

Authentic 2 - Bug #6119

Error validating emails with accentuated characters

07 décembre 2014 19:07 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	07 décembre 2014
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	2.1.12	Planning:	
Patch proposé:	Non		
Description			
UnicodeEncodeError: 'ascii' codec can't encode character u'\xe0' in position 6...			
<pre>File "authentic2/validators.py", line 44, in __call__ mxs = self.check_mxs(hostname) File "authentic2/validators.py", line 30, in check_mxs socket.gethostbyname(force_text(domain))</pre>			
Note that this code part happens when dns.resolver fails to find an MX (I tested briefly and dns.resolver works with unicode domains).			

Révisions associées

Révision 72f64334 - 12 décembre 2014 19:20 - Benjamin Dauvergne

Validate email domain containing non ASCII characters

fixes #6119

Historique

#1 - 07 décembre 2014 20:11 - Benjamin Dauvergne

Is there something better than just checking that the email contains only ascii characters ? Should I convert the domain to the IDNA encoding ? In this case the faulting line could be replaced by:

```
socket.gethostbyname(force_text(domain).encode('idna'))
```

#2 - 07 décembre 2014 21:36 - Frédéric Péters

From what I read .encode('idna') is correct (I should have mentioned it as I researched it for wcs).

#3 - 12 décembre 2014 19:25 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [72f6433463206ded4e20f5e49783a2b23a849480](https://commit-hash.com/72f6433463206ded4e20f5e49783a2b23a849480).

#4 - 06 mars 2015 16:05 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 2.1.12

#5 - 13 mars 2015 17:10 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé