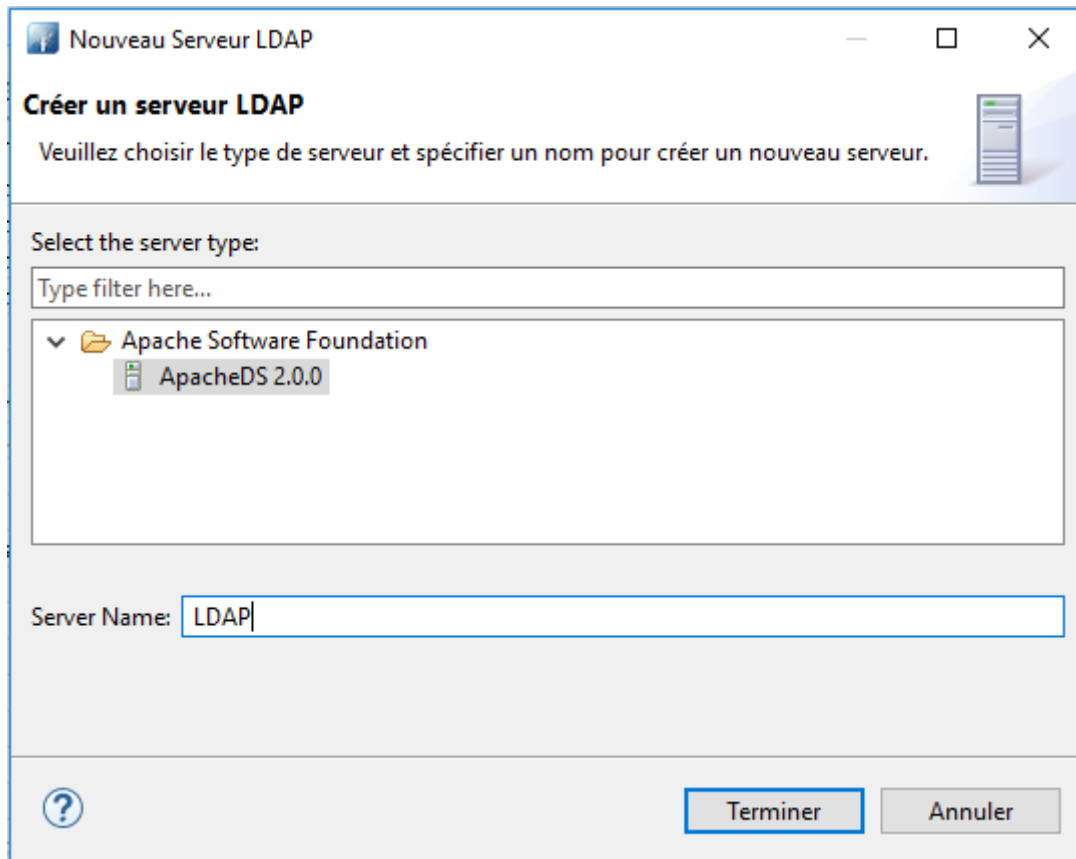


Guide de configuration LDAP

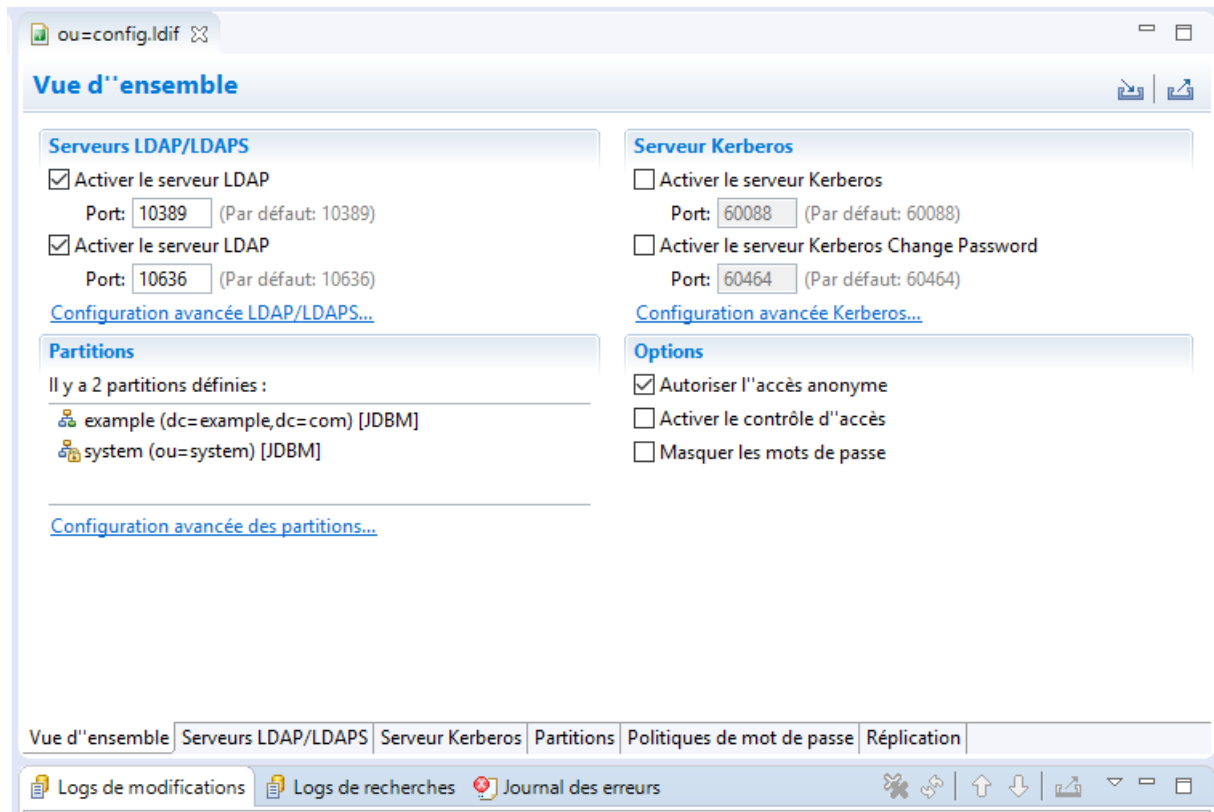
LDAP permet de gérer l'authentification des Users. Dans notre sprint, nous avons installé *Apache Directory Studio* (qui est une implémentation de LDAP en version free).

Une fois l'installation terminée, on crée un serveur appelé « LDAP »



On fait clique droit sur le serveur "ouvrir la configuration"

