

Distribution EOLE - Scénario #29864

Prendre en compte plus de cas dans la gestion des droits des bases de données postgresql (contribution à intégrer)

07/04/2020 12:51 - Benjamin Bohard

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	07/04/2020
Priorité:	Normal	Echéance:	03/07/2020
Assigné à:	Matthieu Lamalle	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 25-27	Temps passé:	0.00 heure

Description

La gestion des droits dans une base de données postgresql est assez fine et pas suffisamment poussée dans eole-db.

Plusieurs problèmes ont été identifiés :

- les séquences et fonctions ne sont pas gérées ;
- il y a un bug en présence de plusieurs schemas.

Une extension du fichier de configuration yaml semble aussi nécessaire pour ajouter les attributs privileges et dbuser_options. Le premier attribut correspond aux droits associés à l'utilisateur administrateur de la base (qui n'a que tous les privilèges sur la base elle-même actuellement). Le second attribut permet de renseigner l'option LOGIN par exemple, qui avait été enlevé des options par défaut pour permettre la création de rôles groupes.

Solutions à mettre en œuvre

- EOLE >= 2.7.1
- Re-vérifier et intégrer les modifications proposées
- Détailler un cas d'utilisation permettant de valider la fonctionnalité (qui pourra éventuellement devenir un cas de test)

Critères d'acceptation

- La contribution est intégrée et testable

Sous-tâches:

Tâche # 30353: Tester et valider la contribution

Ne sera pas résolu

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #30293: Validation du scénario Prendre en com...

Ne sera pas résolu 06/2020

Révisions associées

Révision e774ef4c - 07/04/2020 14:38 - Benjamin Bohard

Allow more complete privileges declarations.

Ref #29864

Révision d833d9d7 - 07/04/2020 14:44 - Benjamin Bohard

Allow more complete privileges declarations.

Ref #29864

Historique

#1 - 07/04/2020 14:52 - Benjamin Bohard

Modification testée en partie sur 2.7.1 avec les fichiers de configuration suivant :

```
---
dbuser: test
dbuser_options:
  - LOGIN
privileges:
  test.public.*: 'ALL'
  test.public : 'ALL'
  test: 'ALL'
dbhost: localhost
dbport: 5432
dbtype: postgres
dbname: test
template: 'postgres'
```

```
---
dbuser: test
dbuser_options:
  - LOGIN
privileges:
  test.public.*: 'ALL'
dbport: 5432
dbtype: postgres
dbname: test
template: 'postgres'
```

#2 - 05/06/2020 17:49 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario

- Sujet changé de Prendre en compte plus de cas dans la gestion des droits des bases de données postgresql à Prendre en compte plus de cas dans la gestion des droits des bases de données postgresql (contribution à intégrer)

- Echéance mis à 03/07/2020

- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 25-27

- Release mis à EOLE 2.7.1.3

- Points de scénarios mis à 1.0

Les commits sont actuellement dans des branches :

```
~/git/eole-db$ git branch -r --contains e774ef4c
origin/2.7.1/29864-postgresql_privileges
```

```
~/git/eole-db$ git branch -r --contains d833d9d7
origin/2.8.0/29864-postgresql_privileges
```

#3 - 11/06/2020 17:51 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #30293: Validation du scénario Prendre en compte plus de cas dans la gestion des droits des bases de données postgresql (contribution à intégrer) ajouté

#4 - 11/06/2020 17:57 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#5 - 15/06/2020 10:26 - Philippe Caseiro

- Assigné à mis à Philippe Caseiro

#6 - 17/06/2020 10:44 - Philippe Caseiro

- Assigné à changé de Philippe Caseiro à Matthieu Lamalle

#7 - 29/06/2020 09:56 - Matthieu Lamalle

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

#8 - 29/06/2020 10:01 - Matthieu Lamalle

Après tests, il s'avère que ce patch ne résout qu'un cas très particulier, qui ne semble pas utile.
En effet, le problème de droits rencontré sur cette demande découle de l'utilisation d'un template "postgres".
Or ce template n'a pas à être utilisé dans un environnement EOLE.