

Authentic 2 - Development #57733

crash LDAP sur changement de mot de passe

11 octobre 2021 12:56 - Frédéric Péters

| | | | |
|---|------------------|----------------------|-----------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 11 octobre 2021 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | Valentin Deniaud | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | | Planning: | Non |
| Patch proposed: | Oui | | |
| Description | | | |
| Internal Server Error: /accounts/password/change/ | | | |
| UNWILLING_TO_PERFORM at /accounts/password/change/ {'desc': 'Server is unwilling to perform', 'info': '00002077: SvcErr: DSID-03190F4C, problem 5003 (WILL_NOT_PERFORM), data 0\n'} | | | |
| Request Method: POST Request URL: https://.../accounts/password/change/ | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/contrib/auth/forms.py" in save 353. self.user.set_password(password) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py" in set_password 479. self.ldap_backend.modify_password(conn, self.block, self.dn, _current_password, new_password) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py" in modify_password 1658. conn.modify_s(dn, modlist) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py" in modify_s 149. return NativeLDAPObject.modify_s(self, dn, new_modlist) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in modify_s 629. return self.modify_ext_s(dn, modlist, None, None) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in modify_ext_s 1253. return self._apply_method_s(SimpleLDAPObject.modify_ext_s, *args, **kwargs) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in _apply_method_s 1197. return func(self, *args, **kwargs) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in modify_ext_s 602. resp_type, resp_data, resp_msgid, resp_ctrls = self.result3(msgid, all=1, timeout=self.timeout) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in result3 749. resp_ctrl_classes=resp_ctrl_classes | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/backends/ldap_backend.py" in result4 176. resp_ctrl_classes=resp_ctrl_classes, | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in result4 756. ldap_result = self._ldap_call(self._l.result4, msgid, all, timeout, add_ctrls, add_intermediates, add_extop) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in _ldap_call 329. reraise(exc_type, exc_value, exc_traceback) | | | |
| File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/compat.py" in reraise 44. raise exc_value | | | |

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/ldap/ldapobject.py" in _ldap_call
313.         result = func(*args,**kwargs)
```

On doit mettre `user_can_change_password` à `False` pour ne pas que la modification de mot de passe soit proposée mais ça serait idéal de ne pas crasher.

(il y a déjà eu [#20731](#) sur le sujet).

Révisions associées

Révision 20cbe1f6 - 02 novembre 2021 10:04 - Valentin Deniaud

ldap: do not crash if password change is not allowed (#57733)

Révision ae498bb9 - 02 novembre 2021 10:04 - Valentin Deniaud

ldap: inform user when password change has failed (#57733)

Historique

#1 - 14 octobre 2021 17:56 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#2 - 14 octobre 2021 17:57 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-ldap-do-not-crash-if-password-change-is-not-allowed-patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 14 octobre 2021 18:16 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Pour l'exception prendre une classe plus large, `ldap.LDAPError`, et rapporter l'erreur dans le log, chaque serveur LDAP ayant un peu tendance à sortir l'erreur qui lui plaît.

--

Pour rendre la chose un peu visible à l'utilisateur, lever une exception nouvelle `PasswordChangeError` ('LDAP directory refused the password change') à récupérer dans `authentic2.views.PasswordChange.form_valid()` pour afficher un message (pas la peine de le faire pour la vue BO équivalente elle n'est pas capable de changer un mot de passe LDAP).

#4 - 19 octobre 2021 14:23 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-ldap-do-not-crash-if-password-change-is-not-allowed-patch ajouté

- Fichier 0002-ldap-inform-user-when-password-change-has-failed-577-patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Remarques prises en compte.

#5 - 26 octobre 2021 11:49 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 02 novembre 2021 10:05 - Valentin Deniaud

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

```
commit ae498bb92a923648396a17af965b411a015b6284
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 19 12:37:09 2021 +0200
```

```
ldap: inform user when password change has failed (#57733)
```

```
commit 20cbe1f6a5de9ed61d90e41c9a491e264e3491f5
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 14 17:56:56 2021 +0200
```

```
ldap: do not crash if password change is not allowed (#57733)
```

#7 - 02 novembre 2021 19:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

| | | | |
|---|---------|-----------------|------------------|
| 0001-ldap-do-not-crash-if-password-change-is-not-allowed-.patch | 2,06 ko | 14 octobre 2021 | Valentin Deniaud |
| 0001-ldap-do-not-crash-if-password-change-is-not-allowed-.patch | 2,13 ko | 19 octobre 2021 | Valentin Deniaud |
| 0002-ldap-inform-user-when-password-change-has-failed-577.patch | 5,65 ko | 19 octobre 2021 | Valentin Deniaud |