Guide de configuration LDAP

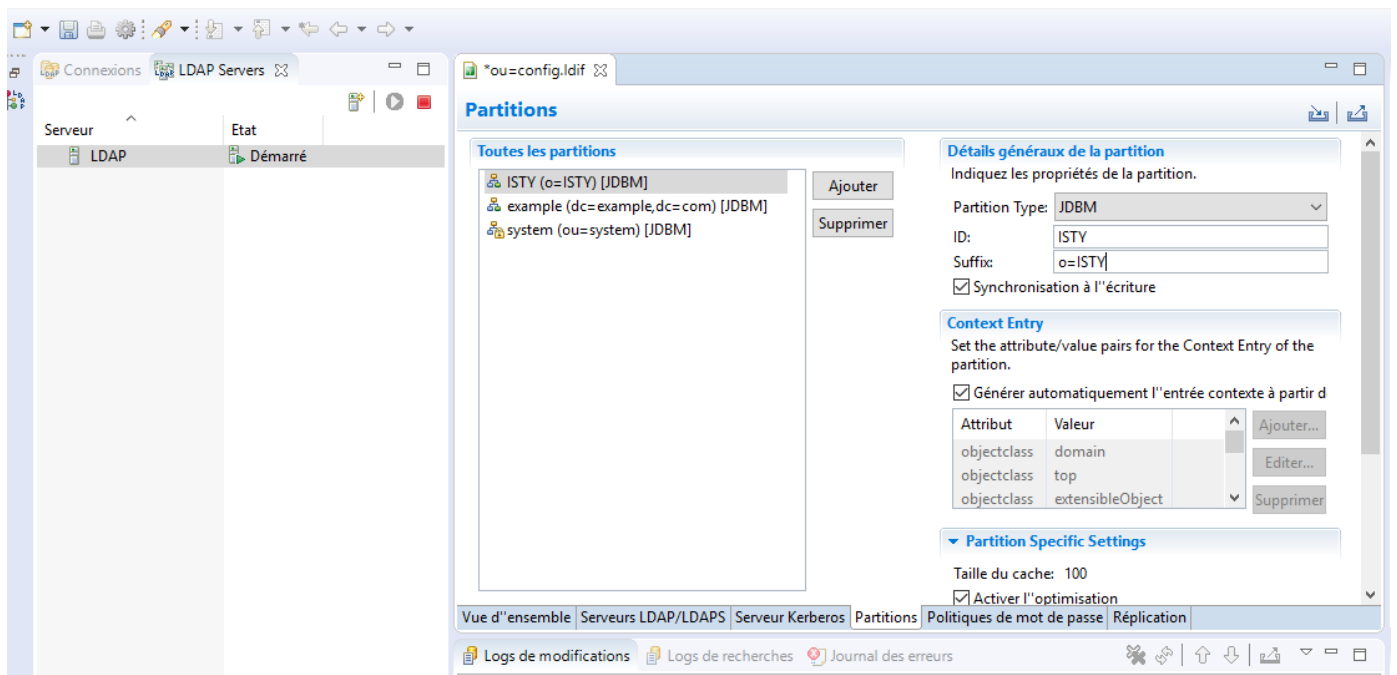


On garde les configurations initiales et on démarre notre serveur

Le port 10389 permet une connexion simple au serveur

Le port 10636 est utilisé pour une connexion plus sécurisé au serveur (SSL)

