LDAP:

Mise en place d'un lien ldap entre un ad et un pfsense

ANNEE: 2022-2024

ETUDIANT: CHAMEY Axel

FORMATEURS: BERT Thomas

KUS Mikail

ECORIS
L'ÉCOLE DE L'ENTREPRISE

TABLE DES MATIERES

C'EST QUOI LE PROTOCOLE LDAP ?

LDAP signifie Lightweight Directory Access Protocol. Il s'agit d'un protocole réseau standardisé utilisé pour :

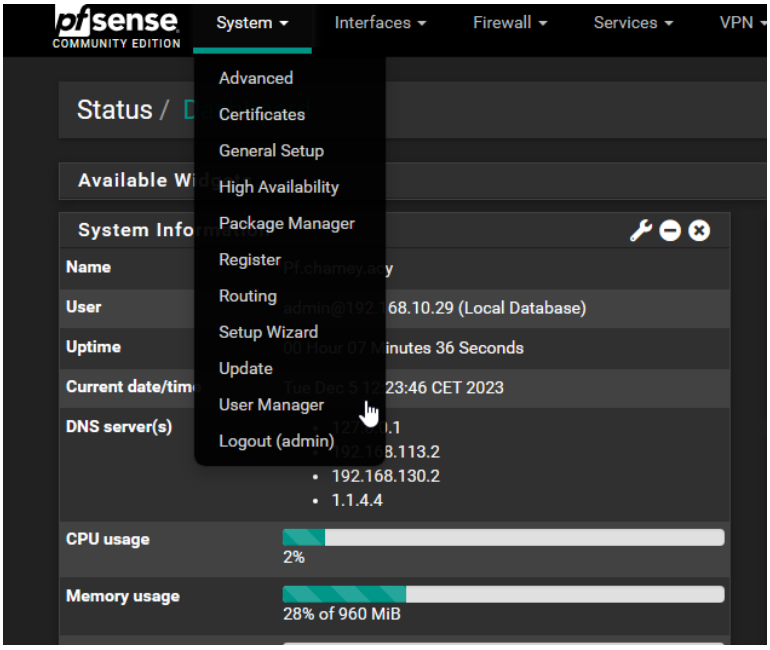
Stocker des informations dans des services d'annuaires (annuaires LDAP).

Authentifier les utilisateurs qui accèdent à ces services.

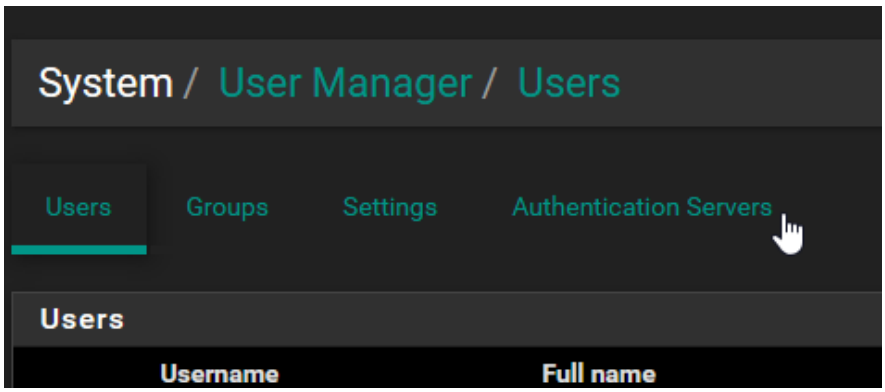
Gérer les informations et les utilisateurs de manière centralisée.

