

Distribution EOLE - Tâche #34043

Scénario # 33975 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.9 : Rendre disponible EoleSSO en mode conteneur

Discussions sur la mise en oeuvre d'EoleSSO et de LemonLDAP en 2.9

12/04/2022 15:42 - Gilles Grandgérard

Statut:	Fermé	Début:	04/05/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	developpeurs_eole	% réalisé:	100%
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 16-18	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

EOLE 2.9 : scribe traceback impossible de redéfinir 'eolesso_ad'

Lors de l'opération Load/Save un traceback apparait (donc avant instance)

Il semble que l'absence du dico EoleSso crée ce problème

```
File "/mnt/eole-ci-tests/scripts/gen_config_save3", line 11, in <module>
    loader = creole_loader(load_extra=True)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/loader.py", line 792, in creole_loader
    eolobj.create_or_populate_from_xml('creole', dirs, from_zephir=from_zephir)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 456, in create_or_populate_from_xml
    raise err
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 453, in create_or_populate_from_xml
    self.xml_parse_document(document, self.space, namespace)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 421, in xml_parse_document
    self.xml_parse_document(child, creoleobj, namespace, is_in_family)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 421, in xml_parse_document
    self.xml_parse_document(child, creoleobj, namespace, is_in_family)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 412, in xml_parse_document
    creoleobj = self.generate_creoleobj(child, space, namespace)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 289, in generate_creoleobj
    creoleobj = self.create_or_update_space_object(child.attrib, space, child, namespace)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/creole/objspace.py", line 281, in create_or_update_space_object
    raise CreoleDictConsistencyError_({'Redefined object: '
creole.error.CreoleDictConsistencyError: b"impossible de red\xc3\xa9finir l'objet inexistant eolesso_ad"
```

cf. https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.9.0/job/test-instance-acaproxy-2.9.0-amd64/lastFailedBuild/parsed_console/

Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Scénario #34126: EOLE 2.9 : Modifier les dépendance...	Terminé (Sprint 08/03/2022	03/06/2022	
Lié à Distribution EOLE - Scénario #33744: EOLE 2.9 : Revoir les paquets lemo...	Terminé (Sprint 03/10/2022	03/10/2022	
Lié à Distribution EOLE - Scénario #34127: EOLE 2.9 : Ajouter une variable ex...	Terminé (Sprint 09/05/2022	03/06/2022	

Révisions associées

Révision 2a88b9da - 02/05/2022 11:56 - Joël Cuissinat

aca.proxy : eole-sso-client uniquement (ref: #34043)

Historique

#1 - 12/04/2022 16:16 - Gilles Grandgérard

- Release changé de EOLE 2.9.0    Carnet de produit (Cadoles)
- Points de scénarios mis à 1.0

#2 - 13/04/2022 09:41 - Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #33975

#3 - 29/04/2022 12:27 - Emmanuel GARETTE

J'ai relancé le test, il n'y plus le problème de SSO.

De manière plus global il faut prendre des décisions sur les problèmes suivant (liste non complète) :

- en 2.8 et inférieur eole-lemonldap-ng requière eole-ssso

=> proposition : eole-ssso est un paquet commun pour tous les serveurs SSO (plus simple pour la compatibilité Envole)

L'utilisateur devra choisir entre eole-ssso-server et eole-lemonldap-ng.

L'installation de ces deux paquets sont exclusives

- eole-lemonldap-ng est découpé artificiellement en 3 paquets :

- eole-lemonldap-ng qui n'est pas pré configuré
- eole-lemonldap-ng-scribe qui est pré configuré pour scribe
- eole-lemonldap-ng-amonecole qui est pré configuré pour amonecole

Je ne vois pas l'intérêt de séparer scribe et amonecole (surtout dans l'idée de rapprochement des 2 modules).

De plus tout pourrait être géré dans eole-lemonldap-ng.

=> Simplifier l'installation de lemonldap en proposant qu'une variante qui s'adapte à la situation.

- complexité inutile dans la configuration de Lemonldap : il faut obligatoire 3 noms de domaines (un domaine pour le portail, un domaine pour configurer le serveur et un domaine pour recharger la configuration en cas de cluster). Seul le premier domaine est utilisé dans notre cas. Il n'y a pas de raison que l'utilisateur aille changer la configuration (s'il le fait, la configuration EOLE n'est plus prise en compte).

=> simplifier la configuration de lemonldap en supprimant le service de configuration et de reload de lemonldap.

#4 - 29/04/2022 12:27 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Nouveau    Résolu
- Début mis à 29/04/2022
- % réalisé changé de 0 à 100

Emmanuel GARETTE a écrit :

=> proposition : eole-ssso est un paquet commun pour tous les serveurs SSO (plus simple pour la compatibilité Envole)
L'utilisateur devra choisir entre eole-ssso-server et eole-lemonldap-ng.

