

Zéphir - Scénario #21585

Epic 4: implémentation d'un service de stockage de fichiers

03/10/2017 16:25 - William Petit

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	03/10/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	20/10/2017
Assigné à:	Bruno Boiget	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2017 40-42 Equipe MENSUR	Temps passé:	70.25 heures

Description

Problème

L'application Zéphir doit pouvoir stocker un certain nombre de fichiers liés à des entités métiers, notamment les fichiers associés à un ApplicationService.

Proposition

- Créer un service dédié au stockage/récupération de fichiers, potentiellement via une solution du type <https://minio.io/> ou <https://docs.mongodb.com/manual/core/gridsfs/>.
- Dans la mesure du possible, le support de stockage devrait effectuer de la déduplication et de la réplication.
- Ce service devra pouvoir être interrogé via le broker de message.
- Les opérations CRUD devront pouvoir être effectuées sur un fichier.
- Chaque fichier devra être référencé par un identifiant unique.

Critères d'acceptation

- Un message transmis par l'API HTTP permet d'enregistrer un fichier sur le service de stockage. Si un identifiant de fichier est fourni, le fichier doit écraser un fichier existant. La réponse contient le (nouvel) identifiant du fichier sur le service de stockage.
- Un message transmis par l'API HTTP permet de récupérer un fichier existant sur le service de stockage via son identifiant.
- Un message transmis par l'API HTTP permet de supprimer un fichier existant sur le service de stockage via son identifiant.

Sous-tâches:

Tâche # 21592: Etudes des solutions existantes de stockage de fichiers en environnement...	Fermé
Tâche # 21593: Créer un service de stockage des fichiers avec Minio	Fermé
Tâche # 21594: Définir et ajouter les différents messages du service	Fermé
Tâche # 21663: Présenter à l'équipe le service stockage de fichier	Fermé
Tâche # 21664: Réaliser le contrôleur HTTP	Fermé
Tâche # 21678: Intégrer Consul dans le conteneur saltmaster	Fermé

Historique

#1 - 03/10/2017 16:27 - William Petit

- *Projet changé de Distribution EOLE à Zéphir*

#2 - 03/10/2017 16:38 - William Petit

- *Points de scénarios mis à 8.0*

#3 - 03/10/2017 16:45 - Bruno Boiget

- *Assigné à mis à Bruno Boiget*

#4 - 20/10/2017 15:22 - Bruno Boiget

- *Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)*