

Authentic 2 - Development #69223

custom_user : vérification du numéro de téléphone par un challenge (envoi d'un code) à la création du compte

19 septembre 2022 03:03 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	19 septembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Paul Marillonnet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<p>Le fait de pouvoir envoyer des SMS dans authentic, #65179, avance et il faut maintenant gérer la façon dont cette capacité d'envoi permet de vérifier le numéro de téléphone mentionné pour la première fois par l'utilisateur dans authentic. Cette vérification passe par un challenge, par exemple une séquence de chiffres, envoyé à ce numéro, que l'utilisateur saisit ensuite dans un formulaire dédié.</p> <p>La séquence :</p> <ul style="list-style-type: none">· déclaration du numéro de téléphone· envoi du code· vérification de celui-ci <p>est régie par les mêmes contraintes en front que #69222.</p>			
Demandes liées:			
Lié à Publik - Development #49212: Création de compte avec un numéro de télép...		En cours	01 octobre 2021
Lié à Authentic 2 - Development #72441: registration : conservation de la nex...		Fermé	14 décembre 2022

Révisions associées

Révision 57da31b3 - 12 décembre 2022 15:11 - Paul Marillonnet

registration: display phone number in form (#69223)

Révision 2741f474 - 12 décembre 2022 15:11 - Paul Marillonnet

add sms code related settings (#69223)

Révision ff50dcf4 - 12 décembre 2022 15:11 - Paul Marillonnet

utils/misc: add sms code creation utility function (#69223)

Révision bd17c891 - 12 décembre 2022 15:11 - Paul Marillonnet

add sms code model (#69223)

Révision c9906d4a - 12 décembre 2022 15:11 - Paul Marillonnet

app_settings: add sms-related authentic2 settings (#69223)

Révision d40f5d38 - 12 décembre 2022 16:09 - Paul Marillonnet

utils: add registration sms code sending logic (#69223)

Révision e35275fe - 12 décembre 2022 16:09 - Paul Marillonnet

use phone number as registration means in form validation (#69223)

Révision 26f9d209 - 12 décembre 2022 16:10 - Paul Marillonnet

add a page for users to input their sms registration code (#69223)

Révision 3582bad6 - 12 décembre 2022 16:10 - Paul Marillonnet

views: make sms code trigger a standard registration finalization (#69223)

Historique

#1 - 19 septembre 2022 03:03 - Paul Marillonnet

- Lié à Development #49212: Création de compte avec un numéro de téléphone mobile ajouté

#2 - 05 octobre 2022 08:34 - Paul Marillonnet

- Sujet changé de custom_user : vérification du numéro de téléphone par un challenge (envoi d'un code) à custom_user : vérification du numéro de téléphone par un challenge (envoi d'un code) à la création du compte

#3 - 05 octobre 2022 08:34 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Paul Marillonnet

#4 - 13 octobre 2022 14:06 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-registration-display-phone-number-in-form-69223.patch ajouté

- Fichier 0002-add-sms-code-related-settings-69223.patch ajouté

- Fichier 0003-utils-misc-add-sms-code-creation-utility-function-.patch ajouté

- Fichier 0004-add-sms-code-model-69223.patch ajouté

- Fichier 0005-app_settings-add-sms-related-authentic2-settings-692.patch ajouté

- Fichier 0006-utils-shamelessly-steal-hobo-s-request-wrapper-69223.patch ajouté

- Fichier 0007-utils-add-registration-sms-code-sending-logic-69223.patch ajouté

- Fichier 0008-use-phone-number-as-registration-means-in-form-valid.patch ajouté

- Fichier 0009-add-a-page-for-users-to-input-their-sms-registration.patch ajouté

- Fichier 0010-views-make-sms-code-trigger-a-standard-registration-.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 : ajout du champ téléphone dans le formulaire d'inscription

0002 : les settings spécifiques

0003 : la fonction de création du code à envoyer par sms

0004 : le nouveau modèle pour la fonctionnalité

0005 : les app_settings spécifiques

0006 : le request_wrapper volé à hobo pour signer les appels à passerelle. Sans doute à voir si on peut faire un ticket pour mutualiser ce code, il y a un autre wrapper de ce genre dans chrono.

0007 : la fonction qui gère l'envoi à passerelle

0008 : la récupération du numéro de téléphone dans le formulaire d'enregistrement

0009 : la page qui permet à l'utilisateur de saisir le code reçu

0010 : la finalisation de l'inscription (on rembraye sur la vue déjà en place), et les tests du déroulé complet de l'inscription

Deux choses qu'il faudrait peut-être voir, je regarde et ferai peut-être des tickets à part au besoin (à moins qu'on me dise qu'il faut corriger directement ici) :

· gérer l'inscription au sein d'une OU,

· gérer le next_url tout du long, pour pouvoir rembrayer sur l'écran de départ au moment où on a interrompu le parcours pour s'inscrire.

