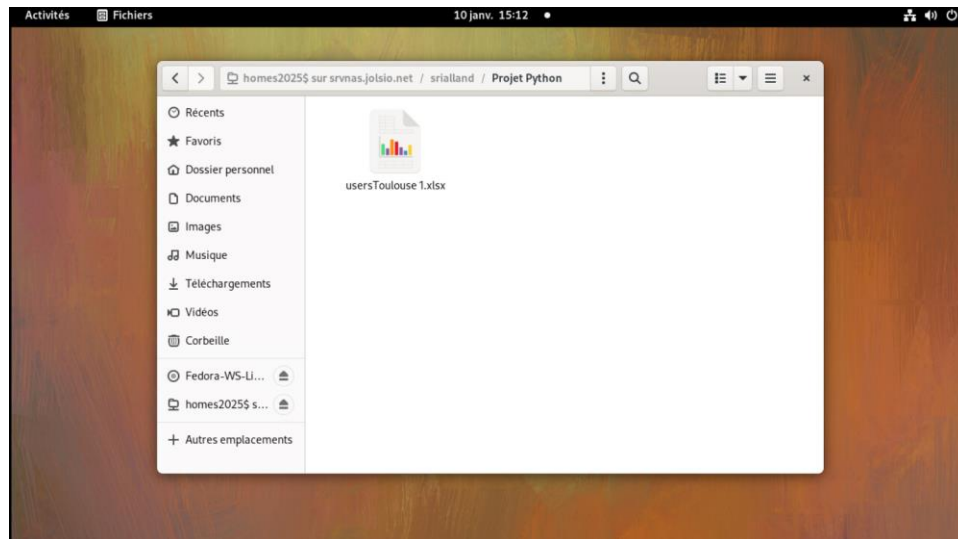
2023/2024	Projet Python
BTS SIO	Auteurs : Stefen Rialland et Romain Gloria
SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024



L'accès au dossier et fichier(s) depuis le serveur nas est désormais possible. Peu importe la VM.

- Faites la même chose dans votre VM de développement
(si Linux : `smb://srvnas.jolsio.net/homes2025$/votrelogin\`).

2023/2024	Projet Python
BTS SIO	Auteurs : Stefen Rialland et Romain Gloria
SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024



- Vous pouvez maintenant vous échanger des fichiers entre vos 2 VM

Oui.