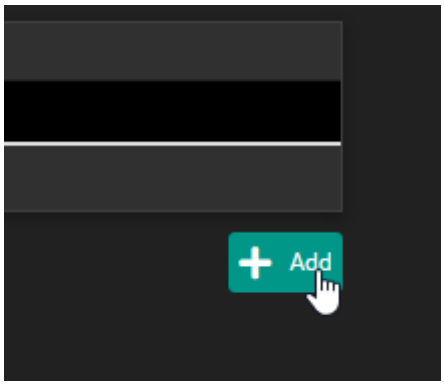
1. CONFIGURATION DE LA LIAISON

1. Choix du serveur



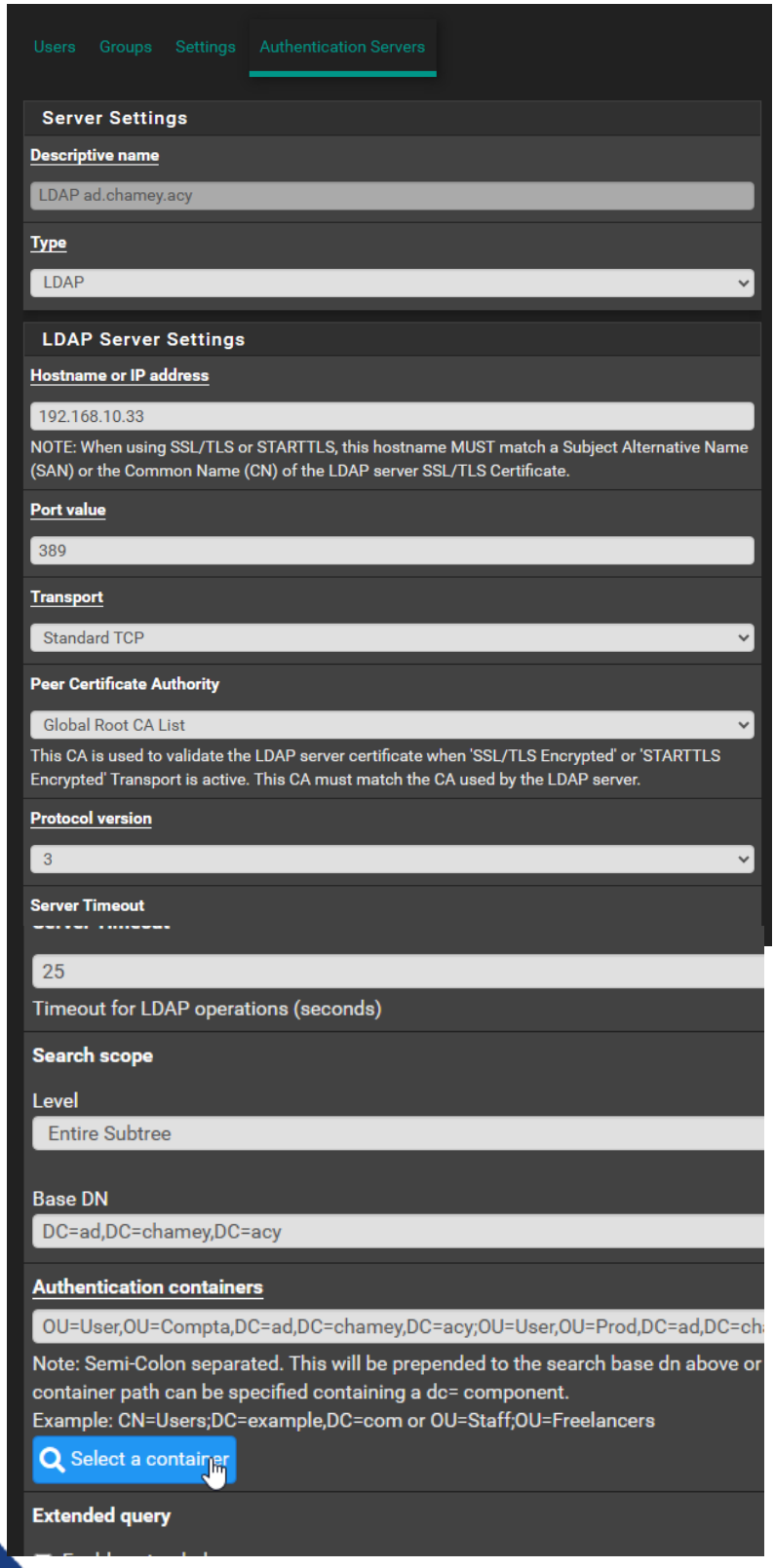
Une fois sur notre Pfsense on va dans la rubrique System > User Manager





