

Authentification centralisée et délégation d'authentification SSO et Shibboleth

Philippe Depouilly¹

¹Université Bordeaux 1
Mathrice GDS 2754

RNBM, 13 octobre 2010

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

- ▶ Sur Internet, les usagers utilisent un grand nombre de services web
- ▶ A chaque service : un identifiant et un mot de passe différent et il est :
- ▶ soit identique,
- ▶ soit naïf,
- ▶ soit recopié sur un post-it, sur l'écran...
- ▶ soit les trois à fois...

- ▶ Sur Internet, les usagers utilisent un grand nombre de services web
- ▶ A chaque service : un identifiant et un mot de passe différent et il est :
- ▶ soit identique,
- ▶ soit naïf,
- ▶ soit recopié sur un post-it, sur l'écran...
- ▶ soit les trois à fois...

- ▶ Sur Internet, les usagers utilisent un grand nombre de services web
- ▶ A chaque service : un identifiant et un mot de passe différent et il est :
- ▶ soit identique,
- ▶ soit naïf,
- ▶ soit recopié sur un post-it, sur l'écran...
- ▶ soit les trois à fois...

- ▶ Sur Internet, les usagers utilisent un grand nombre de services web
- ▶ A chaque service : un identifiant et un mot de passe différent et il est :
- ▶ soit identique,
- ▶ soit naïf,
- ▶ soit recopié sur un post-it, sur l'écran...
- ▶ soit les trois à fois...

- ▶ Le SSO (Single Sign On) est un mécanisme permettant de n'avoir qu'un mot de passe pour un ensemble de services
- ▶ Le SSO est différent selon les contextes :
- ▶ pour des connexions bureautiques (kerberos dans le monde Windows et Unix pour ne taper qu'une fois son mot de passe)
- ▶ pour des services Web, c'est le cas qui nous intéresse ici :
- ▶ le SSO généralement utilisé dans notre communauté : CAS

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

- ▶ Le SSO (Single Sign On) est un mécanisme permettant de n'avoir qu'un mot de passe pour un ensemble de services
- ▶ Le SSO est différent selon les contextes :
- ▶ pour des connexions bureautiques (kerberos dans le monde Windows et Unix pour ne taper qu'une fois son mot de passe)
- ▶ pour des services Web, c'est le cas qui nous intéresse ici :
- ▶ le SSO généralement utilisé dans notre communauté : CAS

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

- ▶ Le SSO (Single Sign On) est un mécanisme permettant de n'avoir qu'un mot de passe pour un ensemble de services
- ▶ Le SSO est différent selon les contextes :
- ▶ pour des connexions bureautiques (kerberos dans le monde Windows et Unix pour ne taper qu'une fois son mot de passe)
- ▶ pour des services Web, c'est le cas qui nous intéresse ici :
- ▶ le SSO généralement utilisé dans notre communauté : CAS

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

- ▶ CAS est une implémentation particulière de mécanisme de SSO
- ▶ il se base sur la propagation de cookies dans le navigateur (Internet Explorer, Firefox, Safari, etc.)
- ▶ le cookie est une empreinte à durée de vie limitée (notion de session) gardée dans le navigateur et dépendant d'un site web

Le principe de CAS : première connexion

- ▶ Je me connecte une première fois sur un site Web sans être authentifié
- ▶ dans ce cas je n'ai pas de cookie valide dans le navigateur
- ▶ le site web me redirige vers un site Web d'authentification (service CAS : un formulaire avec identifiant et mot de passe)
- ▶ si cela fonctionne, mon navigateur enregistre un cookie, le service CAS mémorise ce cookie de son côté
- ▶ et le service CAS me renvoie vers le site d'origine en modifiant l'URL (ajout d'une signature) signifiant que je suis un utilisateur de confiance (bien authentifié)

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : première connexion

- ▶ Je me connecte une première fois sur un site Web sans être authentifié
- ▶ dans ce cas je n'ai pas de cookie valide dans le navigateur
- ▶ le site web me redirige vers un site Web d'authentification (service CAS : un formulaire avec identifiant et mot de passe)
- ▶ si cela fonctionne, mon navigateur enregistre un cookie, le service CAS mémorise ce cookie de son côté
- ▶ et le service CAS me renvoie vers le site d'origine en modifiant l'URL (ajout d'une signature) signifiant que je suis un utilisateur de confiance (bien authentifié)

