Zéphir - Scénario #21590

Epic 4: Implémenter la stratégie de mise à jour par écrasement des modèles de serveur "racines"

03/10/2017 16:37 - William Petit

Statut:	Terminé (Sprint)	**Début:**	13/11/2017
Priorité:	Normal	**Echéance:**	01/12/2017
Assigné à:	Laurent Flori	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0.00 heure
Version cible:	sprint 2017 46-48 Equipe MENSR	**Temps passé:**	36.00 heures

Description

Problème

EOLE (ou le MTES) va maintenir un certain nombre de modèles de serveur (modules EOLE + versions). Les instances de Zéphir en production devront pouvoir
récupérer les mises à jour de ces modèles et les nouvelles versions de manière automatisée et sécurisée.
Des acteurs externes à EOLE devront pouvoir également déployer automatiquement leurs mises à jour de la même manière.
Dans le cas où il existerait des modèles enfant des modèles de serveur mis à jour, l'utilisateur Zéphir devrait être au minimum notifié et les conflits potentiels devraient être minimisés/détectés/signalés dans la mesure du possible.

Proposition

Formaliser la stratégie de déploiement des mises à jour par écrasement des modèles de serveur et implémenter une première version de cette stratégie (conteneur de données avec montage de volumes ? Archive avec récupération HTTPS ?)

Critères d'acceptation

- Une instance de Zéphir est capable de récupérer une mise à jour des modèles de serveur et l'intégrer dans sa base de données.
- La procédure est automatisée.
- La mise à jour est signée et versionnée.

Sous-tâches:

Tâche # 22045: Assistance à la montée en compétence	**Fermé**
Tâche # 22086: (Re)définir le format des sources de données	**Fermé**
Tâche # 22099: Définir l'arborescence des données dans le "datasource"	**Fermé**
Tâche # 22100: Mettre à niveau le code de lecture et de chargement des données en base	**Fermé**
Tâche # 22101: Prévoir la possibilité de réaliser un rollback partiel ou total en cas d...	**Ne sera pas résolu**
Tâche # 22102: Implémenter l'envoi d'un message une fois la mise à jour des données ter...	**Ne sera pas résolu**

Révisions associées

Révision 45257c9b - 29/11/2017 10:58 - Joël Cuissinat

Epic 4: handle servermodels creation and update

- migrate servermodels datasets from CSV to YAML
- update database schema
- rewrite versions/releases/servermodels creation's code
- creation's code handles updates

Ref: #21590

Révision 47e316b9 - 30/11/2017 10:34 - Joël Cuissinat

Add fake EOLE source

Historique

#1 - 03/10/2017 16:37 - William Petit

- Echéance 20/10/2017 supprimé

- Version cible sprint 2017 40-42 Equipe MENSR supprimé

- Début 03/10/2017 supprimé

#2 - 10/11/2017 17:36 - Joël Cuissinat

- Echéance mis à 01/12/2017

- Version cible mis à sprint 2017 46-48 Equipe MENSR

- Début mis à 13/11/2017

#3 - 10/11/2017 17:36 - Joël Cuissinat

- Points de scénarios mis à 8.0

#4 - 13/11/2017 11:54 - Scrum Master

- Sujet changé de Epic 4: Définir la stratégie de mise à jour des modèles de serveur "racines" à Epic 4: Implémenter la stratégie de mise à jour par écrasement des modèles de serveur "racines"

- Description mis à jour

- Assigné à mis à Laurent Flori

- Points de scénarios changé de 8.0 à 10.0

#6 - 04/12/2017 10:12 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)