Puis on va chercher Authentication servers et on clique sur « Add » pour ajouter un serveur

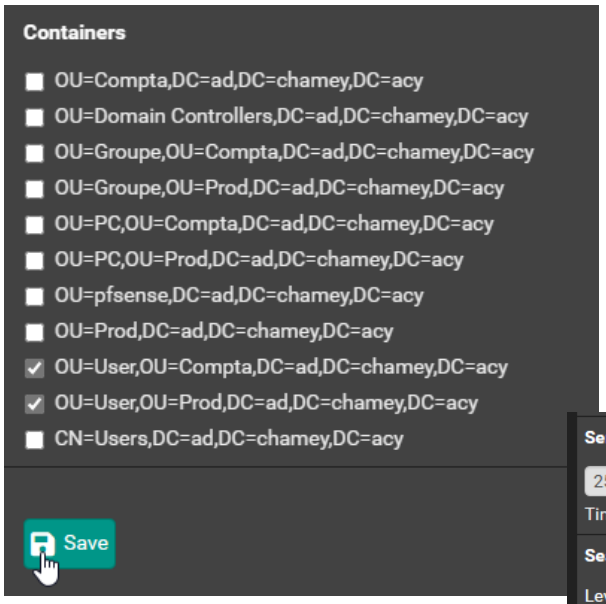
LDAP



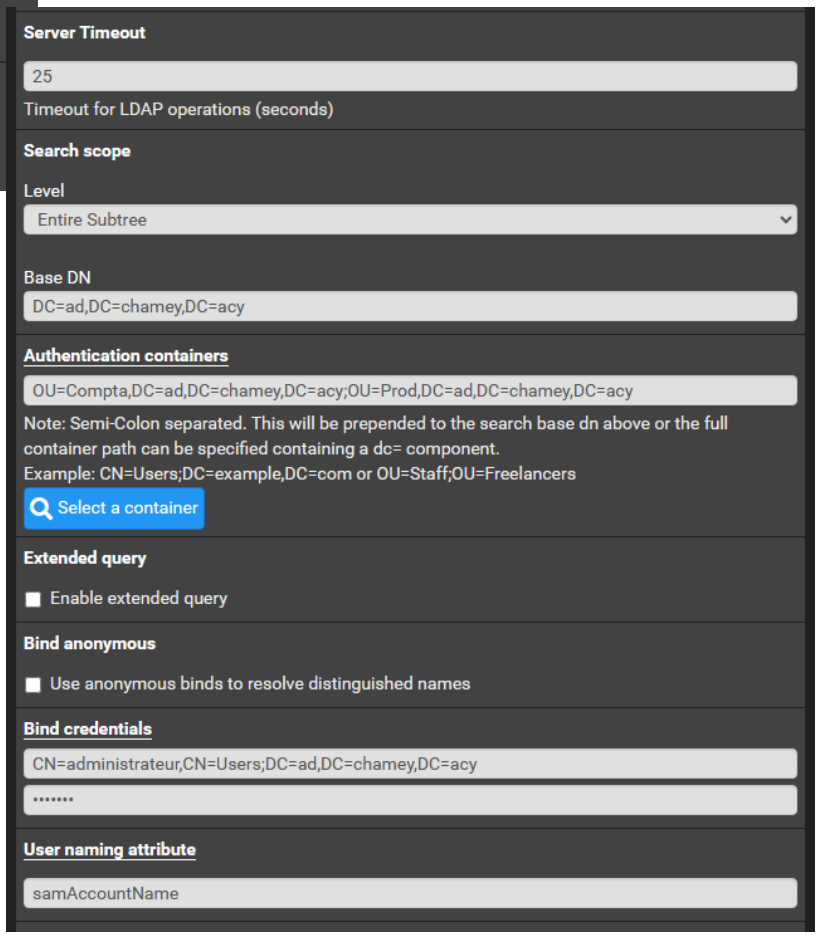
ON RENTRE LES INFORMATION DU SERVEUR

ET ON CLIQUE SUR “SELECT A CONTAINER”