On crée une partition ISTY

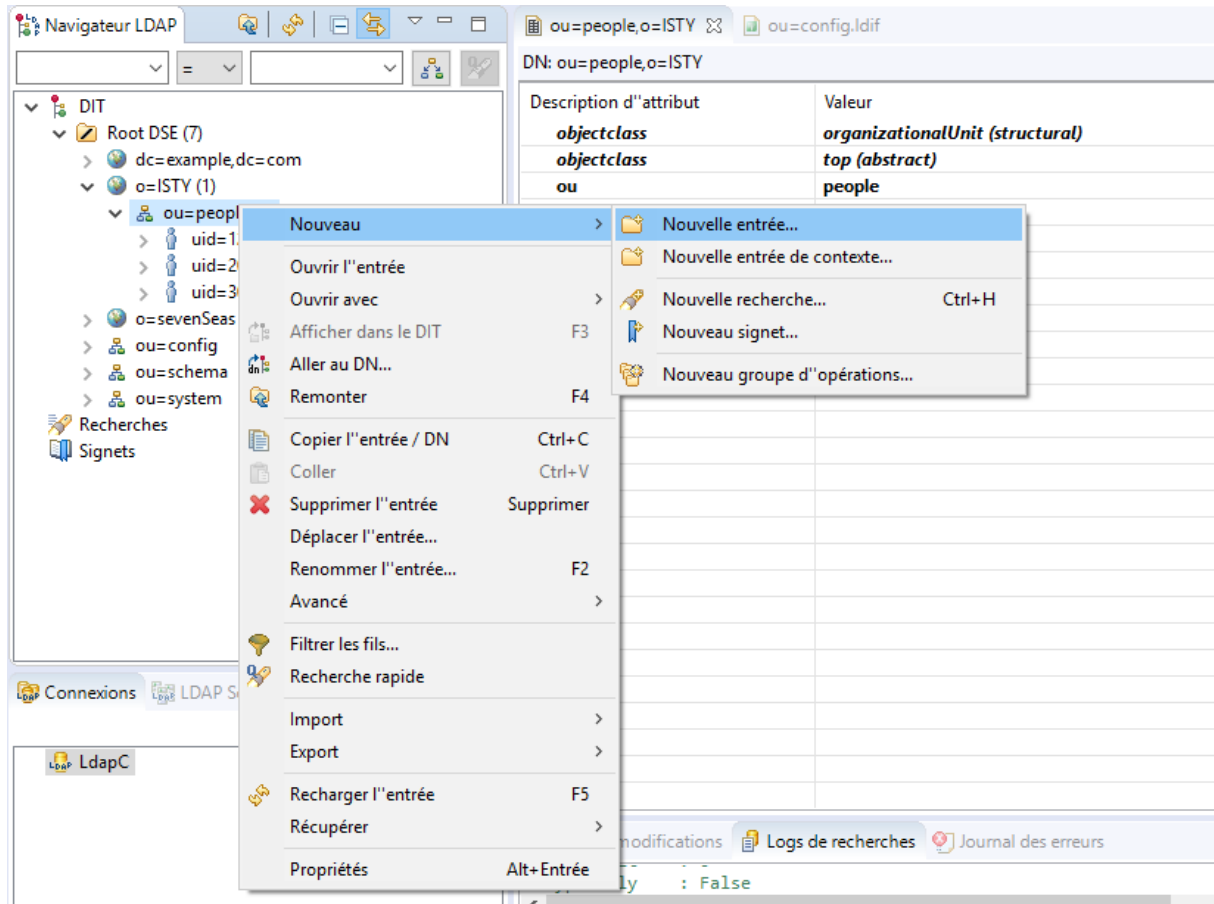


Guide de configuration LDAP

Nous allons créer maintenant une connexion au serveur pour l'administrer (clique droit sur le serveur LDAP → créer une connexion)

On met en place sur la partition qui a été créée en tant que structure logique de notre organisation (a= ISTY, ou=people).

Une fois ces deux branches créées, nous allons créer un nouveau schéma (un user).



Guide de configuration LDAP


Nouvelle entrée


Méthode de création d'entrée

Veillez sélectionner la méthode de création d'entrée.

☐ Créer l'entrée à partir de zéro

☒ Utiliser une entrée existante comme modèle






Nouvelle entrée

Object Classes

Veillez sélectionner les object classes de l'entrée. Sélectionnez au minimum un object class structural.


Object classes disponibles



- ☒ accessControlSubentry
- ☒ account
- ☒ ads-authenticationIntercep
- ☒ ads-authenticator
- ☒ ads-authenticatorImpl
- ☒ ads-base
- ☒ ads-changeLog
- ☒ ads-changePasswordServer
- ☒ ads-delegatingAuthenticati
- ☒ ads-dhcpServer
- ☒ ads-directoryService
- ☒ ads-dnsServer
- ☒ ads-dsBasedServer

Object classes sélectionnés

- ☒ inetOrgPerson
- ☒ organizationalPerson
- ☒ person
- ☒ top



Guide de configuration LDAP

Nouvelle entrée

Distinguished Name

Veuillez sélectionner le parent de l'entrée et entrer le RDN.

Parent:

RDN: =

Aperçu du DN:

On entre le uid de l'utilisateur qu'on souhaite créer.

On vérifie bien que le champ parent comprend la bonne structure de l'organisation (ou=people, o=ISTY)

Ensuite entre toutes les informations sur notre user

cn

sn

description

mail

uid

userpassword

Guide de configuration LDAP

The screenshot displays the LDAP Navigator application interface. On the left, a directory tree under 'DIT' shows the hierarchy: Root DSE (7) > dc=example,dc=com > o=ISTY (1) > ou=people (3). The selected entry is 'uid=1234567890'. Below the tree, the 'Connexions' section shows 'LDAP Servers' and a connection named 'LdapC'.

The main pane on the right shows the details for the entry 'DN: uid=1234567890,ou=people,o=ISTY'. It contains a table with the following data:

Description d'attribut	Valeur
objectclass	inetOrgPerson (structural)
objectclass	organizationalPerson (structural)
objectclass	person (structural)
objectclass	top (abstract)
cn	Marina Ble
sn	BLE
description	Etudiant
givenName	Marina
mail	kossa.marina@gmail.com
uid	1234567890
userPassword	Mot de passe haché SHA

At the bottom, there are tabs for 'Logs de modifications', 'Logs de recherches', and 'Journal des erreurs'. The 'Journal des erreurs' tab is active, showing 'Journal de l'espace de travail'.