

## Authentic 2 - Support #52642

### Erreur 500 lors d'un reset de mot de passe avec un mail inconnu

01 avril 2021 18:17 - Benjamin Renard

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01 avril 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Valentin Deniaud	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Non		

**Description**

Sur une instance d'Authentic (version 2.95-1~eob90+1), lorsque je tente un reset de mot de passe avec un email inconnu/invalidé, cela provoque une erreur 500 et l'exception suivante est logguée :

```
Apr 1 18:05:29 gavotte-pp authentic2[30550]: 176.159.32.89 - r:7F660620C8D0 INFO password reset request for "brenard@easter-eggs.com", no user found
Apr 1 18:05:29 gavotte-pp authentic2[30550]: 176.159.32.89 - r:7F660620C8D0 ERROR Internal Server Error: /accounts/password/reset/#012Traceback (most recent call last):#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/exception.py", line 41, in inner#012 response = get_response(request)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 187, in _get_response#012 response = self.process_exception_by_middleware(e, request)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 185, in _get_response#012 response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs)#012 File "/usr/lib/python3.5/contextlib.py", line 30, in inner#012 return func(*args, **kwargs)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/decorators/clickjacking.py", line 19, in wrapped_view#012 resp = view_func(*args, **kwargs)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 68, in view#012 return self.dispatch(request, *args, **kwargs)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 88, in dispatch#012 return handler(request, *args, **kwargs)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/edit.py", line 183, in post#012 return self.form_valid(form)#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/forms/passwords.py", line 712, in form_valid#012 form.save()#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/forms/passwords.py", line 65, in save#012 ctx = {'registration_url': utils.make_url('registration_register', absolute=True)}#012 File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/utils/__init__.py", line 346, in make_url#012 raise TypeError('make_url() absolute cannot be used without request')#012TypeError: make_url() absolute cannot be used without request
```

J'ai pu reproduire sur deux instances avec cette version d'Authentic. Je précise que ce bug a dû être introduit relativement récemment, car sur une autre instance en 2.79-1~eob100+1, je ne reproduis pas le bug.

#### Historique

##### #1 - 02 avril 2021 07:24 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

Un commit du 15 décembre a ajouté un dépendance sur la façon de déployer dans Publik :

```
commit 32de734b5afbe81811aaf38d353f629e8e0163ba
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Dec 15 10:54:42 2020 +0100
```

```
csv_import: use absolute URL for password reset (#49479)
```

```
diff --git a/src/authentic2/utils/__init__.py b/src/authentic2/utils/__init__.py
index 22405a49..78b566ef 100644
--- a/src/authentic2/utils/__init__.py
+++ b/src/authentic2/utils/__init__.py
@@ -339,6 +339,8 @@ def make_url(to, args=(), kwargs={}, keep_params=False, params=None, append=None
     if absolute:
         if request:
             url = request.build_absolute_uri(url)
+
+ elif hasattr(settings, 'SITE_BASE_URL'): <-- ici
```

```

+         url = urlparse.urljoin(settings.SITE_BASE_URL, url)
        else:
            raise TypeError('make_url() absolute cannot be used without request')
        # keep using unicode
@@ -812,7 +814,7 @@ def build_reset_password_url(user, request=None, next_url=None, set_random_passw
        next_url=next_url,
        sign_next_url=sign_next_url,
        request=request,
-        absolute=bool(request))
+        absolute=True)
+    return reset_url, token

```

ce qui a rendu possible l'utilisation de `absolute=True` dans le formulaire de reset :

```

commit 1ae7ac6df77266ecbc14cd32b4e3777c311b2201
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 2 18:02:03 2021 +0100

```

```

    misc: send password reset email even if no account (#47469)
@@ -58,8 +57,10 @@ class PasswordResetForm(forms.Form):
        user,
        set_random_password=set_random_password,
        next_url=self.cleaned_data.get('next_url'))
-    if not active_users:
+    if not users.exists():
        logger.info(u'password reset request for "%s", no user found', email)
+    ctx = {'registration_url': utils.make_url('registration_register', absolute=True)}
+    utils.send_templated_mail(email, ['authentic2/password_reset_no_account'], context=ctx)
    hooks.call_hooks('event', name='password-reset', email=email, users=active_users)

```

sauf qu'effectivement ça ne marche pas si on a pas `SITE_BASE_URL` qui est défini....

## #2 - 06 avril 2021 13:00 - Benjamin Renard

Benjamin Dauvergne a écrit :

Un commit du 15 décembre a ajouté un dépendance sur la façon de déployer dans Publik :  
[...]

ce qui a rendu possible l'utilisation de `absolute=True` dans le formulaire de reset :

[...]

sauf qu'effectivement ça ne marche pas si on a pas `SITE_BASE_URL` qui est défini....

OK, donc si je comprends bien, l'idéal ici serait de trouver un moyen de passer la requête courante lors de chaque appel de `utils.make_url()` lorsque `absolute=True` ou plus particulièrement ici et à défaut, ajouter un test pour s'assurer que `SITE_BASE_URL` est bien défini dans la conf lorsque la réinitialisation de mot de passe est activée ?

**Remarque** : À priori, il est pas bien compliqué de passé la requête au travers une `FormView` (<https://stackoverflow.com/questions/51155248/passing-a-parameter-to-a-form-in-formview-django>) et donc on devrait pouvoir assez facilement le faire ici au moins.

## #3 - 05 novembre 2021 13:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

(je ferme le ticket parce que "résolu (à déployer)" ne dit pas qu'il y a quelque chose à faire, ça peut être réouvert s'il y a quelque chose à faire)