# conf-zephir - Anomalie #2299

## instanciation zephir impossible si le compte ldap a un DN trop long

26/10/2011 14:00 - Olivier JANVOIS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Statut:** | Fermé | **Début:** | 26/10/2011 |
| **Priorité:** | Normal | **Echéance:** | |
| **Assigné à:** | Daniel Dehennin | **% réalisé:** | 100% |
| **Catégorie:** | | **Temps estimé:** | 0.50 heure |
| **Version cible:** | Mises à jour 2.3 - 03 RC | **Temps passé:** | 0.25 heure |
| **Distribution:** | EOLE 2.3 | | |

**Description**

testé sur un zephir installé en 2.3 et mis à jour en candidate :
à l'instanciation, la demande d'authentification boucle si le DN renvoyé par la requête ldapsearch est trop longue.
avec mon compte, le dn renvoyé est sur deux lignes ; la 1ère ligne finit par "o=go" et la seconde débute par " uv,c=fr"
en ligne 166 du script source:eole/posttemplate/10-conf-zephir#L166, le DN est mal initialisé (il se termine par o=go au lieu de o=gouv, c=fr) si bien que la commande en ligne 167 échoue...
J'ai résolu mon problème en initialisant zephir en utilisant un autre compte plus court.
Certaines versions de ldapsearch (sun notamment ; peut-être fedora) incluent un paramètre (-T ou --dontWrap) permettant de ne pas couper les lignes mais rien de tel à priori sur la version disponible dans zephir 2.3.
Un moyen de contournement est de piper la commande ldapsearch avec une commande perl pour éviter ce retour chariot gênant ; par exemple :
perl -p0e 's/\n //g'
ou
perl -p -00 -e 's/\r\n //g; s/\n //g'
(je ne suis pas un spécialiste perl mais cela semble fonctionner)

**Demandes liées:**

| | | |
|---|---|---|
| Lié à conf-zephir - Anomalie #1925: Impossible d'instancier avec un annuaire ... | **Fermé** | **07/07/2011** |

### Révisions associées

**Révision ae83694f - 12/12/2011 10:39 - Daniel Dehennin**

Instanciation zephir impossible si le compte ldap a un DN trop long (Fixes: #2299).

Les appels à ldapsearch doivent être enrobées afin de prendre en charge
les continuations de lignes.

- eole/posttemplate/10-conf-zephir: Utilisation de "-LLL" afin de rendre
  la sortie minimale.
  On pipe sur une commande perl pour ne faire qu'une ligne est retirer l'entête.

**Révision 4a124142 - 12/12/2011 10:55 - Daniel Dehennin**

Copier/coller avec oublie d'un quote simple (ref: #2299)

Utilisation de la constrution bash $() au lieu de backquote.

- eole/posttemplate/10-conf-zephir: Ajout du simple quote après
  copier/coller.

### Historique

#### #1 - 30/10/2011 14:19 - Joël Cuissinat

*- Assigné à mis à Bruno Boiget*

*- Version cible mis à Mises à jour 2.3 - 03 RC*

*- Temps estimé mis à 0.50 h*

#### #2 - 10/11/2011 11:15 - Joël Cuissinat

*- Projet changé de Distribution EOLE à conf-zephir*

#### #3 - 09/12/2011 17:07 - Joël Cuissinat

*- Statut changé de Nouveau à Accepté*

*- Assigné à changé de Bruno Boiget à Daniel Dehennin*

#### #4 - 12/12/2011 09:12 - Daniel Dehennin

*- Description mis à jour*

#### #5 - 12/12/2011 09:43 - Daniel Dehennin

Le line wrapping fait partie du standard LDIF déjà rapporté chez openLDAP

Il faut donc prendre en compte la continuation des lignes.

#### #6 - 12/12/2011 10:39 - Daniel Dehennin

*- Statut changé de Accepté à Résolu*

*- % réalisé changé de 0 à 100*

Appliqué par commit ae83694fe1576443ad8fb28bece5a20c8900e3ec.

#### #7 - 21/12/2011 16:50 - Joël Cuissinat

*- Statut changé de Résolu à Fermé*