Jenkins rouge car un souci de pyupgrade (qui casse ensuite isort par ses modifications), que je ne reproduis pas en local, et jenkins n'affiche pas le diff, je regarde et je fais un ticket s'il s'avère que le problème ne vient pas de moi.

#5 - 19 octobre 2022 16:07 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

- 0001: je vois bien que email est mis à required=True si la méthode d'inscription par téléphone est requise, mais je ne vois pas de clean() pour valider qu'au moins mail ou phone sont présents (c'est peut-être plus loin, je lis dans l'ordre)
- 0002: ok
- 0003: ok
- 0004: on a déjà authentic2.models.Token pour ça (tu peux mettre le UUID.digest()) ou l'inverse tu utilises Token.uuid.bytes pour générer ton code SMS (je ne sais pas trop si on préfère envoyer des URL ou des codes courts, pour moi le premier est plus simple à utiliser)
- 0005: (c'est un peu difficile de dire ok ou pas quand le setting est introduit indépendamment du code qui l'utilise, je préfère quand c'est groupé)
- 0006: pourquoi ne pas directement utiliser celui dans hobo ? Pour les tests tu peux juste utiliser requests nativement. et en pas appeler ça requests_wrapper, juste requests.
- 0007: ok mais pas dans misc, un module sms (ça vaut pour create_sms_code plus haut), j'essaie de ranger un peu :)
- 0008: ok donc le check demandée en 0001 est là, c'est pervers :)
 - plutôt que de poser en session le fait que le message de warning a été affiché, ajouter un champ caché warning-shown=1
 - idem pour registered phone y mettre un champ caché avec un signature hmac du numéro (phone-signature=hmac(pohne, settings.SECRET_KEY))

- les champs cachés tu peux les poser d'office, simplement changer leur valeur dans self.data dans clean()
0010: je ne comprends pas bien si on gère un token ou un code, on choisit ? si c'est juste un token ça nous évitera une nouvelle vue je pense

#6 - 04 novembre 2022 10:22 - Paul Marillonnet

Benjamin Dauvergne a écrit :

- 0001: je vois bien que email est mis à required=True si la méthode d'inscription par téléphone est requise, mais je ne vois pas de clean() pour valider qu'au moins mail ou phone sont présents (c'est peut-être plus loin, je lis dans l'ordre)

Ok, j'ai ajouté une méthode clean, testée, c'est mieux directement dans la validation du formulaire plutôt que ce qui est fait dans 0008.

- 0002: ok
- 0003: ok
- 0004: on a déjà authentic2.models.Token pour ça (tu peux mettre le UUID.digest()) ou l'inverse tu utilises Token.uuid.bytes pour générer ton code SMS (je ne sais pas trop si on préfère envoyer des URL ou des codes courts, pour moi le premier est plus simple à utiliser)

J'avoue que je ne me voyais pas utiliser le même modèle là, ça m'aurait paru pas assez factorisable. J'ai privilégié la séquence :

· on crée un objet SMSCode qui contient le numéro de téléphone candidat à l'inscription, l'UUID opaque de l'URL et la valeur du code à entrer par l'utilisateur.

· la validation de ce code génère alors un token d'inscription à proprement parler. Ça permet notamment de simplifier 0010 qui rembraye sur le process d'inscription normal sans trop de modifs dans cette vue déjà existante.

Le fait que les deux objets aient un UUID opaque et partagent quelques champs me paraissaient une raison insuffisante pour tout regrouper dans un modèle. J'ai peur que ça embrouille le code plus qu'autre chose, pour moi c'est deux choses bien différentes mais je suis prêt à entendre des arguments contraires :))

- 0005: (c'est un peu difficile de dire ok ou pas quand le setting est introduit indépendamment du code qui l'utilise, je préfère quand c'est groupé)
- 0006: pourquoi ne pas directement utiliser celui dans hobo ? Pour les tests tu peux juste utiliser requests nativement. et en pas appeler ça requests_wrapper, juste requests.

Ok je tente dans le code d'importer celui d'hobo, avec un fallback sur ce nouveau requests_wrapper.

- 0007: ok mais pas dans misc, un module sms (ça vaut pour create_sms_code plus haut), j'essaie de ranger un peu :)

D'ac, j'ai tout mis dans un module authentic2.utils.sms.

- 0008: ok donc le check demandée en 0001 est là, c'est pervers :)

Pardon, il y a maintenant une méthode clean() dans le formulaire de 0001.

- plutôt que de poser en session le fait que le message de warning a été affiché, ajouter un champ caché warning-shown=1
- idem pour registered phone y mettre un champ caché avec un signature hmac du numéro (phone-signature=hmac(phone, settings.SECRET_KEY))
- les champs cachés tu peux les poser d'office, simplement changer leur valeur dans self.data dans clean()

Là j'ai simplement copié sur ce qui était déjà fait dans l'enregistrement par email, où on manipule request.session['registration-allow-resend'] et request.session['registered_phone']. Je préférerais qu'on reste soit sur la session pour les deux modes d'enregistrement, soit par des champs cachés pour les deux. Qu'est-ce qui te choque à utiliser la session pour ces infos ? Je trouvais ça pas mal la façon dont c'est géré dans l'enregistrement par mail.

