

## Authentic 2 - Development #7862

### API to list/search/add users

16 juillet 2015 13:47 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	16 juillet 2015
<b>Priorité:</b>	Haut	<b>Echéance:</b>	16 novembre 2015
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	2.2.0	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
In Welco we are using authentic as the database of users, this requires API endpoints to list, search, and add users.			

#### Révisions associées

##### Révision 0e2b719f - 13 novembre 2015 09:36 - Benjamin Dauvergne

api\_urls: fix regexs (#7862)

##### Révision 85d23524 - 13 novembre 2015 09:37 - Benjamin Dauvergne

api\_views: pep8ness (#7862)

##### Révision 34354efb - 16 novembre 2015 11:47 - Benjamin Dauvergne

api: new user API (#7862)

You can list/add/change users. Security is enforced by basic authentication, session authentication and role permissions:

- custom\_user.view\_user for listing,
- custom\_user.add\_user for creating,
- custom\_user.change\_user for updating,
- custom\_user.delete\_user for deleting.

##### Révision e9973387 - 16 novembre 2015 11:47 - Benjamin Dauvergne

add new API tests (fixes #7862)

##### Révision eae49803 - 16 novembre 2015 12:13 - Benjamin Dauvergne

add missing utils.py (fixes #7862)

##### Révision 9c5db6a7 - 16 novembre 2015 15:07 - Benjamin Dauvergne

tests: fix user listing API tests (#7862)

#### Historique

##### #1 - 06 août 2015 09:31 - Benjamin Dauvergne

I would like to implement the SCIM 1.1 protocol, see <http://www.simplecloud.info/specs/draft-scim-api-01.html> , it seems adapted to our goal and not too complicated.

##### #2 - 06 août 2015 09:36 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à future

##### #3 - 05 octobre 2015 10:26 - Benjamin Dauvergne

I started designing the thing there; <http://git.entrouvert.org/authentic.git/log/?h=wip/scim11>

##### #4 - 07 octobre 2015 15:57 - Frédéric Péters

Do note I no longer need it. (welco also needs to get some user information from wcs (current forms) so it was easier to go and take everything from wcs).

##### #5 - 05 novembre 2015 10:08 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

- *Priorité changé de Normal à Haut*

- *Version cible changé de future à 2.2.0*

#### #7 - 05 novembre 2015 10:10 - Benjamin Dauvergne

Started, I need to look security mechanism from django-rest-framework to get something compatible with Publik of doing that (HMAC signature of URLs).

#### #8 - 05 novembre 2015 10:11 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-wip.patch ajouté*

#### #9 - 13 novembre 2015 09:32 - Benjamin Dauvergne

- *Echéance mis à 16 novembre 2015*

#### #10 - 13 novembre 2015 11:05 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-api\_urls-fix-regexs-7862.patch ajouté*

- *Fichier 0002-api\_views-pep8ness-7862.patch ajouté*

- *Fichier 0003-api-new-user-API-7862.patch ajouté*

- *Fichier 0004-add-new-API-tests-fixes-7862.patch ajouté*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

L'API démarre à l'URL /api/users/ on peut y faire un POST du genre:

```
Content-Type: application/json
```

```
{
  "ou": "default",
  "phone": "97989898",
  "password": "joiewjfoiejwfoiewjf",
  "first_name": "Benjamin",
  "last_name": "Dauvergne"
}
```

Et on recevra la réponse, pour l'instant le mot de passe est obligatoire, pour un compte "contact" y mettre simplement une chaîne aléatoire.

```
{
  "id": 12,
  "ou": "default",
  "adresse": "",
  "code_postal": "",
  "phone": "97989898",
  "password": "pbkdf2_sha256$15000$rV8T7ppVFGPz$e+hD9it0M8/acgpxd8xAD6ZXo8Xrjo7EJ3yiWxPzSqE=",
  "last_login": "2015-11-13T09:42:19.554696Z",
  "is_superuser": false,
  "uuid": "365c34d7339d4bd5ba47869465d74705",
  "username": null,
  "first_name": "Benjamin",
  "last_name": "Dauvergne",
  "email": "",
  "is_staff": false,
  "is_active": true,
  "date_joined": "2015-11-13T09:42:19.554933Z"
}
```

La droits d'accès sont les mêmes que dans le /manage, "ou" est le slug de l'entité pas son id, l'authentification géré est pour l'instant HTTP Basic ou Session, l'authentification par signature arrive (ticket ouvert sur hobo).

#### #11 - 13 novembre 2015 11:22 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

#### #12 - 16 novembre 2015 10:53 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0003-api-new-user-API-7862.patch ajouté*

Corrections:

- ne pas créer la classe dérivée d'User dans un contexte global à car elle accède à la base (en mode multitenant ça ne marchera pas)

- poser une limite de pagination par défaut de 10

#### #13 - 16 novembre 2015 11:50 - Benjamin Dauvergne

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

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|e997338736c0de63d073a1a5dab6d694b1ea177f.](#)

#### #14 - 16 novembre 2015 12:25 - Benjamin Dauvergne

Appliqué par commit [authentic2|eae49803114a22924887e8463f1f953f627aa9fe.](#)

#### #15 - 23 février 2016 12:59 - Benjamin Dauvergne

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

#### #16 - 06 décembre 2017 15:31 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution déployée* à *Fermé*

### Fichiers

---

0001-wip.patch	3,96 ko	05 novembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-api_urls-fix-regexs-7862.patch	1,07 ko	13 novembre 2015	Benjamin Dauvergne
0002-api_views-pep8ness-7862.patch	2,33 ko	13 novembre 2015	Benjamin Dauvergne
0003-api-new-user-API-7862.patch	8,82 ko	13 novembre 2015	Benjamin Dauvergne
0004-add-new-API-tests-fixes-7862.patch	131 ko	13 novembre 2015	Benjamin Dauvergne
0003-api-new-user-API-7862.patch	8,95 ko	16 novembre 2015	Benjamin Dauvergne