

Resolución práctica Ansible - Jairo Rivera

1.

```
root@debian-10:/etc/ansible# ansible-playbook primer-playbook.yml

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [10.0.2.8]
ok: [10.0.2.7]

TASK [Hacer ping] *****
ok: [10.0.2.8]
ok: [10.0.2.7]

PLAY RECAP *****
10.0.2.7      : ok=2    changed=0    unreachable=0    failed=0
10.0.2.8      : ok=2    changed=0    unreachable=0    failed=0

root@debian-10:/etc/ansible# cat primer-playbook.yml
# Primer ejemplo de Playbook en Ansible

- hosts: all
  tasks:
    - name: Hacer ping
      ping:
```

2.

```
root@debian-10:/etc/ansible# ansible-playbook apache.yml

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [10.0.2.7]
ok: [10.0.2.8]

TASK [instalar Apache] *****
changed: [10.0.2.7]
changed: [10.0.2.8]

TASK [salida apache 2] *****
ok: [10.0.2.7] => {
  "msg": "Leyendo lista de paquetes...\nCreando árbol de dependencias...\nLeyendo la información de est
ado...\napache2 ya está en su versión más reciente (2.4.38-3+deb10u7).\nEl paquete indicado a continuació
n se instaló de forma automática y ya no es necesario.\n linux-image-4.19.0-11-amd64\nUtilice «apt autor
emove» para eliminarlo.\n0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados."
}
ok: [10.0.2.8] => {
  "msg": "Leyendo lista de paquetes...\nCreando árbol de dependencias...\nLeyendo la información de est
ado...\napache2 ya está en su versión más reciente (2.4.38-3+deb10u7).\nEl paquete indicado a continuació
n se instaló de forma automática y ya no es necesario.\n linux-image-4.19.0-11-amd64\nUtilice «apt autor
emove» para eliminarlo.\n0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados."
}

TASK [Reiniciar servicio Apache] *****
changed: [10.0.2.8]
changed: [10.0.2.7]

PLAY RECAP *****
10.0.2.7      : ok=4    changed=2    unreachable=0    failed=0
10.0.2.8      : ok=4    changed=2    unreachable=0    failed=0
```

```

root@debian-10:/etc/ansible# cat apache.yml
- hosts: all
  remote_user: root

  tasks:
    - name: "instalar Apache"
      shell: /usr/bin/apt install apache2 -y
      register: apache
    - name: "salida apache 2"
      debug: msg="{{ apache.stdout }}"
    - name: "Reiniciar servicio Apache"
      shell: /usr/bin/systemctl restart apache2
      register: apache-restart

```

3.

```

root@debian-10:/etc/ansible# ansible-playbook playbook-echo.yml

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [10.0.2.7]
ok: [10.0.2.8]

TASK [test echo] *****
changed: [10.0.2.8]
changed: [10.0.2.7]

TASK [salida echo] *****
ok: [10.0.2.8] => {
  "msg": "Hola Mundo Ansible"
}
ok: [10.0.2.7] => {
  "msg": "Hola Mundo Ansible"
}

PLAY RECAP *****
10.0.2.7      : ok=3    changed=1    unreachable=0    failed=0
10.0.2.8      : ok=3    changed=1    unreachable=0    failed=0

root@debian-10:/etc/ansible# cat playbook-echo.yml
- hosts: all
  remote_user: root
  tasks:
    - name: "test echo"
      shell: /usr/bin/echo "Hola Mundo Ansible"
      register: hello
    - name: "salida echo"
      debug: msg="{{ hello.stdout }}"
root@debian-10:/etc/ansible# █

```