

## Zéphir - Tâche #22376

Scénario # 22221 (Terminé (Sprint)): Les services Zéphir doivent avoir un niveau technique homogène

### Le service postgres ne doit être considéré en ligne que lorsque toutes les créations sont effectives

07/12/2017 15:44 - Daniel Dehennin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	07/12/2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Daniel Dehennin	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2017 49-51 Equipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	2.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	3.00 heures
<b>Description</b>			
Actuellement le service kong ne peut pas s'enregistrer lors de l'exécution de la commande suivante :			
<pre>docker-compose -f docker-compose.dev.yml up -d --build</pre>			
La base PostgreSQL est bien démarré mais la base de données de kong n'est pas créé, il est donc impossible pour kong de démarrer.			
Il faut, à minima, un système de script par base de données permettant de définir quand elle est prête.			
Le service <b>postgres</b> ne sera considéré prêt que lorsque toutes les bases de données seront prêtes.			
Cela implique que si la base de données d'un composant est en erreur, tous les composants utilisant <b>postgres</b> ne pourront pas démarrer.			
Il faudra donc, à terme, définir chaque base de données comme service <b>consul</b> indépendant et chaque service devra vérifier l'état de sa base de données et non pas l'état du service <b>postgres</b> .			

#### Révisions associées

##### Révision ec826d77 - 07/12/2017 15:45 - Daniel Dehennin

PostgreSQL: each consumer service must provide a health check script

- services/postgres/container-health.d/00-pg-is-ready: script to check for "pg\_isready".
- services/postgres/Dockerfile: copy health script tree in the container.
- services/postgres/containerpilot.json5: health is now a "run-parts" on "docker-health.d/".

Ref: #22376

##### Révision 2a4a794a - 07/12/2017 15:45 - Daniel Dehennin

PostgreSQL: add health check for "kong" database

Remember "kong" initdb script to match health check.

- services/postgres/docker-health.d/02-kong-db: test if "kong" user has "create" in "kong" database.

Ref: #22376

**Révision 75c5b90e - 07/12/2017 15:45 - Daniel Dehennin**

PostgreSQL: add health check for "servermodel" database

Renumber "servermodel" initdb script to match health check.

- services/postgres/docker-health.d/02-servermodel-db: test if "servermodel" user has "create" in "servermodel" database.

Ref: #22376

**Révision 218a974d - 07/12/2017 15:45 - Daniel Dehennin**

PostgreSQL: add health check for "salt-returner" database

Renumber "salt-returner" initdb script to match health check.

- services/postgres/docker-health.d/02-salt-returner-db: test if "salt-master" user has "create" in "salt-returner" database.

Ref: #22376

## Historique

---

**#1 - 07/12/2017 15:46 - Daniel Dehennin**

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*
- Assigné à mis à *Daniel Dehennin*
- % réalisé changé de 0 à 100
- Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.25

**#2 - 08/12/2017 09:38 - Scrum Master**

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

**#3 - 22/12/2017 15:37 - Daniel Dehennin**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*
- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0