

## Mandaye - Development #9865

### Gérer les déconnexions

03 février 2016 23:03 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	03 février 2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Josué Kouka	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>	MandayeJS	<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

#### Description

Il faut que lors d'une demande déconnexion locale soit via le bouton de la barre soit via un bouton existant de l'application, les cookies de l'application soit supprimés et le logout local de l'application soit appelé (pour que les sessions soient effectivement supprimés en base, si possible).

Pour cela il va falloir surcharger la vue LogoutView de django-mellon pour y ajouter la suppression des cookies ainsi qu'un éventuel appel GET à la vue de logout de l'application en utilisant les cookies présents; ces opérations sont à faire avant l'émission d'un SLO initié par le SP et lors de la réception d'un SLO initié par l'IdP (il faudra peut-être modifieré django-mellon pour prévoir des points d'extension dans cette vue).

Par ailleurs pour permettre aux liens/boutons natifs de l'application de déclencher des SLO il faudra prévoir dans mandaye.js de quoi intercepter les clicks sur ces boutons/liens et en faire des liens vers la vue de déconnexion de mandayejs.

#### Révisions associées

##### Révision b43fe318 - 09 février 2016 15:32 - Josué Kouka

merge local and idp logout (#9865)

#### Historique

##### #1 - 04 février 2016 09:57 - Josué Kouka

- Assigné à mis à Josué Kouka

Benjamin Dauvergne a écrit :

Il faut que lors d'une demande déconnexion locale soit via le bouton de la barre soit via un bouton existant de l'application, les cookies de l'application soit supprimés et le logout local de l'application soit appelé (pour que les sessions soient effectivement supprimés en base, si possible).

J'ai un peu de mal à comprendre tout cela. Sur la barre mandaye il n'y a pas de bouton de déconnexion à l'application locale. Peut être que les noms des liens ne sont pas très parlant :

- se dissocier : supprimer la liaison entre mon compte GRU et mon compte local ?
  - se deconnecter : me déconnecter de mon compte GRU ?
- Généralement quand l'utilisateur clique sur le bouton de déconnexion de l'application locale, l'application se charge de terminer sa session.

Pour cela il va falloir surcharger la vue LogoutView de django-mellon pour y ajouter la suppression des cookies ainsi qu'un éventuel appel GET à la vue de logout de l'application en utilisant les cookies présents; ces opérations sont à faire avant l'émission d'un SLO initié par le SP et lors de la réception d'un SLO initié par l'IdP (il faudra peut-être modifieré django-mellon pour prévoir des points d'extension dans cette vue).

Par ailleurs pour permettre aux liens/boutons natifs de l'application de déclencher des SLO il faudra prévoir dans mandaye.js de quoi intercepter les clicks sur ces boutons/liens et en faire des liens vers la vue de déconnexion de mandayejs.

Je pense que ce point ne permet pas de couvrir le cas où l'utilisateur s'est connecté sans passer par son compte GRU et en se déconnectant de l'application locale, il n'ait pas forcément envie de se déconnecter de son compte GRU.

Je pense qu'il faut garder à l'esprit qu'un utilisateur peut se connecter à une application sans SSO.

##### #2 - 04 février 2016 10:05 - Benjamin Dauvergne

Josué Kouka a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

Il faut que lors d'une demande déconnexion locale soit via le bouton de la barre soit via un bouton existant de l'application, les cookies de l'application soit supprimés et le logout local de l'applicatif soit appelé (pour que les sessions soient effectivement supprimés en base, si possible).

J'ai un peu de mal à comprendre tout cela. Sur la barre mandaye il n'y a pas de bouton de déconnexion à l'application locale. Peut être que les noms des liens ne sont pas très parlant :

- se dissocier : supprimer la liaison entre mon compte GRU et mon compte local ?
- se deconnecter : me déconnecter de mon compte GRU ?

Non se déconnecter, ce n'est pas se déconnecter de mon compte GRU, c'est du SLO i.e. se déconnecter de tout ce à quoi on est connecté via le compte GRU.

Généralement quand l'utilisateur clique sur le bouton de déconnexion de l'application locale, l'application se charge de terminer sa session.

Dans le cadre d'un raccordement mandaye on fait converger tous les boutons de déconnexion, ils provoquent tous un SLO, c'est plus simple. Expliquer aux gens qu'il y a deux types de déconnexion est impossible.

Pour cela il va falloir surcharger la vue LogoutView de django-mellon pour y ajouter la suppression des cookies ainsi qu'un éventuel appel GET à la vue de logout de l'application en utilisant les cookies présents; ces opérations sont à faire avant l'émission d'un SLO initié par le SP et lors de la réception d'un SLO initié par l'IdP (il faudra peut-être modifier django-mellon pour prévoir des points d'extension dans cette vue).