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : première connexion

- ▶ Je me connecte une première fois sur un site Web sans être authentifié
- ▶ dans ce cas je n'ai pas de cookie valide dans le navigateur
- ▶ le site web me redirige vers un site Web d'authentification (service CAS : un formulaire avec identifiant et mot de passe)
- ▶ si cela fonctionne, mon navigateur enregistre un cookie, le service CAS mémorise ce cookie de son côté
- ▶ et le service CAS me renvoie vers le site d'origine en modifiant l'URL (ajout d'une signature) signifiant que je suis un utilisateur de confiance (bien authentifié)

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : première connexion

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

- ▶ Je me connecte une première fois sur un site Web sans être authentifié
- ▶ dans ce cas je n'ai pas de cookie valide dans le navigateur
- ▶ le site web me redirige vers un site Web d'authentification (service CAS : un formulaire avec identifiant et mot de passe)
- ▶ si cela fonctionne, mon navigateur enregistre un cookie, le service CAS mémorise ce cookie de son côté
- ▶ et le service CAS me renvoie vers le site d'origine en modifiant l'URL (ajout d'une signature) signifiant que je suis un utilisateur de confiance (bien authentifié)

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : première connexion

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

- ▶ Je me connecte une première fois sur un site Web sans être authentifié
- ▶ dans ce cas je n'ai pas de cookie valide dans le navigateur
- ▶ le site web me redirige vers un site Web d'authentification (service CAS : un formulaire avec identifiant et mot de passe)
- ▶ si cela fonctionne, mon navigateur enregistre un cookie, le service CAS mémorise ce cookie de son côté
- ▶ et le service CAS me renvoie vers le site d'origine en modifiant l'URL (ajout d'une signature) signifiant que je suis un utilisateur de confiance (bien authentifié)

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : déjà identifié

- ▶ Si je suis déjà authentifié depuis un temps raisonnable (30 mns, une heure, etc.) et que je passe à un autre site Web
- ▶ l'autre service Web redirige mon navigateur vers le service CAS
- ▶ il lui soumet un cookie valide : je suis bien authentifié (un passeport)
- ▶ sans demander mon mot de passe, le service CAS renvoie le navigateur vers le site d'origine avec la bonne signature dans l'URL : je suis de confiance
- ▶ dans ce cas, l'utilisateur a l'impression de n'avoir jamais quitté le service Web, la transaction par le service CAS est invisible

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : déjà identifié

- ▶ Si je suis déjà authentifié depuis un temps raisonnable (30 mns, une heure, etc.) et que je passe à un autre site Web
- ▶ l'autre service Web redirige mon navigateur vers le service CAS
- ▶ il lui soumet un cookie valide : je suis bien authentifié (un passeport)
- ▶ sans demander mon mot de passe, le service CAS renvoie le navigateur vers le site d'origine avec la bonne signature dans l'URL : je suis de confiance
- ▶ dans ce cas, l'utilisateur a l'impression de n'avoir jamais quitté le service Web, la transaction par le service CAS est invisible

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : déjà identifié

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

- ▶ Si je suis déjà authentifié depuis un temps raisonnable (30 mns, une heure, etc.) et que je passe à un autre site Web
- ▶ l'autre service Web redirige mon navigateur vers le service CAS
- ▶ il lui soumet un cookie valide : je suis bien authentifié (un passeport)
- ▶ sans demander mon mot de passe, le service CAS renvoie le navigateur vers le site d'origine avec la bonne signature dans l'URL : je suis de confiance
- ▶ dans ce cas, l'utilisateur a l'impression de n'avoir jamais quitté le service Web, la transaction par le service CAS est invisible

