Galaxy

4:48 Ansible Galaxy

repositorio online gratuito donde se alojan roles a ser utilizados en playbooks

https://galaxy.ansible.com

es posible compartir tus propios roles usando para autentificarte una cuenta de GitHub

existe una herramienta CLI (`ansible-galaxy`) que permite:

- descargar roles desde Galaxy o VCS
- crear roles
- eliminar roles
- realizar tareas de mantenimiento en la web de Galaxy

4:49 CLI

sintaxis: `ansible-galaxy [acción] [opciones] argumentos`

acciones

- delete : elimina un rol de Galaxy
- import : importa un rol desde GitHub a Galaxy
- info : muestra información detallada de un rol
- init : inicializar estructura directorio
- install : descargar **rol** en /etc/ansible/roles (por defecto, configurable en **ansible.cfg**)
- list : lista los roles instalados
- login : autentificación en Galaxy
- remove : elimina un rol del servidor (no de Galaxy)
- search : búsqueda dentro del repositorio
- setup : crea una integración con **Travis CI**

opciones

- -f / –force : sobreescritura del rol
- -i / –ignore-errors
- -n / –no-deps : ignora las dependencias
- -p / –roles-path : directorio alternativo de roles
- -r / –roles-file : listado de roles a instalar

4:50 Compartir Rol

1. crear repositorio en GitHub
2. crear la estructura del rol `ansible-galaxy init <nombre_rol>`
3. editar `meta/main.yml` para especificar:
    - autor
    - descripción
    - plataformas: linux, distro, versión ansible
    - licencia

    - etiquetas
    - dependencias
    - ...
4. publicar en GitHub (add,commit,push)
5. iniciar sesión en Galaxy: `ansible-galaxy login`
6. importar el rol: `ansible-galaxy import <github-user> <github-repository>`

para eliminar de Galaxy : `ansible-galaxy delete <github-user> <github-repository>` para eliminar del servidor : `ansible-galaxy remove`

4:51 Roles

fichero con el listado de roles a instalar

atributos

- src : origen del rol
    - usuario nombre : desde Galaxy
    - dirección SCM (http, https, git, git@)
- scm : específica del tipo SCM: **git** o **hg**
- version : la versión a instalar
- name : un nombre distinto al original

requirements.yml

```
- src: bennojoy.nginx
  version: master
  name: nginx_master
- src: https://github.com/bennejoy/redis
# en este caso, el formato que se guardará será solo el nombre
```

para proceder, `ansible-galaxy install -r requeriments.yml`

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/info:cursos:udemy:ansible:galaxy

Last update: **18/09/2018 17:20**