

Authentic 2 - Development #24833

Adopter un mode de validation des mots de passe basé sur une liste de critères simples

27 juin 2018 18:31 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	27 juin 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
<p>Au lieu de demander "3 classes de caractères différentes" qui est un poil perturbant et difficile à représenter, on devrait pouvoir demander:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 caractère majuscule• 1 caractère minuscule• 1 chiffre <p>A définir ce serait assez simple:</p> <pre>A2_PASSWORD_VALIDATION_RULES = ['authentic2.password_validation.LengthRule', 'authentic2.password_validation.UpperCaseRule', 'authentic2.password_validation.LowerCaseRule', 'authentic2.password_validation.DigitRule',]</pre> <p>chaque critère serait défini ainsi</p> <pre>class UpperCaseRule(object): label = _('at least 1 uppercase character') def validate(self, password): return bool(re.find('[A-Z]', password))</pre> <p>Sur la prod les valeurs définis sont les mêmes que celle par défaut (8 caractères, 3 classes).</p> <p>Je propose que la nouvelle règle LengthRule reprenne le même setting qu'avant pour compatibilité, par contre le setting sur le nombre de classe disparaît pour être remplacé par la liste des classes de règle.</p> <p>Je propose une API <code>validate_password(password, user=None, ou=None)</code> qui retourne une liste de tuple (bool, unicode), un par critère. Ça pourra être utilisé par le web-service de validation et le champ mot de passe (validation en frontend via appel ajax au web-service, validation en backend par PasswordField).</p>			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Development #24439: Nouvelle interface de mot de passe			Fermé

Révisions associées

Révision 35b3136e - 18 juillet 2018 10:54 - Benjamin Dauvergne

add new API to validate passwords (fixes #24833)

POST /api/validate-password/ HTTP/1.1

Content-Type: application/json

```
{"password": "whatever"}
```

200 Ok

Content-Type: application/json

```
{  
  "result": 1,  
  "ok": false,  
  "checks": [ { "label": "at least 1 digit", "result": false } ]
```

```
]
}
```

This API is public.

Révision 291dc5e2 - 18 juillet 2018 10:54 - Benjamin Dauvergne

convert password validation code to new API (#24833)

Révision f3a80618 - 18 juillet 2018 10:54 - Benjamin Dauvergne

update french translation (#24833)

Historique

#1 - 27 juin 2018 18:32 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #24439: Nouvelle interface de mot de passe ajouté

#2 - 06 juillet 2018 12:07 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-new-API-to-validate-passwords-fixes-24833.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 06 juillet 2018 15:15 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-new-API-to-validate-passwords-fixes-24833.patch ajouté

- Fichier 0002-convert-password-validation-code-to-new-API-24833.patch ajouté

Voilà j'ai migré aussi l'ancien code de validation des mots de passe, manque encore les nouvelles traductions. Ça va changer un poil les messages en attendant le patch d'Elias.

#4 - 06 juillet 2018 17:48 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

Voilà j'ai migré aussi l'ancien code de validation des mots de passe, manque encore les nouvelles traductions. Ça va changer un poil les messages en attendant le patch d'Elias.

OK pour moi.

#5 - 09 juillet 2018 08:08 - Frédéric Péters

Dans le ticket [#24439](#) je notais que pour suivre les maquettes GLC il y avait des adaptations aux textes, la phrase d'introduction étant plus douce, "In order to create a secure password, please use at least:", l'affichage des critères perdant alors les "at least" redondants. Mais cela ne marche pas sur une vérification regex où n'importe quel libellé peut être posé. Tant pis alors mais au moins modifier la phrase d'intro.

```
@property
def at_least_one_lowercase(self):
    return app_settings.A2_PASSWORD_POLICY_MIN_CLASSES > 0
```

```
@property
def at_least_one_digit(self):
    return app_settings.A2_PASSWORD_POLICY_MIN_CLASSES > 1
```

```
@property
def at_least_one_uppercase(self):
    return app_settings.A2_PASSWORD_POLICY_MIN_CLASSES > 2
```

Ce recyclage du paramètre de configuration me surprend; je m'attendais plutôt à A2_PASSWORD_VALIDATION_RULES comme dans la description, ou de nouveaux A2_PASSWORD_POLICY_MIN_{LOWERCASE,UPPERCASE,DIGIT,SYMBOL}.

#6 - 09 juillet 2018 10:40 - Benjamin Dauvergne

Oui j'aimerais bien aller vers ça mais je préférerais d'abord pousser ce patch simple, il permet facilement de passer à mieux ensuite.

#7 - 16 juillet 2018 12:34 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

Oui j'aimerais bien aller vers ça mais je préférerais d'abord pousser ce patch simple, il permet facilement de passer à mieux ensuite.

D'autant plus que je reprends ces mêmes textes dans le ticket [#24439](#)

#8 - 18 juillet 2018 10:52 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-new-API-to-validate-passwords-fixes-24833.patch ajouté
- Fichier 0002-convert-password-validation-code-to-new-API-24833.patch ajouté
- Fichier 0003-update-french-translation-24833.patch ajouté

- Utilisation du message suggéré par Fred "In order to create a secure password, please use at least:" traduit par "Pour la sécurité du mot de passe veuillez avoir a minima : %s"
- Retrait de "at least" en début de chaque critère
- Simplification et partage du code entre validate_password() et password_help_text()

#9 - 18 juillet 2018 10:55 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Résolu (à déployer)
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|35b3136ef4ea1d6a759e78579ee3f4195f7035e0](#).

#10 - 18 juillet 2018 10:57 - Frédéric Péters

Ces nouveaux patchs ont par erreur été poussés :/

#11 - 18 juillet 2018 11:12 - Benjamin Dauvergne

Non pas par erreur.

#12 - 18 juillet 2018 11:23 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

Non pas par erreur.

C'était Ack pour moi

#13 - 18 juillet 2018 11:52 - Frédéric Péters

C'était Ack pour moi.

Faut l'écrire dans le ticket alors, en le passant en "solution acceptée".

#14 - 13 décembre 2018 22:34 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-add-new-API-to-validate-passwords-fixes-24833.patch	10 ko	06 juillet 2018	Benjamin Dauvergne
0001-add-new-API-to-validate-passwords-fixes-24833.patch	10 ko	06 juillet 2018	Benjamin Dauvergne
0002-convert-password-validation-code-to-new-API-24833.patch	10,7 ko	06 juillet 2018	Benjamin Dauvergne
0001-add-new-API-to-validate-passwords-fixes-24833.patch	9,9 ko	18 juillet 2018	Benjamin Dauvergne
0002-convert-password-validation-code-to-new-API-24833.patch	10,7 ko	18 juillet 2018	Benjamin Dauvergne
0003-update-french-translation-24833.patch	70,4 ko	18 juillet 2018	Benjamin Dauvergne