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : déjà identifié

- ▶ Si je suis déjà authentifié depuis un temps raisonnable (30 mns, une heure, etc.) et que je passe à un autre site Web
- ▶ l'autre service Web redirige mon navigateur vers le service CAS
- ▶ il lui soumet un cookie valide : je suis bien authentifié (un passeport)
- ▶ sans demander mon mot de passe, le service CAS renvoie le navigateur vers le site d'origine avec la bonne signature dans l'URL : je suis de confiance
- ▶ dans ce cas, l'utilisateur a l'impression de n'avoir jamais quitté le service Web, la transaction par le service CAS est invisible

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS : déjà identifié

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

- ▶ Si je suis déjà authentifié depuis un temps raisonnable (30 mns, une heure, etc.) et que je passe à un autre site Web
- ▶ l'autre service Web redirige mon navigateur vers le service CAS
- ▶ il lui soumet un cookie valide : je suis bien authentifié (un passeport)
- ▶ sans demander mon mot de passe, le service CAS renvoie le navigateur vers le site d'origine avec la bonne signature dans l'URL : je suis de confiance
- ▶ dans ce cas, l'utilisateur a l'impression de n'avoir jamais quitté le service Web, la transaction par le service CAS est invisible

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Le principe de CAS

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

- ▶ CAS permet de ne pas avoir à gérer l'authentification dans un service Web
- ▶ le service Web fait confiance au service CAS pour savoir : oui c'est un utilisateur de confiance
- ▶ une multitude de services Web pour un seul CAS
- ▶ un service CAS devient la base d'authentification pour une communauté (campus, université, école, etc.)
- ▶ un seul identifiant et mot de passe pour une multitude de services Web (dans cette communauté)
- ▶ plus de post-it sur l'écran...

[Le contexte](#)

[Les SSO](#)

[CAS : les principes](#)

[Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité](#)

[La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action](#)

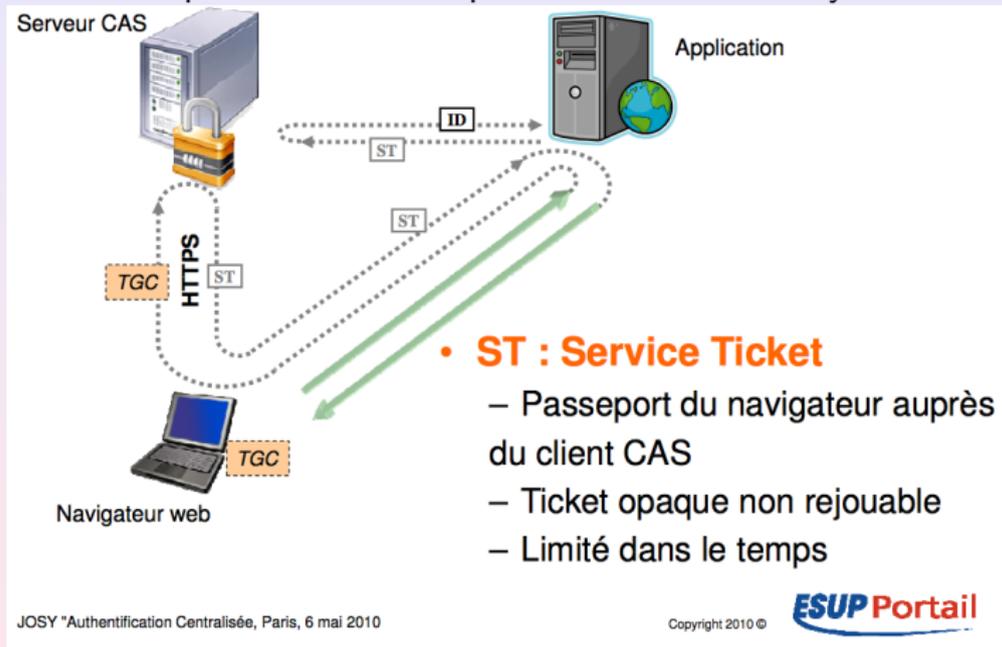
[Conclusion](#)

CAS en image

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Issue de la présentation faite par J. Marchal aux Josy 2010 :



Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Nous voyons ici que CAS permet aussi de fournir au service Web des informations sur l'utilisateur (ID), sans passer par l'utilisateur

