

Authentic 2 - Development #751

Improve the manager based on RBAC

12 octobre 2011 09:27 - Mikaël Ates

Statut:	Fermé	Début:	12 octobre 2011
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	2.2.0	Planning:	
Patch proposed:	Non		
Description			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Bug #6143: /manage : we should allow a superadmin activat...	Fermé	12 décembre 2014	
Lié à Authentic 2 - Development #5541: Add a page to manage providers	Fermé	19 septembre 2014	
Lié à Authentic 2 - Bug #5658: Review permission checking in the manager	Rejeté	09 octobre 2014	
Bloque Authentic 2 - Development #5262: Manage authorizations to connect to a...	Rejeté	12 août 2014	

Révisions associées

Révision 152f1a6f - 18 mai 2015 18:01 - Benjamin Dauvergne

custom_user: add view permission to user and group model

refs #751

Révision d65195b1 - 18 mai 2015 18:01 - Benjamin Dauvergne

custom_user: add new permission on groups, change_permissions_group

refs #751

Révision 25ad9166 - 18 mai 2015 22:22 - Benjamin Dauvergne

manager: rewrite manager using RBAC for authorization and limiting view of models

Also add page to manage organizational units and roles.

fixes #6143

fixes #751

Historique

#1 - 12 août 2014 16:24 - Benjamin Dauvergne

- Patch proposed mis à Non

Discussion on authorization in authentic restarted thanks to current tickets [#5261](#) and [#4775](#):

First my idea for an authorization framework datamodel:

```
Action = (Slug)
Permission = (Action, Object) # ex. ('login', SAML provider#01)
Role = (Name, Slug, [Permission])
UserRoleMapping = (User, Role)
GroupRoleMapping = (Group, Role)
```

Maybe we should restrain from defining any kind of data model and just try to create an API that allow service providers to know when they can allow login or not.

Some grand goal for any authorization framework:

- be as simple as possible for getting a working implementation fast, but allow extensions,
- provide a hierarchical role model with inheritance
- long term: allow to import authorization model from service provider locally, maybe not natively but by allowing multiple authorization backend to be loaded at the same time and answer to authorization requests:

- a backend could for example synchronize a list of distant roles so that all management can be done in authentic without having to manually recreate the role mode on its side (roles from w.c.s.),
- reversely roles defined in authentic could be given some context and be replicated to the service provider when they are local to it.

I will start here a list of authorization that we could ask to this system:

- login on service provider #04 to user/group #05
- add attribute 'xyz' with value 'abc' to user/group #07 on service provider #02
- manage users in group 'Administrators of service provider #05'

#2 - 06 mars 2015 15:33 - Benjamin Dauvergne

- *Priorité changé de Normal à Bas*

#3 - 06 mars 2015 15:34 - Benjamin Dauvergne

- *Lié à Bug #6143: /manage : we should allow a superadmin activate is_admin ajouté*

#4 - 06 mars 2015 15:35 - Benjamin Dauvergne

- *Lié à Development #5541: Add a page to manage providers ajouté*

#5 - 06 mars 2015 15:39 - Benjamin Dauvergne

- *Sujet changé de Authentic2 administration based on RBAC à Improve the manager based on RBAC*

- *Assigné à changé de Mikaël Ates à Benjamin Dauvergne*

- *Priorité changé de Bas à Haut*

#6 - 06 mars 2015 15:39 - Benjamin Dauvergne

- *Lié à Bug #5658: Review permission checking in the manager ajouté*

#7 - 06 mars 2015 16:37 - Benjamin Dauvergne

- *Version cible changé de future à 2.1.12*

#9 - 17 mars 2015 16:58 - Benjamin Dauvergne

- *Version cible changé de 2.1.12 à 2.1.13*

#10 - 23 mars 2015 16:31 - Benjamin Dauvergne

- *Version cible changé de 2.1.13 à 2.2.0*

#11 - 19 mai 2015 01:06 - Benjamin Dauvergne

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

- *% réalisé changé de 0 à 100*

Appliqué par commit [authentic2|25ad9166a1a0367c659e858346db7f9b8b7fa3f3](#).

#12 - 23 février 2016 12:58 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée*

#13 - 06 décembre 2017 15:28 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Solution déployée à Fermé*