

Authentic 2 - Bug #31273

(autre?) erreur synchro LDAP

11 mars 2019 14:23 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	11 mars 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
<pre>root@authentic:~# authentic2-multitenant-manage tenant_command sync-ldap-users --all-tenants --tra ceback Traceback (most recent call last): File "/usr/lib/authentic2/manage.py", line 21, in <module> execute_from_command_line(sys.argv[:1] + argv) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 364, in execute _from_command_line utility.execute() File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 356, in execute self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/multitenant/management/commands/tenant_command.py", line 112, in run_from_argv error = run_command_from_argv(klass, args) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/multitenant/management/commands/tenant_command.py", line 37, in run_command_from_argv command.execute(*args, **cmd_options) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/agent/authentic2/apps.py", line 45, in new_execute return old_execute(self, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/base.py", line 330, in execute output = self.handle(*args, **options) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/management/commands/sync-ldap-users.py", line 14, in handle list(LDAPBackend.get_users()) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py", line 1150, in get_u sers yield backend._return_user(user_dn, None, conn, block, data) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py", line 1079, in _retu rn_user return self._return_django_user(dn, username, password, conn, block, attributes) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py", line 1090, in _retu rn_django_user self.populate_user(user, dn, username, conn, block, attributes) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py", line 884, in popula te_user self.populate_user_groups(user, dn, conn, block, attributes) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py", line 781, in popula te_user_groups group_dns = self.get_ldap_group_dns(user, dn, conn, block, attributes) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py", line 770, in get_ld ap_group_dns query = FilterFormatter().format(group_filter, **params) File "/usr/lib/python2.7/string.py", line 559, in format return self.vformat(format_string, args, kwargs) File "/usr/lib/python2.7/string.py", line 563, in vformat result = self._vformat(format_string, args, kwargs, used_args, 2) File "/usr/lib/python2.7/string.py", line 598, in _vformat return ''.join(result) UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0xc3 in position 12: ordinal not in range(128)</pre>			
Demandes liées:			
Dupliqué par Authentic 2 - Bug #31286: erreur synchro LDAP, groupes		Rejeté	11 mars 2019

Révisions associées

Révision ebab1754 - 11 mars 2019 20:44 - Benjamin Dauvergne

ldap: do not hardcode bytes_mode argument (#31273)

Révision 2bb6f8aa - 11 mars 2019 20:45 - Benjamin Dauvergne

ldap: do not return referrals in _convert_results_to_unicode (#31273)

Wrong indentation kept referrals.

Révision 0f0c0790 - 11 mars 2019 20:47 - Benjamin Dauvergne

ldap: only wrap LDAPObject.result4 (#31273)

result4() is the only function in python-ldap really handling results from LDAP requests, all other methods calls it; if we encode attributes from other function we duplicate work.

Révision b475f6b7 - 11 mars 2019 20:49 - Benjamin Dauvergne

ldap: encode string before using urlparse.quote() on them (#31273)

quote() only handle byte strings or ASCII only unicode strings with Python3, to be compatible with both python versions the best is to encode string before quoting them.

Révision fe345e57 - 11 mars 2019 20:49 - Benjamin Dauvergne

tests: improve ldap tests with non ASCII characters in uid (#31273)

Historique

#1 - 11 mars 2019 16:09 - Benjamin Dauvergne

Une idée du tenant ? du serveur ?

#2 - 11 mars 2019 16:47 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#3 - 11 mars 2019 16:51 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-ldap-fix-indentation-of-LDAPObject.result3-fixes-312.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Typo idiote.

#4 - 11 mars 2019 16:51 - Benjamin Dauvergne

Une résolution complète du ticket nécessitera des tests plus extensifs sur sync-ldap-users.

#5 - 11 mars 2019 17:38 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Celui-ci corrige bien la trace citée.

#6 - 11 mars 2019 20:54 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-ldap-encode-string-before-using-urlparse.quote-on-th.patch ajouté

- Fichier 0001-ldap-do-not-hardcode-bytes_mode-argument-31273.patch ajouté

- Fichier 0003-ldap-only-wrap-LDAPObject.result4-31273.patch ajouté

- Fichier 0002-ldap-do-not-return-referrals-in-_convert_results_to_.patch ajouté

- Fichier 0005-tests-improve-ldap-tests-with-non-ASCII-characters-i.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Avec ça je couvre tous les problèmes rapportés aujourd'hui.

#7 - 11 mars 2019 21:11 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok si les tests passent, que ça soit ensuite rapidement déployé pour assurer partout en vrai.

#8 - 12 mars 2019 07:36 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit fe345e5746ff6f785ea7bb2aad8b07b4f92a889a
tests: improve ldap tests with non ASCII characters in uid (#31273)
```

```
commit b475f6b7dff30d0bd20c60eedc8542f05e51256f
ldap: encode string before using urlparse.quote() on them (#31273)
```

quote() only handle byte strings or ASCII only unicode strings with Python3, to be compatible with both python versions the best is to encode string before quoting them.

```
commit 0f0c0790d0c7162dcca806cbf12b4856ec3835be
ldap: only wrap LDAPObject.result4 (#31273)
```

result4() is the only function in python-ldap really handling results from LDAP requests, all other methods calls it; if we encode attributes from other function we duplicate work.

```
commit 2bb6f8aab3fbce600a0be595a1e444ff3fa4abad
ldap: do not return referrals in _convert_results_to_unicode (#31273)
```

Wrong indentation kept referrals.

```
commit ebab175401aea6777ed03ef614ba5ed225b498db
ldap: do not hardcode bytes_mode argument (#31273)
```

#9 - 12 mars 2019 07:41 - Benjamin Dauvergne

- Dupliqué par Bug #31286: erreur synchro LDAP, groupes ajouté

#11 - 12 mars 2019 09:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-ldap-fix-indentation-of-LDAPObject.result3-fixes-312.patch	12,4 ko	11 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0004-ldap-encode-string-before-using-urlparse.quote-on-th.patch	1,76 ko	11 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-ldap-do-not-hardcode-bytes_mode-argument-31273.patch	1,45 ko	11 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0003-ldap-only-wrap-LDAPObject.result4-31273.patch	5,7 ko	11 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0002-ldap-do-not-return-referrals-in-_convert_results_to_.patch	1,58 ko	11 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0005-tests-improve-ldap-tests-with-non-ASCII-characters-i.patch	6,57 ko	11 mars 2019	Benjamin Dauvergne