Par ailleurs pour permettre aux liens/boutons natifs de l'application de déclencher des SLO il faudra prévoir dans mandaye.js de quoi intercepter les clicks sur ces boutons/liens et en faire des liens vers la vue de déconnexion de mandayejs.

Je pense que ce point ne permet pas de couvrir le cas où l'utilisateur s'est connecté sans passer par son compte GRU et en se déconnectant de l'application locale, il n'ait pas forcément envie de se déconnecter de son compte GRU.

À toi de noter dans la session si la session Django de mandayejs si la session actuelle a été ouverte avec la GRU ou pas, et de réagir en conséquence, il suffit de poser un `request.session['do_slo'] = True` dans `do_login`.

Je pense qu'il faut garder à l'esprit qu'un utilisateur peut se connecter à une application sans SSO.

Oui, il y a 3 cas:

- session applicative ouverte avec le compte GRU -> SLO
- session applicative ouverte indépendamment du compte GRU mais session GRU ouverte -> logout local
- session applicative ouverte indépendamment du compte GRU et pas de session GRU ouverte -> logout local (et de toute façon en appelant `mellon_logout` ça ne fera rien)

### #3 - 04 février 2016 15:41 - Josué Kouka

- Statut changé de Nouveau à En cours

### #4 - 05 février 2016 14:55 - Josué Kouka

- Fichier `0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch` ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Patch proposed changé de Non à Oui

Une sorte de prepatch. Il me reste des tests sur les autres app déjà "mandayisées" pour la capture de déconnexion locale.

### #5 - 05 février 2016 15:04 - Benjamin Dauvergne

Il faudrait voir comment émettre le logout jusqu'à l'application car supprimer le cookie n'est pas suffisant en général (il faut faire le GET ou POST sur l'URL de logout de l'applicatif aussi).

### #6 - 05 février 2016 18:59 - Josué Kouka

- Fichier `0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch` ajouté

Juste un aperçu de ce sur quoi je suis parti. C'est ok pour :

- Imuse ( meme en get ça passe, mais bon )
- Archimed
- Duonet ( je suis encore en recherche du lien de déconnexion, un encodage b64 je pensais, apparemment non )
- Arpège

Je pense qu'il faudrait que je commence à documenter tout cela. (Les codes javascript sont tellement bizarre que J'en ai juste mal à la tete)

#### #7 - 09 février 2016 13:07 - Josué Kouka

- Fichier 0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch ajouté

J'ai abandonné l'idée de partir avec des SITE\_LOGOUT\_SETTINGS en faveur de phantomjs. Les logouts des différentes apps mandayisées provoquent bien un slo.

#### #8 - 09 février 2016 13:17 - Benjamin Dauvergne

PhantomJS nickel.

Par contre j'ai comme un doute sur:

```
$.get('/_mandaye/logout/', function() {});
```

comme va se dérouler la redirection vers l'IdP si c'est dans un appel Ajax ? Sachant que l'IdP doit afficher une page de déconnexion (pour propager la déconnexion aux autres fournisseurs de service).

#### #9 - 09 février 2016 14:44 - Josué Kouka

- Fichier 0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch ajouté

Effectivement, ça marche mieux avec un window.location

#### #10 - 09 février 2016 14:49 - Benjamin Dauvergne

Est-ce qu'il ne faut pas renvoyer false aussi ? Dans le cas d'un changement de window.location je ne sais pas si le gestionnaire d'évènement peut quand même s'exécuter mais sait-on jamais.

#### #11 - 09 février 2016 14:58 - Josué Kouka

- Fichier 0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch ajouté

quelque chose du genre j'imagine

#### #12 - 09 février 2016 15:21 - Benjamin Dauvergne

Are you sure ? :)

```
$(function(){
  if (typeof(mandaye_logout_locator) === 'undefined')
    return false;
  $(mandaye_logout_locator).click(function(){
    console.log("launching slo");
    window.location = '/_mandaye/logout/';
  });
  return false;
});
```

#### #13 - 09 février 2016 15:32 - Josué Kouka

- Fichier 0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch.bk ajouté

#### #14 - 09 février 2016 15:33 - Josué Kouka

- Fichier 0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch.bk supprimé

#### #15 - 09 février 2016 15:33 - Josué Kouka

- Fichier 0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch ajouté

#### #16 - 09 février 2016 16:00 - Benjamin Dauvergne

Ack.

**#17 - 09 février 2016 16:07 - Josué Kouka**

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

**#18 - 24 mars 2016 10:28 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

**Fichiers**

---

0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch	4,55 ko	05 février 2016	Josué Kouka
0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch	5,81 ko	05 février 2016	Josué Kouka
0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch	10,5 ko	09 février 2016	Josué Kouka
0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch	10,5 ko	09 février 2016	Josué Kouka
0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch	10,5 ko	09 février 2016	Josué Kouka
0001-merge-local-and-idp-logout-9865.patch	10,5 ko	09 février 2016	Josué Kouka