0010: je ne comprends pas bien si on gère un token ou un code, on choisit ? si c'est juste un token ça nous évitera une nouvelle vue je pense

Là on gère bien un token dans les deux cas, c'était la piste privilégiée dans cette série de patches : la demande d'enregistrement par SMS génère un SMSCode, dont la validation permet de rembrayer sur la vue d'enregistrement standard, basée sur un objet Token.

#7 - 04 novembre 2022 11:31 - Paul Marillonnet

- Statut changé de En cours à Solution proposée

(Pour le reste c'est corrigé dans la branche, fraîchement rebasée.)

#8 - 09 décembre 2022 11:35 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

```
utils: shamelessly steal hobo's request wrapper (#69223)
```

Il ne faut pas le copier il faut l'utiliser directement et ajouter la dépendance.

#9 - 12 décembre 2022 10:06 - Paul Marillonnet

Benjamin Dauvergne a écrit :

[...]

Il ne faut pas le copier il faut l'utiliser directement et ajouter la dépendance.

Je pensais qu'on favorisait toujours un fonctionnement standalone lorsque possible. Dans la branche, le patche d'après fait :

```
+try:
+    from hobo.requests_wrapper import Requests
+except ImportError:
+    from .requests_wrapper import Requests
+
```

Ce n'est que si hobo n'est pas installé qu'on utilise cette copie locale un peu remaniée.

#10 - 12 décembre 2022 11:31 - Benjamin Dauvergne

À mon avis ce bateau est parti il y a longtemps, tu peux éventuellement faire juste :

```
try:
    from hobo...
except ImportError:
    from requests.sessions import Session as Requests
```

#11 - 12 décembre 2022 13:39 - Paul Marillonnet

Benjamin Dauvergne a écrit :

À mon avis ce bateau est parti il y a longtemps,

Ah bon ok, au temps pour moi.

tu peux éventuellement faire juste :
[...]

Ok je fais ça, je pousserai ensuite.

#12 - 12 décembre 2022 16:40 - Paul Marillonnet

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

```
commit 3582bad6b3f3cf807a34df840509f54d507420d3
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 12 11:48:20 2022 +0200
```

views: make sms code trigger a standard registration finalization (#69223)

```
commit 26f9d2098dc30168f67f87528db82ba9d703b608
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 13 13:27:51 2022 +0200
```

add a page for users to input their sms registration code (#69223)

```
commit e35275fe451bc6c9bdbe860907c990c4af35705d
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 5 09:30:23 2022 +0200
```

use phone number as registration means in form validation (#69223)

```
commit d40f5d382c07204da79e3b2301866fff195e03b7
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Mon Oct 10 09:35:10 2022 +0200
```

utils: add registration sms code sending logic (#69223)

commit c9906d4a628a491ce926ba0c86069019aade00c
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 5 10:36:47 2022 +0200

app_settings: add sms-related authentic2 settings (#69223)

commit bd17c8915a3bf68a4b25741713c63b7ed51d607a
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 5 09:16:40 2022 +0200

add sms code model (#69223)

commit ff50dcf4f09c74c0b751ae32dfabd874bc5ec733
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 5 09:14:57 2022 +0200

utils/misc: add sms code creation utility function (#69223)

commit 2741f474b03bf718afe3432895bc52b4da87e928
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 5 09:14:41 2022 +0200

add sms code related settings (#69223)

commit 57da31b3f7e35f116300dead2a31fd52d38301f7
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 5 08:52:16 2022 +0200

registration: display phone number in form (#69223)

#13 - 14 décembre 2022 18:09 - Paul Marillonnet

- Lié à Development #72441: registration : conservation de la next_url tout au long de la séquence d'enregistrement par numéro de téléphone ajouté

#14 - 23 décembre 2022 10:15 - Transition automatique

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

#15 - 26 février 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0002-add-sms-code-related-settings-69223.patch	975 octets	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0001-registration-display-phone-number-in-form-69223.patch	1,88 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0003-utils-misc-add-sms-code-creation-utility-function-.patch	912 octets	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0004-add-sms-code-model-69223.patch	4,68 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0005-app_settings-add-sms-related-authentic2-settings-692.patch	1,72 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0006-utils-shamelessly-steal-hobo-s-request-wrapper-69223.patch	4,82 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0007-utils-add-registration-sms-code-sending-logic-69223.patch	4,12 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0008-use-phone-number-as-registration-means-in-form-valid.patch	4,62 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0009-add-a-page-for-users-to-input-their-sms-registration.patch	5,85 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet
0010-views-make-sms-code-trigger-a-standard-registration-.patch	11,3 ko	13 octobre 2022	Paul Marillonnet