

Publik Installation Développeur - Bug #28231

Erreur sur création de role et db postgres

21 novembre 2018 18:42 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	21 novembre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Avec une configuration postgres par défaut :			
<pre>TASK [base : create the postgresql user named casino] ***** ***** An exception occurred during task execution. To see the full traceback, use -vvv. The error was: OperationalError: FATAL: Peer authentication failed for user "postgres" fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": false, "msg": "unable to connect to database: FATAL: Peer authentication failed for user \"postgres\"\\n"} </pre>			
et aussi :			
<pre>TASK [app-setup: hobo - create db] ***** ***** An exception occurred during task execution. To see the full traceback, use -vvv. The error was: OperationalError: FATAL: Peer authentication failed for user "postgres" fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": false, "msg": "unable to connect to database: FATAL: Peer authentication failed for user \"postgres\"\\n"} <pre> </pre>			
Vu dans #28137 et aussi par Benjamin.			
<pre>J'avais @local all postgres trust@ dans ma conf postgres, alors que le défaut est @local all postgres peer@. </pre>			
Demandes liées:			
Lié à Publik Installation Développeur - Bug #29422: create pg role: failed to...		Fermé	03 janvier 2019

Révisions associées

Révision 8b687e7f - 27 novembre 2018 17:19 - Emmanuel Cazenave

use postgres user to create postgres role and db (#28231)

Also install postgresql package.

Historique

#1 - 21 novembre 2018 18:44 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-use-postgres-user-to-create-postgres-role-and-db-282.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 21 novembre 2018 19:11 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Validé sur ma bécane avec le Manu.

#3 - 22 novembre 2018 15:18 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-use-postgres-user-to-create-postgres-role-and-db-282.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

A tête reposée :

- je répercute aussi le changement dans clean.yml qui avait été oublié
- j'installe le package postgresql, ce qui réduit la liste des pré-requis à "faire partie des sudoers" (je voulais pas le faire au début de devinst en préférant minimiser l'installation de package mais au final la liste est déjà longue, et maintenant faire en sorte que ça marche tout seul sur une machine toute neuve me paraît être un meilleur but à atteindre).

Testé en ayant d'abord purgé postgres de ma machine.

#4 - 22 novembre 2018 15:26 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Et en fait ça plante à la création de tenant, exactement comme ici [#28189](#), bonne nouvelle donc.

#5 - 23 novembre 2018 23:18 - Benjamin Dauvergne

dEmmanuel Cazenave a écrit :

Et en fait ça plante à la création de tenant, exactement comme ici [#28189](#), bonne nouvelle donc.

Chez moi ça a marché du premier coup, la différence semblant être que mon utilisateur bdauvergne a les droits de créations de DB dans postgres (et donc pas besoin de passer par l'utilisateur postgres pour créer une DB).

#6 - 25 novembre 2018 22:26 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-use-postgres-user-to-create-postgres-role-and-db-282.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Et je rajoute donc le droit de créer des bases pour le role postgres crée (wcs crée une db par tenant).

Combiné à [#28263](#), tout semble ok (modulo [#28312](#), mais sûrement rien à voir avec ce qu'il se passe ici, et non bloquant de tout façon).

#7 - 26 novembre 2018 06:43 - Frédéric Péters

Et je rajoute donc le droit de créer des bases pour le role postgres crée (wcs crée une db par tenant).

~~Ça ne me semble pas normal; le rôle postgres doit déjà être en mesure de créer des bases. Il faudrait plutôt que ce soit le nouveau rôle "wcs" qui soit autorisé à le faire.~~

Et par "rôle postgres" tu ne parles pas du rôle "postgres" mais d'un nouveau rôle ajouté à PostgreSQL, qui semble s'appeler {{ user }} et qui était déjà créé, sans ce droit.

(il y a des modifs à la liste des dépendances sans rapport il me semble)

#8 - 26 novembre 2018 09:32 - Emmanuel Cazenave

Frédéric Péters a écrit :

Et je rajoute donc le droit de créer des bases pour le role postgres crée (wcs crée une db par tenant).

~~Ça ne me semble pas normal; le rôle postgres doit déjà être en mesure de créer des bases. Il faudrait plutôt que ce soit le nouveau rôle "wcs" qui soit autorisé à le faire.~~

Et par "rôle postgres" tu ne parles pas du rôle "postgres" mais d'un nouveau rôle ajouté à PostgreSQL, qui semble s'appeler {{ user }} et qui était déjà créé, sans ce droit.

Oui tout à fait. Déjà avant ce patch, devinst créait un rôle postgres du même nom que le user system qui lance devinst, à qui je rajoute le droit de créer des DB. Tous les service de Publik sont lancés par cet utilisateur, les services se connectent à des DB possédés par un role postgres du même nom que le user system.

(il y a des modifs à la liste des dépendances sans rapport il me semble)

C'est mon commentaire <https://dev.entrouvert.org/issues/28231#note-3> : je rajoute postgres en dépendance, et au passage je les trie par ordre alphabétique (d'où ta confusion mais à mon sens si on ne fait pas ce genre de nettoyage dans ces moments là, on ne le fait jamais).

#9 - 27 novembre 2018 15:15 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Ack.

#10 - 27 novembre 2018 17:20 - Emmanuel Cazenave

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

```
commit 8b687e7f81fb4a17e71f93c57d8bf2df31dbe28e
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date:   Wed Nov 21 18:43:33 2018 +0100
```

```
use postgres user to create postgres role and db (#28231)
```

```
Also install postgresql package.
```

#11 - 13 décembre 2018 14:28 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Fermé*

#12 - 03 janvier 2019 14:00 - Christophe Siraut

- Lié à *Bug #29422: create pg role: failed to set permissions on the temporary files ajouté*

Fichiers

0001-use-postgres-user-to-create-postgres-role-and-db-282.patch	1,07 ko	21 novembre 2018	Emmanuel Cazenave
0001-use-postgres-user-to-create-postgres-role-and-db-282.patch	2,15 ko	22 novembre 2018	Emmanuel Cazenave
0001-use-postgres-user-to-create-postgres-role-and-db-282.patch	2,19 ko	25 novembre 2018	Emmanuel Cazenave