



# Évolutions des logiciels Shibboleth et SWITCH WAYF

Journée fédération Education-  
Recherche 2013

# SWITCH WAYF

- Service de découverte (DS)
- Développé par SWITCH (Suisse)
- Menu déroulant de sélection des fournisseurs d'identités
- Fonctionnalité « Search As You Type »
- À installer devant chaque ressource
- Ou mutualisation pour un ensemble de ressources

# Configurations

- Interface personnalisable facilitant les mises à jours
- Embedded WAYF :
  - Intégrations directe dans la page d'accueil d'une ressource
  - Liste des IdP configurable
  - Utilisation possible d'un export JSON (depuis SP Shibboleth) de la liste des IdP
  - Une instance centrale, mais incrustation possible au niveau de chaque application

**Pour accéder au service 'services-federation.renater.fr'  
sélectionnez ou cherchez l'établissement auquel vous êtes rattaché**

Se souvenir de mon choix définitivement et contourner cette étape à partir de maintenant.

**Si votre établissement n'apparaît pas dans la liste,  
utilisez un "compte CRU"**

[Connectez-vous avec un compte CRU](#)

# Shibboleth : note sur les versions

- IdP 2.4
  - (versions non vulnérable 2.3.6)
- SP 2.5.1
  - (versions non vulnérable 2.4.3)

# Nouveautés : SP

- Compatible avec Apache 2.4
- Prise en compte des adresses IPv6 pour les contrôles des @IP des utilisateurs
- Capable d'extraire des informations depuis les MD (contacts, organisation...) pour utilisations en page d'erreur

# Nouveautés : IdP

- Prise en compte des adresses IPv6 pour les contrôles des @IP des utilisateurs
- SLO implémenté (intérêt limité)
- Page de login améliorée avec affichage d'informations relatives :
  - À l'établissement fournisseur d'identités
  - Au fournisseur de ressource

# Extensions IdP interessantes

- SSO-CAS Login Handler
  - implémentant l'option SAML2 « **forceAuthN** »
- Multi Factor Login Handler
  - Groupe de travail RENATER
- uApprove
  - Module d'information et de recueil de consentement

<https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/SHIB2/Contributions>