

# Publik Installation Développeur - Bug #54710

ansible affiche [deprecation warning]: default\_hash\_behaviour ...

09 juin 2021 16:58 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	09 juin 2021
<b>Priorité:</b>	Bas	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Emmanuel Cazenave (retour le 15/04)	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

## Description

Genre quand je lance la mise à jour du certif :

```
$ ansible-playbook -K -i inventory.yml --tags "tls" install.yml
[DEPRECATION WARNING]: DEFAULT_HASH_BEHAVIOUR option, this feature is fragile and not portable, leading to continual confusion and misuse,
use the ``combine`` filter explicitly instead. This feature will be removed from ansible-base in version 2.13. Deprecation warnings can be disabled by setting deprecation_warnings=False in ansible.cfg.
BECOME password:
```

Tout marche, mais bon, un jour, sans doute que pas.

Pour info je suis en Debian testing donc Ansible 2.10.8 :

```
$ ansible --version
ansible 2.10.8
  config file = /home/thomas/src/publik-devinst/ansible.cfg
  configured module search path = ['/home/thomas/.ansible/plugins/modules', '/usr/share/ansible/plugins/modules']
  ansible python module location = /usr/lib/python3/dist-packages/ansible
  executable location = /usr/bin/ansible
  python version = 3.9.2 (default, Feb 28 2021, 17:03:44) [GCC 10.2.1 20210110]
```

## Révisions associées

Révision a4422ca2 - 03 novembre 2021 11:55 - Emmanuel Cazenave (retour le 15/04)

use standard hash behaviour (replace) (#54710)

## Historique

#1 - 09 juin 2021 17:00 - Thomas Noël

Et en même temps « git grep DEFAULT\_HASH\_BEHAVIOUR » ne renvoie rien dans les sources de publik-devinst, si ça se trouve ça vient de ma config ansible (mais j'ai bien l'impression de ne pas en avoir...)

#2 - 25 août 2021 14:23 - Daniel Muyshond

Bonjour, j'atterri ici via une recherche dans redmine sur "TLS" et pour info j'ai la même chose :

```
dmyshond@dmyshond-ThinkPad-T590:~/src/publik-devinst$ ansible-playbook -K -i inventory.yml --tags "tls" install.yml
[DEPRECATION WARNING]: DEFAULT_HASH_BEHAVIOUR option, this feature is fragile and not portable, leading to continual confusion and misuse, use the ``combine`` filter explicitly instead. This feature will be removed from ansible-base in version 2.13. Deprecation warnings can be disabled by setting deprecation_warnings=False in ansible.cfg.
```

```
dmyshond@dmyshond-ThinkPad-T590:~/src/publik-devinst$ ansible --version
ansible 2.10.5
  config file = /home/dmyshond/src/publik-devinst/ansible.cfg
  configured module search path = ['/home/dmyshond/.ansible/plugins/modules', '/usr/share/ansible/plugins/modules']
  ansible python module location = /usr/lib/python3/dist-packages/ansible
  executable location = /usr/bin/ansible
```

```
python version = 3.9.5 (default, May 11 2021, 08:20:37) [GCC 10.3.0]
```

### #3 - 25 août 2021 14:33 - Daniel Muyshond

Thomas Noël a écrit :

Et en même temps « git grep DEFAULT\_HASH\_BEHAVIOUR » ne renvoie rien dans les sources de publik-devinst, si ça se trouve ça vient de ma config ansible (mais j'ai bien l'impression de ne pas en avoir...)

C'est normal puisque cette option s'init dans le .cfg via la clé "hash\_behaviour" et pas "DEFAULT\_HASH\_BEHAVIOR" (cfr. [https://docs.ansible.com/ansible/latest/reference\\_appendices/config.html#default-hash-behaviour](https://docs.ansible.com/ansible/latest/reference_appendices/config.html#default-hash-behaviour)).

```
dmyshond@dmyshond-ThinkPad-T590:~/src/publik-devinst$ cat /home/dmyshond/src/publik-devinst/ansible.cfg
[defaults]
hash_behaviour = merge
remote_tmp = /tmp
interpreter_python = /usr/bin/python3
```

On retrouve bien votre hash\_behavior = merge

Par ailleurs ils recommandent de ne plus employer "merge" :

The Ansible project recommends you avoid ``merge`` for new projects. It is the intention of the Ansible developers to eventually deprecate and remove this setting, but it is being kept as some users do heavily rely on it. New projects should avoid 'merge'.

### #4 - 06 octobre 2021 15:11 - Emmanuel Cazenave (retour le 15/04)

- Fichier 0001-use-standard-hash-behaviour-replace-54710.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Assigné à mis à Emmanuel Cazenave (retour le 15/04)
- Patch proposed changé de Non à Oui

Le merge avait été posé par moi dans [#21725](#) :

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)

En pratique cette fonctionnalité (de surcharger des variables qui sont au fin fond de group\_vars/all) n'est pas documentée, je ne m'en sers jamais, donc on va dire qu'on va très bien vivre sans.

### #5 - 03 novembre 2021 10:09 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

### #6 - 03 novembre 2021 11:56 - Emmanuel Cazenave (retour le 15/04)

- Statut changé de Solution validée à Solution déployée

```
commit a4422ca29f2ca29de456ea8c8f7b9155cf67d7d15
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date:   Wed Oct 6 14:37:30 2021 +0200
```

```
use standard hash behaviour (replace) (#54710)
```

## Fichiers

0001-use-standard-hash-behaviour-replace-54710.patch	506 octets	06 octobre 2021	Emmanuel Cazenave (retour le 15/04)
--	------------	-----------------	-------------------------------------