

ESUP-Days 16, Paris, 3 juillet 2013

Atelier Authentification

Abdouroihamane.Anli@univ-paris1.fr

Sommaire

- Rappel objectifs
- Thèmes
- Chainage de serveurs CAS
J. Marchal (Université de Lorraine)
- Conclusion

Rappel objectifs

- **Groupe de travail sur l'authentification**
- **Partage et mutualisation des développements**
 - ❑ **Etudes des besoins (authentification forte, mobile, de bout en bout, ...)**
 - ❑ **Intégration dans esup-portail**
 - ❑ **Veille sur les systèmes d'authentification (Etats des lieux, fonctionnalités, tests, roadmap, ...)**

Méthodes de travail

▪Réunions de travail

- Participants : esup-portail / Renater / Jasig
- Par visio / conf call
- 1 fois par mois, 1h30
- Un thème : présentation puis discussions

▪Échanges via la liste

- gt-authentication@esup-portail.org
- Thématiques libres
- Besoins, pistes de réflexions, solutions, références, ...

▪Wiki

- <https://www.esup-portail.org/pages/viewpage.action?pageId=270761989>
- Documentations, présentations, CR de réunion, ...

Thèmes (1/2)

▪ **Authentification Backend shibboléthisé**

- **Buts** : Applications interagissant avec des BE shibboléthisés
- **Exemples** : Foodle, Sympa, LimeSurvey, ...
- **Solutions** : SAML Delegated, Oauth, ...

▪ **Authentification et mobilité**

- **Buts** : Faciliter l'authentification des applications mobiles
- **Exemples** : CAS, Shibboleth
- **Solutions** : Remember-me CAS, AAI for Mobile Apps, ...

▪ **Logout**

- **Buts** : S'assurer de la déconnexion
- **Exemples** : load-balancing, logout shib+CAS, authn n fact,...
- **Solutions** : single logout, SAML logout, solutions locales, ...

Thèmes (2/2)

▪CAS toolbox

- Buts : Faciliter le déploiement de CAS
- Chantier sur le packaging de CAS ?
- Utiliser les mêmes principes que esup-V4 ?

▪Relais d'authentification

- Buts : Extension des SSO d'un protocole vers un autre
- Exemples : kerberos→CAS, shib→SSH, shib→kerberos, ...
- Solutions : Spengo, SSH AuthorizedKeysCommand, ...

▪Authentification forte

- Buts : Renforcer la fiabilité des authentifications
- Exemples : Applications de gestions, accès au VPN, ...
- Solutions : authn multi-facteurs, Chaînage de CAS, Module shibb MultiFactorAuthHandler, ...

Conclusion

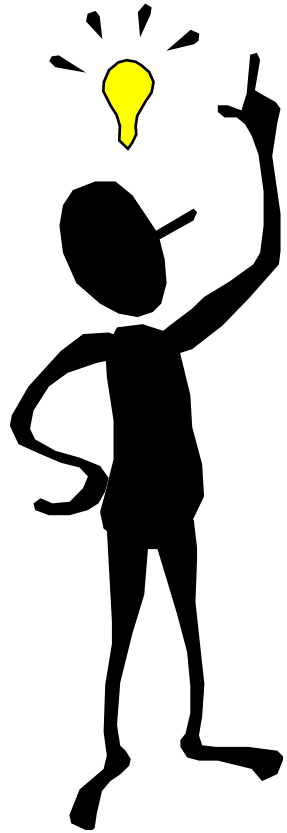
➤ **Prochain thème : Le logout**

➤ **Pour s'inscrire à l'atelier :**

<https://listes.esup-portail.org/sympa/info/gt-authentication>

➤ **Vos contributions sont les bienvenues**

➤ **Merci aux participants à l'atelier**



Merci !

