

## Authentic 2 - Bug #50528

### Backend LDAP : rendre user\_attributes.from\_ldap insensible à la casse

25 janvier 2021 18:10 - Benjamin Renard

|   |                  |                      |                 |
|---|------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Statut:</b>  | Fermé            | <b>Début:</b>        | 25 janvier 2021 |
| <b>Priorité:</b>  | Normal           | <b>Echéance:</b>     |                 |
| <b>Assigné à:</b>   | Valentin Deniaud | <b>% réalisé:</b>    | 0%              |
| <b>Catégorie:</b>   | LDAP             | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure      |
| <b>Version cible:</b>   |                  | <b>Planning:</b>     | Non             |
| <b>Patch proposed:</b>  | Oui              |                      |                 |
| <b>Description</b>  |                  |                      |                 |
| Lors de la configuration d'un backend LDAP et si on souhaite synchroniser des attributs LDAP dans des attributs de l'utilisateur Authentic, il faut spécifier l'attribut LDAP à récupérer obligatoirement en minuscule, sinon cela ne fonctionne pas. |                  |                      |                 |

#### Révisions associées

##### Révision 62654a29 - 01 février 2021 11:04 - Benjamin Renard

ldap: make user\_attributes.from\_ldap case insensitive (#50528)

#### Historique

##### #1 - 26 janvier 2021 09:05 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à Benjamin Dauvergne supprimé

##### #2 - 26 janvier 2021 16:44 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Benjamin Renard

Je ne comprends pas bien l'objectif de ce patch, ça résout quel problème concret ?

Sur la forme, il y a un style de titre de commit à respecter, git log donne plein d'exemples. Ici ça ferait :

```
ldap: make user_attributes.from_ldap case insensitive (#50528)
```

La référence au numéro du ticket est importante. Notamment ça permet d'enlever le commentaire du patch (le code deviendrait vite illisible si chaque ligne était commentée ainsi). Si un jour je veux avoir l'explication de pourquoi cette ligne, je fais git blame, je trouve le commit et je vais voir le ticket.

Aussi, quand un patch est joint, le ticket devrait avoir pour statut « solution proposée ».

##### #3 - 26 janvier 2021 17:29 - Benjamin Renard

- Fichier 0001-ldap-make-user\_attributes.from\_ldap-case-insensitive.patch ajouté

Valentin Deniaud a écrit :

Je ne comprends pas bien l'objectif de ce patch, ça résout quel problème concret ?

Dans la méthode `populate_user_attributes`, les attributs des utilisateurs sont peuplés à partir des attributs LDAP récupérés depuis l'annuaire. Cependant, avant cela, tous les noms des attributs LDAP sont mis en minuscules pour rendre la configuration insensible à la casse à ce niveau. Ainsi, toutes les méthodes s'occupant du mapping des infos LDAP vers Authentic s'occupe bien de mettre les noms des attributs LDAP spécifiés dans la configuration en minuscule avant traitement (cf. `normalize_ldap_results`, `update_default`, `get_ldap_attributes_names`, `get_ldap_extra_attributes`), mais ce n'est pas le cas la méthode `populate_user_attributes` pour le paramètre `from_ldap` du mapping. Ce patch résout ce problème.

Sur la forme, il y a un style de titre de commit à respecter, git log donne plein d'exemples. Ici ça ferait :

[...]

La référence au numéro du ticket est importante. Notamment ça permet d'enlever le commentaire du patch (le code deviendrait vite illisible si chaque ligne était commentée ainsi). Si un jour je veux avoir l'explication de pourquoi cette ligne, je fais git blame, je trouve le commit et je vais voir le ticket.

Aussi, quand un patch est joint, le ticket devrait avoir pour statut « solution proposée ».

OK tout ça est clair et logique ! Ça nécessitera de fournir le patch par un comment dans le ticket, mais c'est pas forcément un problème :) Voilà un nouveau patch sans le comment et avec le bon titre.

Remarque: dans ce cas, le comment en ligne 1437 (*lowercase LDAP attribute names*) devrait être viré ;)

**#5 - 01 février 2021 12:21 - Valentin Deniaud**

- Statut changé de Nouveau à Solution validée

- Assigné à changé de Benjamin Renard à Valentin Deniaud

Merci pour les explications et pour le patch, que je vais pousser de suite.

**#6 - 01 février 2021 12:21 - Valentin Deniaud**

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 62654a29a7b1552e5a2748fcbdabc8d78b1dfbf0
Author: Benjamin Renard <brenard@easter-eggs.com>
Date: Mon Jan 25 18:08:46 2021 +0100
```

```
ldap: make user_attributes.from_ldap case insensitive (#50528)
```

**#7 - 08 février 2021 21:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

|   |            |                 |                 |
|---|------------|-----------------|-----------------|
| 0001-Make-user_attributes.from_ldap-case-insensitive.patch      | 946 octets | 25 janvier 2021 | Benjamin Renard |
| 0001-ldap-make-user_attributes.from_ldap-case-insensitive.patch | 875 octets | 26 janvier 2021 | Benjamin Renard |