

# Service d'Authentification du CRU

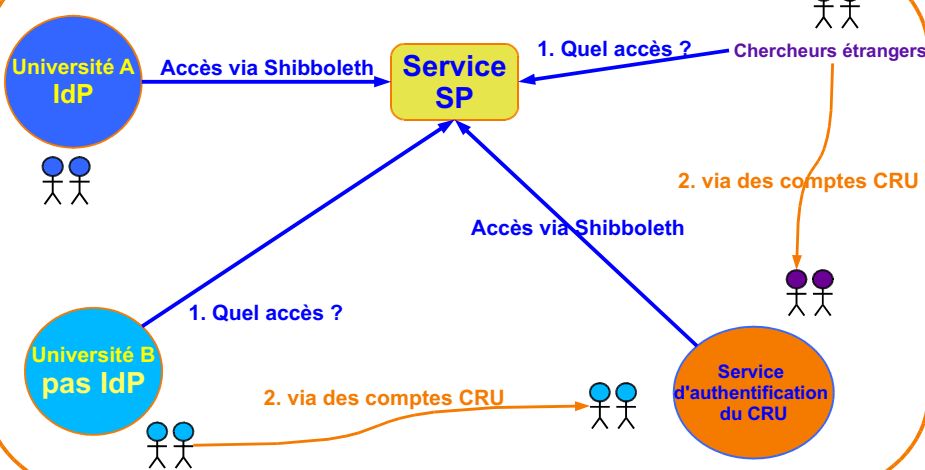
**Vous voulez utiliser la fédération du CRU pour gérer l'authentification à votre service en ligne mais vos utilisateurs ne sont pas tous affiliés à des établissements de l'enseignement supérieur (EES) ayant rejoint la fédération. Exemples :**

- Chercheurs n'appartenant pas à des EES ;
- Partenaires extérieurs d'équipes de recherche universitaires ;
- Étudiants et partenaires étrangers.

**Un service en ligne peut gérer ces populations de deux façons différentes :**

1. Il peut gérer cette population localement en implémentant son système d'authentification et son référentiel utilisateurs dédié tout cela hors du cadre de la fédération ;
2. Il peut déléguer la gestion des comptes et l'authentification de cette population à un service centralisé qui lui offrirait un accès « Shibbolisé ». Ce service est le service d'authentification du CRU permettant de créer des comptes CRU.

## Les comptes CRU dans la fédération



## Fonctionnalités du service

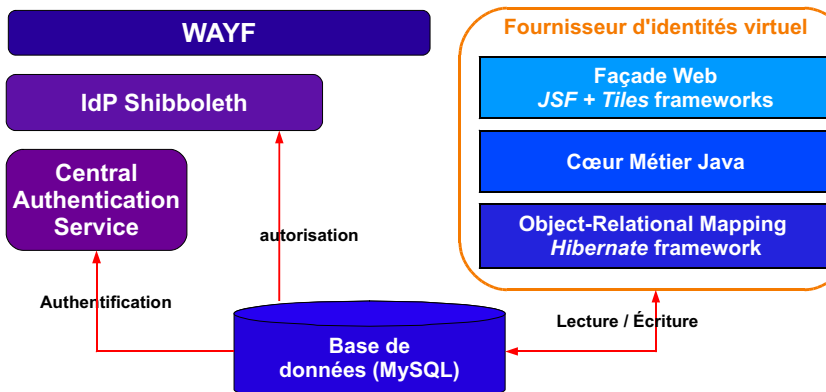
### 1. Gestion de comptes :

- Création et modification de comptes CRU « Shibbolisés » qui donneront accès à certains services de la fédération :
  - SourceSup ;
  - Serveur national d'anti-virus ;
  - Serveur du groupe logiciel ;
  - tout autre service qui accepte les comptes CRU.
- Gestion de l'authentification et de la propagation des attributs utilisateurs pour l'accès à des services en ligne.

### 2. Gestion de Groupes :

- Création et modification de groupes d'utilisateurs ;
- création de groupe modérée par les administrateurs du service ;
- ajout d'un attribut utilisateur supplémentaire : l'« appartenance à un groupe » ;
- contrôle d'accès basé sur l'« appartenance à un groupe » en amont des services en ligne.


## Briques structurelles du Service




## Utilisation du compte CRU

- ### 1. Accès à un service inscrit dans la fédération


- ### 2. Passage vers le « Where Are You From ? »


- ### 3. Authentification auprès du serveur CAS du CRU


- ### 4. Retour sur le service en ligne

