



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Infraestructura II

Gestionamos servidores

En esta actividad vamos a realizar la modificación de los servidores que creamos con nuestra plantilla de CloudFormation. Para esto vamos a necesitar lo siguiente:

1. Archivo plano (txt) con nuestro inventario de servidores.
2. Playbook de Ansible.

Tengamos en cuenta las siguientes consideraciones:

- Tenemos que tener instalado Ansible y sus dependencias.
- Debemos tener descargado en nuestras PC la KeyPair(.PEM) para poder utilizarla luego dentro del inventario.

Ayuda

Para tu inventario

La configuración del servidor debe ser similar a la siguiente:

```
[apache_servers]
server_ansible ansible_host=54.226.25.153 ansible_user=ubuntu ansible_ssh_private_key_file
=/home/usuario/Downloads/test_ansible.pem
```

Los datos del inventario son los siguientes:

[<NOMBRE DE TU INVENTARIO>]

<NOMBRE> **ansible_host**=<DIRECCION IP> **ansible_user**=<USUARIO>
ansible_ssh_private_key_file=<DIRECCION DE LA KEYPAIR>

(Lo que está sobre **bold** NO se modifica)

Para el Playbook

A Continuación los datos del playbook son los siguientes:

```
---  
- name: Instalar Apache  
  hosts: apache_servers  
  become: yes  
  tasks:  
    - name: Actualizar caché de paquetes  
      apt:  
        update_cache: yes  
  
    - name: Instalar Apache  
      apt:  
        name: apache2  
        state: present  
  
    - name: Iniciar Apache  
      service:  
        name: apache2  
        state: started  
        enabled: yes
```

Para ejecutar un playbook debemos ejecutar:

```
~/Documents/DH$ ansible-playbook -i inventario_ansible install_apache.yml
```

En donde -i "inventario" - - - -> Colocamos la ruta de donde está nuestro inventario.