- ▶ Nous venons de voir un mécanisme permettant de mettre en oeuvre un site (service) Web authentifié, sans avoir à gérer l'authentification
- ▶ c'est un autre service Web (CAS), de confiance, qui gère cette authentification
- ▶ si je fais confiance dans plusieurs services CAS, je peux donc ouvrir mon service à plusieurs communautés
- ▶ sans avoir à connaître les utilisateurs... je fais confiance aux services CAS
- ▶ mon service rentre alors dans un groupe de confiance : une Fédération d'Identité

[Le contexte](#)

[Les SSO](#)

[CAS : les principes](#)

[Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité](#)

[La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action](#)

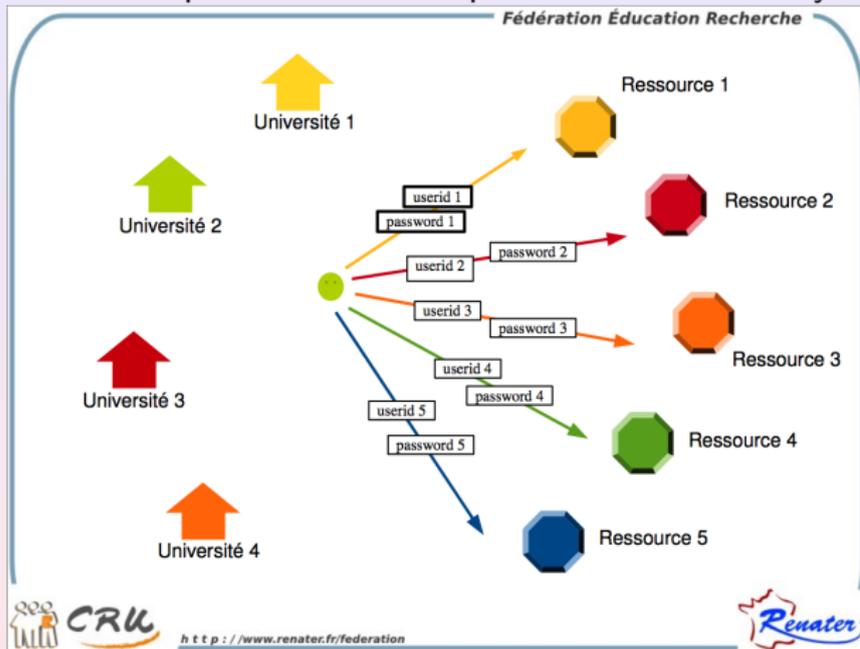
[Conclusion](#)

La Fédération d'Identité en image

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Issue de la présentation faite par D. Verdin aux Josy 2010 :



Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

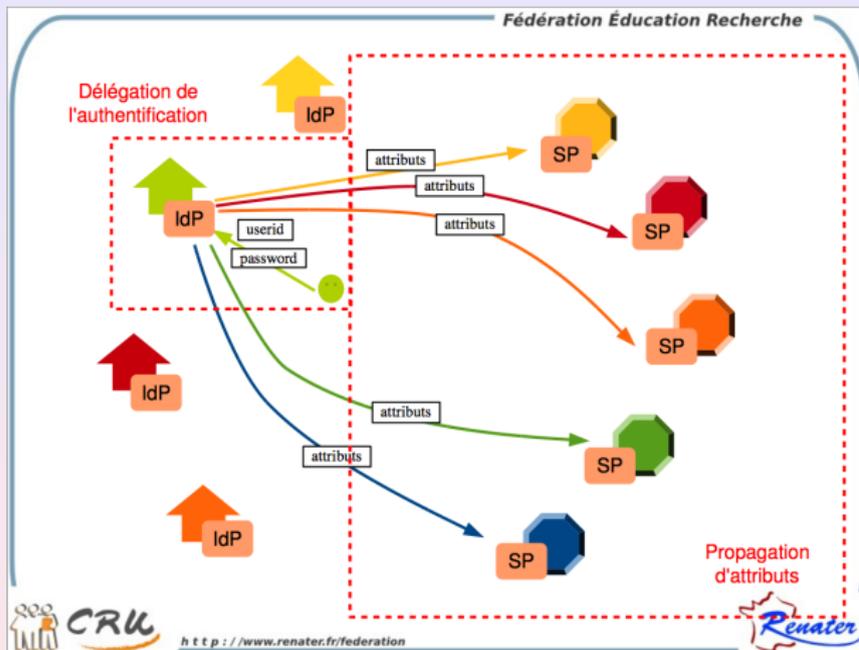
Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Ici, je suis un utilisateur sans CAS, sans fédération d'identité, avec plein de post-it sur mon écran...