2. Selection de utilisateurs que l'on veut rattacher



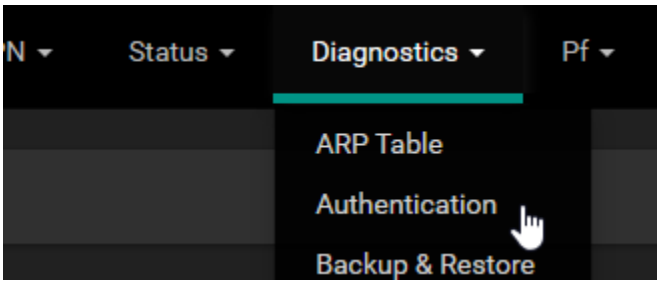
ICI j'ai choisit les groupes d'utilisateurs "COMPTA" et "PROD"



Dans la partie Bind credentials on rajoute l'utilisateur qui a les permissions d'intéragire avec le protocole (ici j'utilise l'administrateur)

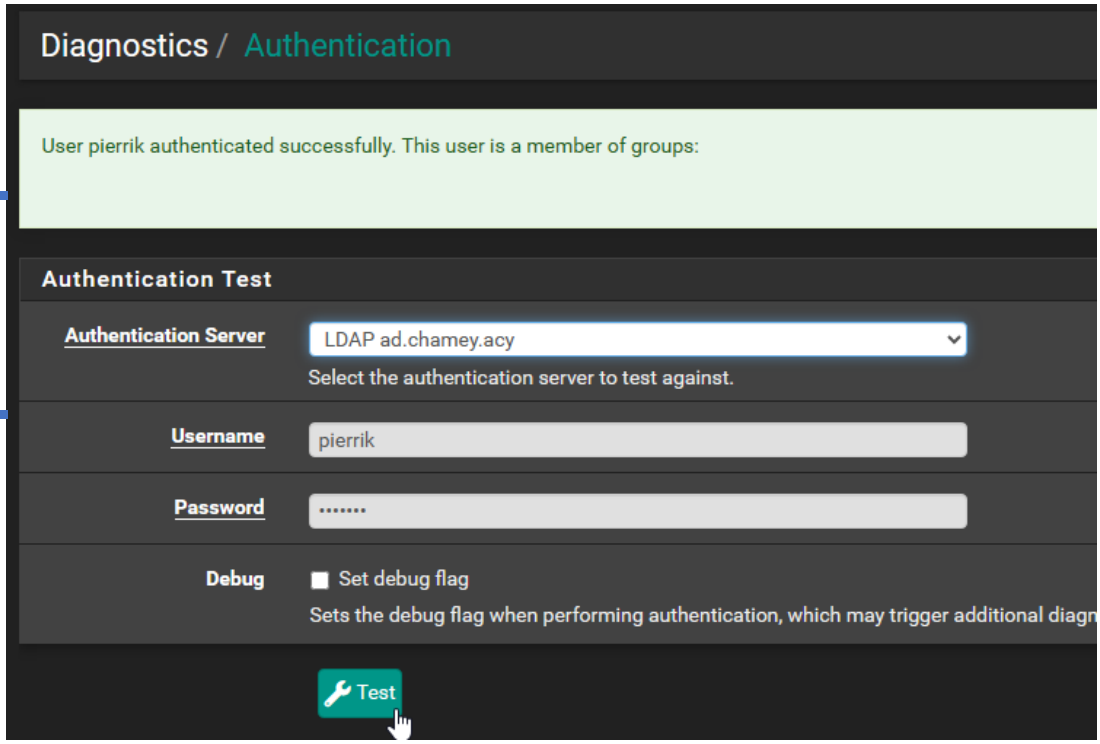
NOTE: ON CLIQUE ENSUITE SUR SAVE EN BAS DE LA PAGE

3. Test de connectivitée



Pour tester la connectivité on ce rend dans l'onglet diagnostique puis on clique sur authentification

On choisit un utilisateur présent dans un des groupes selectionner et on clique sur test



NOTE: SI LA BULLE VERTE APPARAIT C'EST QUE VOTRE LDAP EST BIEN FONCTIONNEL