

Publik Installation Développeur - Development #21725

Faciliter la personnalisation des variables de configurations

08 février 2018 14:29 - Emmanuel Cazenave

Statut: Fermé	Début: 09 février 2018
Priorité: Normal	Echéance:
Assigné à:	% réalisé: 100%
Catégorie:	Temps estimé: 0:00 heure
Version cible:	Planning:
Patch proposed: Oui	
Description Actuellement essentiellement déclarées dans inventory.cfg, fichier versionné donc pas fait pour être modifié. Créer un local_inventory.exemple en exemple, dans .gitignore ignorer local_inventory.yml, update du README pour décrire l'utilisation de la chose.	
Sous-tâches: Development # 21756: Playbook pour une installation dans un conteneur Rejeté	

Révisions associées

Révision 162cf06b - 23 mai 2018 14:05 - Christophe Siraut

move variables from inventory to group-vars/all (#21725)

Historique

#1 - 31 mars 2018 15:46 - Emmanuel Cazenave

Passé une heure sur la stratégie suivante : déplacer toutes les variables de configuration de inventory.yml vers group_vars/all.yml.

Dans l'idée que ça permettrait de redéfinir uniquement les variables qu'on veut modifier dans un local_inventory.yml

Mais pas moyen d'obtenir un merge la variable apps même en utilisant hash_behaviour=merge dans ansible.cfg

Bref échec.

#2 - 22 mai 2018 09:32 - Christophe Siraut

- Fichier 0001-copy-variables-from-inventory-to-group_vars-for-provi.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Le patch attaché sort quelques variables de inventory.yaml, afin de pouvoir les surcharger ou de spécifier un inventaire à la volée.

#3 - 22 mai 2018 17:51 - Emmanuel Cazenave

ça marche chez toi ?

Chez moi ça fait ça :

```
TASK [app-setup : set ansible server variables] *****
fatal: [localhost]: FAILED! => {"msg": "The task includes an option with an undefined variable. The error was:
{{apps['hobo']['project_name']}}: 'dict object' has no attribute 'hobo'\n\nThe error appears to have been in
'/home/cazino/src/publik-devinst/roles/app-setup/tasks/main.yml': line 1, column 3, but may\nbe elsewhere in t
he file depending on the exact syntax problem.\n\nThe offending line appears to be:\n\n- name: set ansible s
erver variables\n  ^ here\n\n\nexception type: <class 'ansible.errors.AnsibleUndefinedVariable'>\n\nexception: {{a
pps['hobo']['project_name']}}: 'dict object' has no attribute 'hobo'"}
```

Je crois que j'étais tombé sur ce problème à ma première tentative sur ce ticket.

#4 - 23 mai 2018 10:14 - Emmanuel Cazenave

En fait j'ai compris, je vais revenir avec une version de ton patch très légèrement modifiée.

#5 - 23 mai 2018 12:02 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-move-variables-from-inventory-to-group-vars-all-2172.patch ajouté

Par rapport à ton patch :

- ajout des variables pour corbo et bijoe qui étaient manquantes. * ajout du ansible.cfg avec hash_behaviour = merge qui permet à l'utilisateur de surcharger certaines valeurs de la section apps dans son inventory (sans le hash_behaviour = merge, il faut redéfinir toute la section apps) * ajout de tenants-inventory.yml.example que je mentionnerai dans la doc, qui sert de modèle pour pouvoir déployer d'autres tenants que les tenants par défaut de group_vars/all

#6 - 23 mai 2018 13:29 - Christophe Siraut

ok pour moi (et désolé pour les variables manquantes, j'aurais dû recréer le patch depuis la branche wip)

#7 - 23 mai 2018 14:07 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à Solution déployée

```
commit 162cf06b01e56bf1895682908bfbff8b84017026
Author: Christophe Siraut <csiraut@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 10 13:32:14 2018 +0200
```

```
move variables from inventory to group-vars/all (#21725)
```

Fichiers

0001-copy-variables-from-inventory-to-group_vars-for-provi.patch	4,65 ko	22 mai 2018	Christophe Siraut
0001-move-variables-from-inventory-to-group-vars-all-2172.patch	6,89 ko	23 mai 2018	Emmanuel Cazenave