La Fédération d'Identité en image



Ici, les **IdP** correspondent aux services CAS des universités, les **SP** sont les sites Web offrant des services pour les universités, écoles, etc.

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

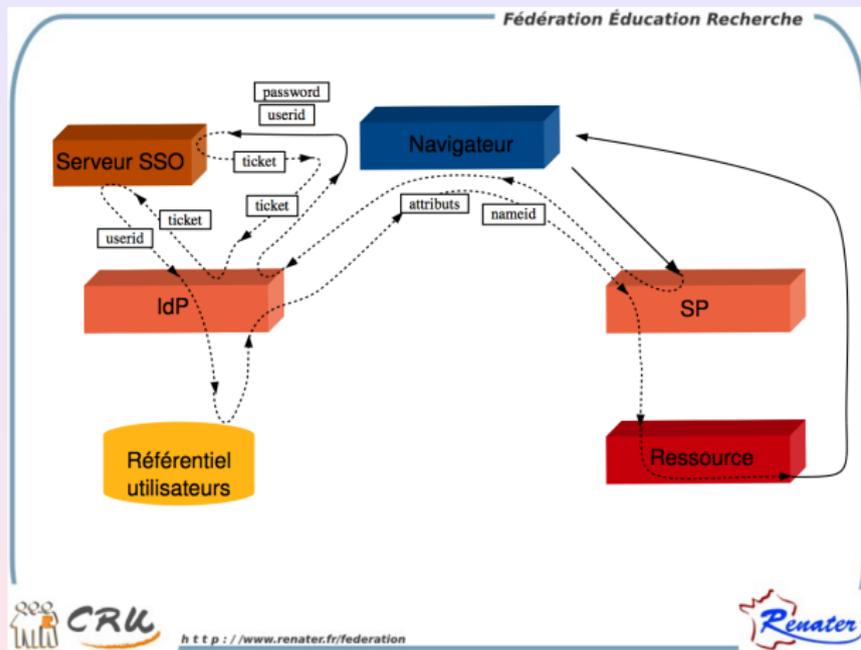
La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

La Fédération d'Identité en image

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly



Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

IdP et SP sont des services qui s'intercalent entre le navigateur, le SSO et le service Web

La fédération d'Identité RENATER

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

**La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth**
Shibboleth en action

Conclusion

- ▶ RENATER a mis en place une fédération d'identité basée sur l'implémentation **Shibboleth**
- ▶ à ce jour elle recense 91 établissements d'enseignement supérieur et recherche :
<https://federation.renater.fr/participants/idp>
- ▶ et 125 services acceptent de faire confiance à cette fédération :
<https://federation.renater.fr/participants/ressources>

Shibboleth en action

SciVerse ScienceDirect Hub ScienceDirect Scopus Register | Login You have Guest access Find out

Home | Browse | Search | My settings | My alerts

All fields Author
Journal/Book title Volume Issue Page Search ScienceDirect

Login via Athens or Your Institution

You may be able to login to ScienceDirect using Athens or your institution's login credentials. We will remember your login preference the next time you access ScienceDirect from this machine.

If you are an Athens user, please select the link below.
[Athens Login](#)

Otherwise, please choose your institution's location.
French universities and grandes écoles (RENATER)

[View All Institutions](#)

Please choose one of the institutions listed below:
If your institution is not listed, it is not enabled for this type of login.

