

Evidencia de resultado exitoso

1. Verificamos conexión entre nuestros nodos.

En multipass, nuestros equipos serán “controller6” como controlador Ansible y “node6” como nodo web server:

```
PS C:\Users\Jo> multipass list
Name                State      IPv4          Image
primary             Stopped   --           Ubuntu 24.04 LTS
controller          Stopped   --           Ubuntu 24.04 LTS
controller6         Running   172.27.145.157 Ubuntu 24.04 LTS
node1               Stopped   --           Ubuntu 24.04 LTS
node6               Running   172.27.153.33  Ubuntu 24.04 LTS
```

Verificamos conexión:

```
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$ nc -vz 172.27.153.33 22
Connection to 172.27.153.33 22 port [tcp/ssh] succeeded!
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$
```

2. Ejecutamos playbook

Primero nos posicionamos en la carpeta del proyecto:

```
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$ ls
README.md  files  includes  inventory.ini  main.yml  templates  vars
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$ pwd
/home/ubuntu/desafio6/Desafio-6
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$
```

Luego ejecutamos playbook:

```
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$ ansible-playbook -i inventory.ini main.yml
[WARNING]: Invalid characters were found in group names but not replaced, use -vvvv to see details

PLAY [Deployment de un sitio estatico] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [node6]

TASK [Verificar si el OS es Ubuntu] *****
ok: [node6]

TASK [Instalar servicio Apache] *****
included: /home/ubuntu/desafio6/Desafio-6/includes/install-apache2.yml for node6

TASK [Actualizar el cache de paquetes.] *****
changed: [node6]

TASK [Instalar Apache2] *****
ok: [node6]

TASK [Verificar que apache este corriendo] *****
ok: [node6]

TASK [crear directorio para el sitio] *****
included: /home/ubuntu/desafio6/Desafio-6/includes/create-directory.yml for node6
```

```
TASK [crear directorio para el sitio] *****
ok: [node6]

TASK [copiar index.html al directorio del sitio] *****
included: /home/ubuntu/desafio6/Desafio-6/includes/copy-index.yml for node6

TASK [copiar index.html al directorio del sitio] *****
changed: [node6]

TASK [Configuracion del sitio apache y Activacion del nuevo sitio] *****
included: /home/ubuntu/desafio6/Desafio-6/includes/config-and-activate.yml for node6

TASK [Configuracion del sitio apache] *****
ok: [node6]

TASK [Activa el nuevo sitio] *****
changed: [node6]

TASK [Deshabilita el sitio default] *****
included: /home/ubuntu/desafio6/Desafio-6/includes/disable.yml for node6

TASK [Deshabilita el sitio default] *****
changed: [node6]

TASK [Cambiar el e-mail del webmaster] *****
included: /home/ubuntu/desafio6/Desafio-6/includes/change-webmaster.yml for node6

TASK [Cambiar el e-mail del webmaster] *****
ok: [node6]

RUNNING HANDLER [Reload Apache] *****
changed: [node6]

PLAY RECAP *****
node6                : ok=18   changed=5    unreachable=0    failed=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0

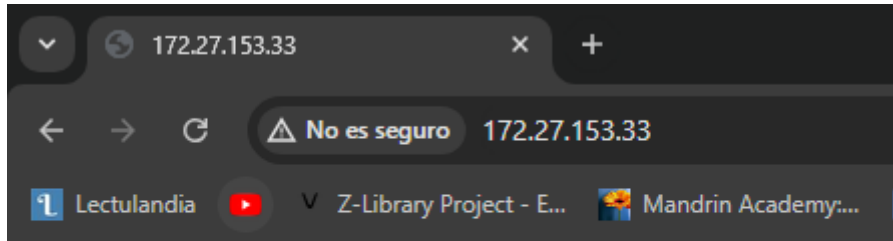
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6$
```

El playbook ejecuta correctamente.

3. Verificamos estado del server

Verificamos que nos muestra la página del index:

```
ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6/files$ cat index.html
<!DOCTYPE html>
<html>
  <p>Este es el sitio web del "Desafío 6 Ansible" del Bootcamp Devops.</p>
</html>ubuntu@controller6:~/desafio6/Desafio-6/files$
```



Este es el sitio web del "Desafío 6 Ansible" del Bootcamp Devops.