

ESUP-WAYF

Journée fédération RENATER
Guillaume.Fay@univ-paris1.fr
3 juillet 2015

Agenda

1. Présentation du SWITCHwayf
2. Les apports du ESUP-WAYF
3. Démonstration
4. Installation et paramétrage

Where are you from (WAYF)?

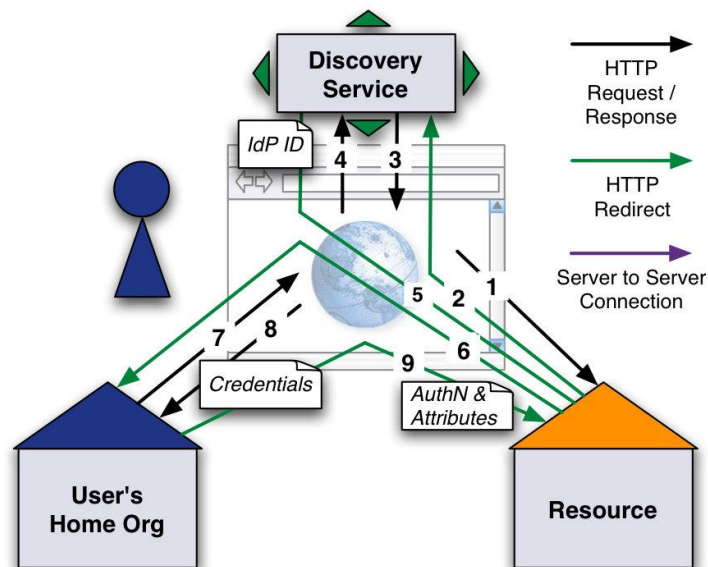
Permet à un utilisateur de choisir son IDP (identity provider) pour s'authentifier auprès d'un SP (service provider)

Deux principales implémentations (Internet2 et SWITCH)

Le SWITCHwayf

- Implémentation légère en PHP
- Multilingue (français, anglais, allemand, japonais, italien, portugais)
- Cookie de sélection automatique

Fonctionnement



Fonctionnement du Discovery Service avec Shibboleth 2.x
 (Source : <https://www.switch.ch/aai/support/tools/wayf/>)

Les apports du ESUP-WAYF

- Géolocalisation des IDP
- Filtrage des IDP
- Interface paramétrable et user-friendly
- Recherche par mot et non par chaîne

Géolocalisation

- L'utilisateur peut sélectionner son IDP via la carte ou la liste
- Récupération des coordonnées géographiques grâce au service Discojuice (Géo-ip) plus de détails
- <http://cdn.discojuice.org/feeds/>

Filtrage des IDP

- Permet de n'afficher que les IDP autorisés par le SP.
- Les IDP autorisés sont renseignés dans le "whitelist" du Discofeed
- Nécessite au minimum Shibboleth 2.4
- Nécessite une url uniformisée (ex : ... /Shibboleth.sso/DiscoFeed)

Interface paramétrable

- Afficher ou non le bloque “myIDP”
- Afficher ou non le bloque “compte CRU”
- Plier ou déplier le bloque “Utiliser mon compte d’un autre établissement”
- Via le fichier config.php et via l’URL

Interface user-friendly

- Responsive design (écrans larges, tablettes et smartphone)
- Utilisation d'un sprite sheet pour les favicons (améliore les performances)
- Utilisation de markercluster pour améliorer la lisibilité de la carte

Captures d'écran



Sélection d'un établissement de façon permanente

Utiliser mon compte univ.fr

Utiliser mon compte d'un autre établissement

Recherche: Veuillez entrer le nom de votre établissement...

- AgrParisTech Institut des sciences et des industries du vivant et de l'environnement
- Agrisup DIJON INSSAE
- AMUE - Agence de Mutualisation des Universités et Établissements
- CentraleSupélec
- CEREQ - Centre d'études et de recherches sur les qualifications
- CHEAM / IAMM
- CIRAD
- CNDP - Centre National de Documentation Pédagogique
- CNRS (new)

Map showing various university locations with a pop-up for 'Université d'Orléans'.

Si vous n'avez pas de compte, connectez-vous en utilisant un compte invité.
Compte Réseau Universel (Compte CRU).



Sélection d'un établissement de façon permanente

Utiliser mon compte Paris 1

Utiliser mon compte d'un autre établissement

Recherche: Veuillez entrer le nom de votre établissement...

- AgrParisTech Institut des sciences et des industries du vivant et de l'environnement
- CentraleSupélec
- CHEAM / IAMM
- Comptes CRUJ
- CRIFAN
- CROUS Amiens Picardie
- CROUS Antilles-Guyane
- CROUS Créteil
- CROUS de Nantes
- CROUS Lille

Map showing various university locations with a pop-up for 'Université d'Orléans'.

Si vous n'avez pas de compte, connectez-vous en utilisant un compte invité.
Compte Réseau Universel (Compte CRU).

Installation

1. `git clone https://github.com/EsupPortail/esup-wayf`
2. *Suivre la documentation de Renater/SWITCH* https://services.renater.fr/federation/docs/installation/sp_decembre2012#installation_d_un_service_de_decouverte
3. ``/pathToWAYF/Geo-SWITCHwayf/update.sh /pathToWAYF renater``
4. Donner les droits d'écriture sur le fichier discofeed.metadata.php
5. Enregistrer un CRON qui lance le script update.sh (étape 2 à intervalle régulier)

Fichiers importants

- **config.php** => Fichier de configuration
- **custom-languages.php** => Pour personnaliser les textes
- **Geo-SWITCHwayf/css/style.css** => Pour personnaliser le style
- **Geo-SWITCHwayf/update.sh** => Script d'installation et de mise à jour des données

Problèmes

- Tous les IDP n'ont pas de favicon
- La localisation par Géo-IP est parfois incorrecte
- Activer le discofeed pour tous les SP (utilisation d'un fichier ancien)
- Quelques soucis d'affichages sur d'anciennes versions d'IE
- Problèmes lors du téléchargement des méta-datas (vérification du fichier avec xmllint pour palier à ce problème)

Logiciels utilisés

- SWITCHwayf v1.19.4
- Leaflet v0.7.3
- Open Street Map
- Bootstrap v3.3.1
- JQuery v1.10.2
- Awesome Markers for Leaflet v1.0
- Leaflet.markercluster
- Renater Favicon-Fetcher
- ImageMagick

Merci de votre attention