

Hobo - Development #33633

models: ajout d'un objet Recipe

03 juin 2019 15:32 - Christophe Siraut

Statut:	Rejeté	Début:	03 juin 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Christophe Siraut	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Dans la perspective de remonter la fonctionnalité déploiement de tenants (SignalPublik, etc), je j'ajouterais un modèle Recipe. J'attache déjà un pseudo-patch pour lancer la discussion avant de le réaliser.			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #31449: api pour la création d'instances		Rejeté	15 mars 2019 27 juin 2019

Historique

#1 - 03 juin 2019 15:34 - Christophe Siraut

- Fichier 0001-models-add-Recipe-33633.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Le pseudo-patch se résume a déplacer le code qui se trouve dans la fonction de management vers des méthodes de Recipe. (à préciser)

#2 - 03 juin 2019 15:35 - Christophe Siraut

- Lié à Development #31449: api pour la création d'instances ajouté

#3 - 03 juin 2019 15:58 - Frédéric Péters

J'aurais tendance à dire que non incompréhension de fond, et je m'explique, le recipe, c'est juste un raccourci pour ne pas avoir à passer par l'UI pour un déploiement, pour ajouter un service, ajouter un deuxième, etc. définir le thème, etc.

Mais tout ce que ça crée est déjà présent dans les différents modèles de l'application, il n'y a aucune information supplémentaire portée par le recipe; en soit ça aurait pu juste être le code d'export/import d'un hobo.

#4 - 03 juin 2019 16:25 - Christophe Siraut

il n'y a aucune information supplémentaire portée par le recipe; en soit ça aurait pu juste être le code d'export/import d'un hobo.

L'information supplémentaire c'est un groupe de briques à déployer avec des paramètres (nom, squelette, template d'url), j'aimerais pouvoir formaliser cela d'une façon ou une autre. Sur notre cluster de test on aurait par exemple une recette générique pour déployer des "Publik complets" avec des URL standardisées .test.entrouvert.org; idem pour Signal Publik sur le cluster de production.

On pourrait stocker cela dans des fichiers sur les différents clusters dans /var/lib/hobo/recipes, mais cela impliquerait des procédures de mise-à-jour de ces fichiers via scp. Il me semble qu'un objet stocké en db est pertinent.

#5 - 03 juin 2019 17:06 - Frédéric Péters

L'information supplémentaire c'est un groupe de briques à déployer avec des paramètres (nom, squelette, template d'url) (...)

Mon propos c'est qu'un hobo c'est une série de briques déployées (/en cours de déploiement), l'info "tiens initialement c'est avec ce fichier recipe que ça a été déployé" ne devrait pas être utile.

On pourrait stocker cela dans des fichiers sur les différents clusters dans /var/lib/hobo/recipes, mais cela impliquerait des procédures de mise-à-jour de ces fichiers via scp. Il me semble qu'un objet stocké en db est pertinent.

(sur le propos même je ne suis pas d'accord, on gère mille fois mieux la maintenance de fichiers (on a la possibilité de puppet, de paquets .deb, des

tas d'outils en ligne de commande) qu'un blob multiligne posé en base de données).

~~

Je notais l'importance d'élaborer un plan, c'est nécessaire avant de se lancer dans un truc ici. (parce que le truc pertinent que je peux voir ici c'est la construction d'un "méta-hobo", qui est aux déploiements de plateformes complètes ce qu'hobo est au déploiement d'un service, mais ça ne s'établit pas sans être vraiment sûr de la direction).

#6 - 11 juin 2019 09:25 - Christophe Siraut

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Comme discuté, pour les déploiements depuis une UI on va améliorer la page Services, et pour SignalPublik développe une vue dédiée.

Fichiers

0001-models-add-Recipe-33633.patch	21,3 ko	03 juin 2019	Christophe Siraut
------------------------------------	---------	--------------	-------------------