French universities and grandes écoles (RENATER)

- Ecole Centrale de Nantes
- Ecole des Mines de Nantes
- Sciences Po Paris
- UTC - Université de Technologie de Compiègne
- Université d'Aix - Marseille 2 - Méditerranée
- Université d'Angers
- Université d'Artois
- Université de Bordeaux 2 - Victor Segalen
- Université de Bordeaux IV - Montesquieu
- Université de Bretagne Occidentale
- Université de Bretagne Sud
- Université de Caen - Basse Normandie
- Université de Clermont Ferrand 1 - Auvergne
- Université de Clermont Ferrand 2 - Blaise Pascal
- Université de Franche-Comté
- Université de Grenoble 1 - Joseph Fourier
- Université de Lille 1 - Sciences et Technologies
- Université de Lille 2 Droit et Santé
- Université de Lille 3
- Université de Limoges
- Université de Lyon 1 - Claude Bernard

L'IdP à laquelle j'appartiens ne figure pas sur cette liste des IdP de RENATER

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Shibboleth en action

The screenshot shows the Scopus login interface. At the top, there are logos for SciVerse and Scopus, and navigation links for Search, Sources, Analytics, My alerts, My list, and My settings. A 'Login' button is visible in the top right. Below the navigation bar, there is a section titled 'Login via your institution'. It contains instructions for users and a dropdown menu for selecting a region or group. The selected group is 'French universities and grandes écoles (RENATER)', which has expanded to show a list of 12 French universities. At the bottom of the page, there are links for 'About Scopus', 'Contact and Support', and 'About Elsevier'.

Hub | ScienceDirect | Scopus

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Learn about the **new platform** for ScienceDirect and Scopus users

Login via your institution

You may be able to login to Scopus using your institution's login credentials.
We will remember your login preference the next time you access Scopus from this machine.

If you are an Athens user, please select the link below.
[Athens Login](#)

To login using your institution's login credentials, select a region or group.

French universities and grandes écoles (RENATER) ▾

If your institution is not listed, it is not enabled for this type of login.
Please contact your Librarian or Information Specialist.

French universities and grandes écoles (RENATER)

- Université d'Angers
- Université de Bordeaux 2 - Victor Segalen
- Université de Lille 1 - Sciences et Technologies
- Université de Limoges
- Université de Nancy 1 - Henri Poincaré
- Université de Paris 7 - Denis Diderot
- Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Université de Perpignan Via Domitia
- Université de Poitiers
- Université de Reims Champagne-Ardenne
- Université de Technologie de Troyes
- Université du Littoral Côte d'Opale

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
What do users think

Contact and Support
Contact and support
Live Chat

About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About Scopus

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Là non plus, dans Shibboleth, cette liste est appelée WAYF (Where Are You From)

Shibboleth en action

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Cambridge University Press advances learning, knowledge and research worldwide

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

Select an identity provider

The Service you are trying to reach requires that you authenticate with your home institution, please select it from the list below.

Recently used institutions:
[CNRS](#)

Choose from a list:

Federation	Institution
Japanese Federation	Université d'Aix - Marseille 2 - Méditerranée
French Federation	Université d'Aix - Marseille 3 - Paul Cézanne
Czech Academic Identity Federation	Université d'Angers
UK Federation	Université d'Artois
All Sites	Université de Bordeaux 1
	Université de Bordeaux 2 - Victor Segalen
	Université de Bordeaux IV - Montesquieu
	Université de Bretagne Occidentale
	Université de Bretagne Sud
	Université de Caen - Basse Normandie
	Université de Caen - Normandie

or

Search by keyword:

© Cambridge University Press 2008. Need assistance? Send mail to [administrator's name](#) with description.

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Enfin un service où mon IdP apparaît...

Shibboleth en action

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly



UNIVERSITÉ BORDEAUX 1 | SCIENCES TECHNOLOGIES
Les Sciences et les Technologies au service de l'Homme et de l'Environnement

Service central d'authentification

Vous souhaitez accéder à un service qui nécessite une authentification.

Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe puis cliquez sur le bouton **Connexion** ci-dessous pour continuer.

Identifiant:

Mot de passe:

Connexion

[Vous n'avez jamais activé votre compte Bordeaux1, cliquez-ici.](#)
Une fois l'activation réalisée, vous pourrez alors vous authentifier.