OK: **eole-ssso** fourni les quelques variables communes aux deux services

L'installation de ces deux paquets sont exclusives

L'instance doit déjà installer des paquets pour le conteneur **addc**, cela ne pose pas de soucis d'installer un paquet supplémentaire, cependant, je ne crois pas qu'il y ait de support de **packagelist** dans creole afin de choisir quoi installer durant l'instance, ni supprimer l'un si l'on passe à l'autre.

- eole-lemonldap-ng est découpé artificiellement en 3 paquets :

- eole-lemonldap-ng qui n'est pas pré configuré
- eole-lemonldap-ng-scribe qui est pré configuré pour scribe
- eole-lemonldap-ng-amonecole qui est pré configuré pour amonecole

Je ne vois pas l'intérêt de séparer scribe et amonecole (surtout dans l'idée de rapprochement des 2 modules).
De plus tout pourrait être géré dans eole-lemonldap-ng.

Ce découpage est historique :

1. nous avons importé le [code de la forge Cadolès](#) qui fournit un LemonLDAP « générique »
2. nous avons fourni un dictionnaire pour préconfigurer le service sur Scribe, avec **Lemonldap::NG::Portal::Auth::ScribeAD** qui gère la différence de **DN** entre **OpenLDAP** et **Samba AD**

=> Simplifier l'installation de lemonldap en proposant qu'une variante qui s'adapte à la situation.

Si cela fait des dictionnaires et templates plus simples et faciles à gérer => OK mais cela permet-il d'avoir un LemonLDAP générique non lié à Scribe ?

- complexité inutile dans la configuration de Lemonldap : il faut obligatoire 3 noms de domaines (un domaine pour le portail, un domaine pour configurer le serveur et un domaine pour recharger la configuration en cas de cluster). Seul le premier domaine est utilisé dans notre cas. Il n'y a pas de raison que l'utilisateur aille changer la configuration (s'il le fait, la configuration EOLE n'est plus prise en compte).

=> simplifier la configuration de lemonldap en supprimant le service de configuration et de reload de lemonldap.

Tant que cela fonctionne toujours, à voir si cela peut poser des problèmes aux utilisateurs de la solution LemonLDAP « générique ».

#6 - 03/05/2022 09:58 - Gilles Grandgérard

Vu en visio :

Ajouter une variable experte 'activer les fonctionnalité avancé de LemonLdap NG' (default =non)
si oui, activer le manager + reload
si non, désactiver le manager + reload

#7 - 03/05/2022 10:50 - Daniel Dehennin

Ce découpage est historique :
[...]

Le découpage est conservé dans une moindre mesure :

1. un paquet « générique » **eole-lemonldap-ng** qui nécessite de saisir toutes les informations au fonctionnement
2. un paquet « EOLE » qui préremplit les variables en fonction du contexte

Il s'agit donc de fusionner les paquet **eole-lemonldap-ng-scribe** et **eole-lemonldap-ng-amonecole**.

L'instance doit déjà installer des paquets pour le conteneur **addc**, cela ne pose pas de soucis d'installer un paquet supplémentaire, cependant, je ne crois pas qu'il y ait de support de **packagelist** dans creole afin de choisir quoi installer durant l'instance, ni supprimer l'un si l'on passe à l'autre.

L'idée retenue est :

1. le paquet **eole-sso** a une dépendance **eole-sso-server** | **eole-lemonldap-ng** qui installe par défaut **eole-sso-server**
2. les utilisateurs souhaitant utiliser LemonLDAP::NG installeront le paquet **eole-lemonldap-ng** pour leur module, le paquet **eole-sso-server** sera d  install   par le jeu de dépendance de paquet (**dpkg**)

#8 - 03/05/2022 16:05 - Gilles Grandgérard

- Tâche parente #33975 supprimé

#9 - 03/05/2022 16:05 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de Tâche à Scénario
- Description mis à jour
- Echéance mis à 06/05/2022

#10 - 03/05/2022 16:06 - Gilles Grandgérard

- Echéance 06/05/2022 supprimé
- Version cible Prestation Cadoles MEN 2022 16-18 supprimé
- Début 29/04/2022 supprimé

#11 - 03/05/2022 17:02 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de EOLE 2.9 : scribe traceback impossible de redéfinir 'eolesso_ad' à Discussions sur la mise en oeuvre d'EoleSSO et de LemonLDAP en 2.9
- Tâche parente mis à #33975

#12 - 03/05/2022 17:02 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #34126: EOLE 2.9 : Modifier les dépendances eole-ss0 et en (re)faire un paquet générique ajouté

#13 - 03/05/2022 17:10 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #33744: EOLE 2.9 : Revoir les paquets lemonldap ajouté

#14 - 03/05/2022 17:13 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #34127: EOLE 2.9 : Ajouter une variable experte 'Activer les fonctionnalités avancées de LemonLdap::NG' ajouté

#15 - 04/05/2022 11:38 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Assigné à mis à developpeurs_eole
- Début mis à 04/05/2022
- Restant à faire (heures) mis à 0.0