

2023/2024	TCXX - TP n°XX
BTS SIO	Auteur : Loric Worms
1SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

Compte-rendu de TP

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

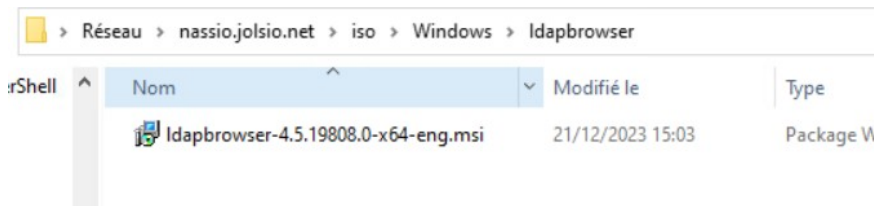
Vous allez maintenant extraire certaines informations sur certains utilisateurs (noms et prénoms) de l'annuaire d'un serveur de domaine Windows. Ces informations nous permettront de créer les comptes utilisateurs et les bases de données dans MariaDB.

Marche à suivre

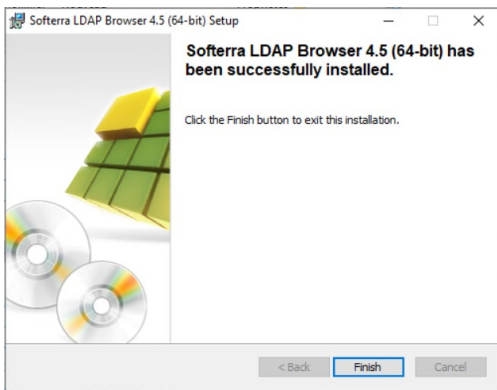
Pour se connecter à l'annuaire Active Directory du serveur CDSTESIO, vous utiliserez le logiciel "LDAPBrowser" de l'éditeur "Softerra", disponible sur :

\\nassio.jolsio.net\iso\Windows\

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

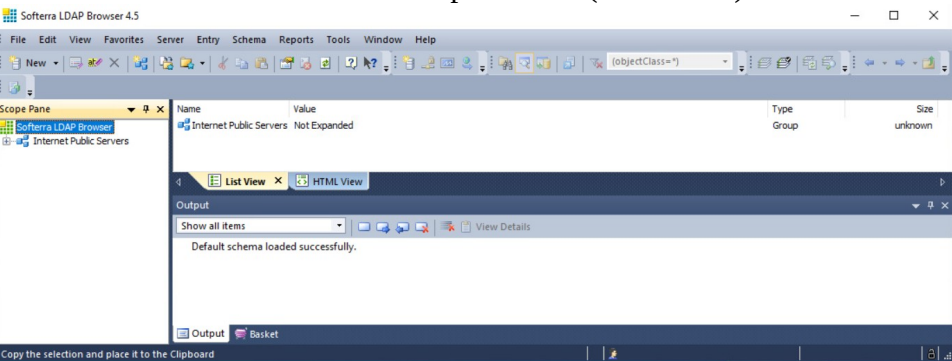


-Lancez l'installation par défaut de LDAPbrowser-xxx.msi



-Lancez l'application LDAPbrowser.

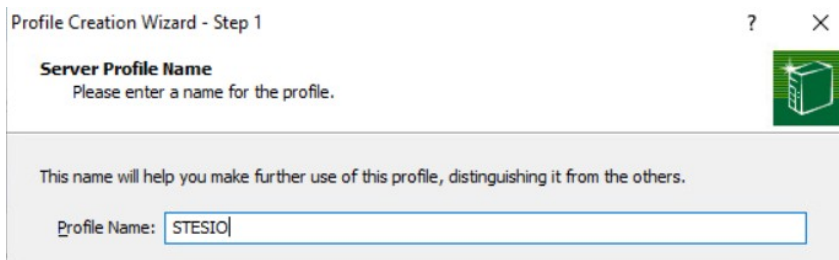
Définissez-la comme client LDAP par défaut (memoriser) si on vous le demande



2023/2024	TCXX - TP n°XX
BTS SIO	Auteur : Loric Worms
1SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

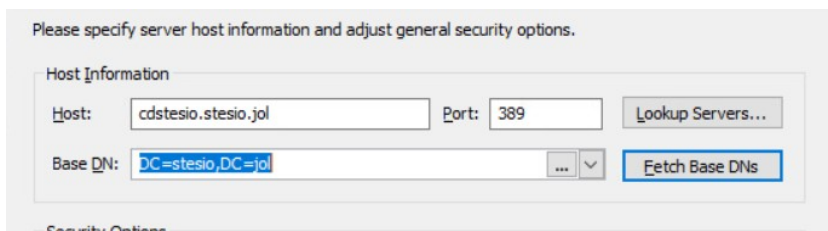
-dans LDAPBrowser, créer un nouveau profil STESIO pour vous connecter à l'Active Directory du serveur CDSTESIO

1.Cliquer New – New Profile



2.Complétez les informations du serveur cdstesio.stesio.jol

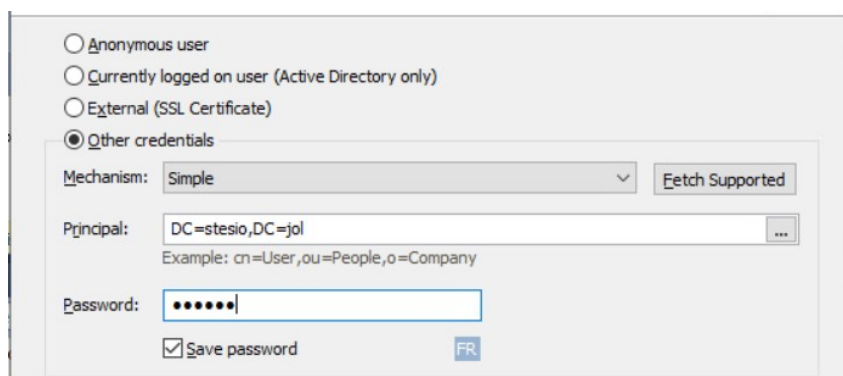
En cliquant sur Lookup Servers... puis en renseignant le domaine stesio.jol, on retrouve le contrôleur de domaine CDSTESIO. Cela permet de remplir automatiquement la zone Host



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

Erreur, impossible de terminer la création du profil

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

-Extrayez les utilisateurs de l'unité d'organisation (OU) Toulouse dans un fichier CSV comme suit :

- Développez le nœud STESIO, puis l'OU Finances et l'OU Toulouse
- Sélectionnez le nœud Utilisateurs,
 - cliquez droit sur Export Data au format Plain text
 - renommez le fichier en usersToulouse.csv

2023/2024	TCXX - TP n°XX
BTS SIO	Auteur : Loric Worms
1SIOB	Date de rédaction : 10/01/2024

-dans Attribute Set (Edit), précisez les attributs qui vous intéressent (cn et givenname)
-Précisez comme fin de ligne le format Unix. comme séparateur de valeur la "," (comma) et comme séparateur de champ le ";" (semicolon).

-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\

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

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

A remettre :

-Un compte-rendu contenant l'énoncé de l'étape et une capture d'écran du contenu du fichier CSV.
-Le fichier usersToulouse.csv.