[Perte de votre identifiant ou de votre mot de passe personnel, cliquez-ici.](#)
Une fois les changements effectués, vous pourrez alors vous authentifier

Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

Méféz-vous de tous les programmes et pages web qui vous demandent de vous authentifier. Les pages web de l'Université Bordeaux 1 vous demandant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe ont des URLs de la forme <https://xxx.u-bordeaux1.fr>. De plus, votre navigateur doit indiquer que vous accédez une page sécurisée.

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

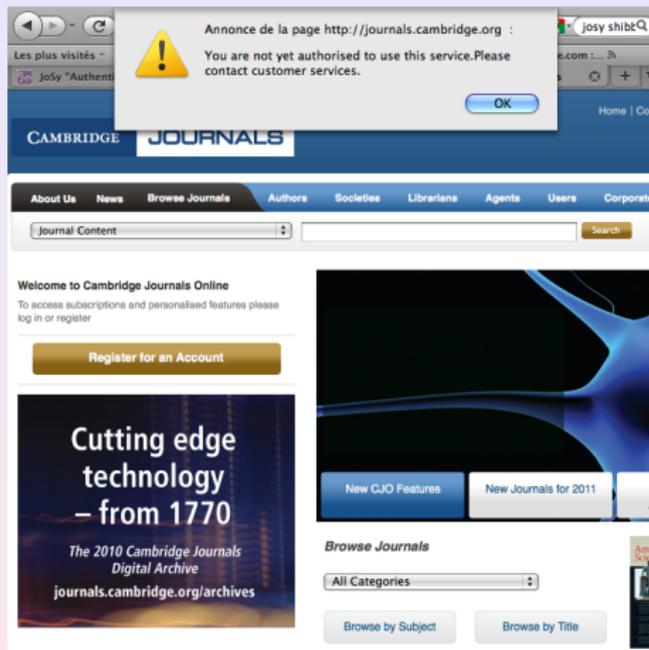
Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Je suis donc renvoyé vers le CAS de mon université...

Shibboleth en action



Je me suis bien connecté et revenu vers le service (SP), mais je ne suis quand même pas autorisé à utiliser le service. l'IdP envoie au SP des attributs au sujet de mon identifiant, ces attributs peuvent alors être discriminatoires.

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion

Shibboleth en action

jres

Vous êtes ici: index

Connecté en tant que : philippe.depouilly@math.u-bordeaux1.fr
(philippe.depouilly@math.u-bordeaux1.fr)

Déconnexion Recherche

JRES 2009

Tout sur JRES 2009
Le programme

Les tutoJRES
Programmation
Tutothèque

JRES

Organisateurs
Se tenir informé
Espace comités
Archives
Contacts

English version

Actualités

TutoJRES l'authentification unifiée des postes de travail dans un environnement hétérogène

Le tuto n°13 se tiendra à Paris le 25 mai 2010. Il traitera de l'authentification unifiée des postes de travail dans un environnement hétérogène. Le programme n'est pas encore finalisé, mais nous vous invitons à noter la date du 25 mai. Quelques mots clés : kerberos, samba, windows 7, ... (les inscriptions sont ouvertes)

JRES 2009

L'édition 2009 s'est déroulée à la Cité internationale des Congrès – Nantes-Métropole du 1er au 4 décembre

Visionnez en vidéo à la demande l'ensemble des sessions du programme, téléchargez les articles

En allant sur un autre service, je n'ai pas eu à me re-authentifier sur mon idP, et j'ai accès au service...

Authentification centralisée et délégation d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation d'authentification : la fédération d'identité

La Fédération d'Identité RENATER : shibboleth

Shibboleth en action

Conclusion

Conclusion

Merci pour votre attention...
Des questions ???

Authentification
centralisée et
délégation
d'authentification

Philippe Depouilly

Le contexte

Les SSO

CAS : les principes

Délégation
d'authentification : la
fédération d'identité

La Fédération
d'Identité RENATER :
shibboleth
Shibboleth en action

Conclusion