

Configurar ubuntu 22.04 para ejecutar ansible desde PHP

Instalar Ansible en Ubuntu 22.04

```
sudo apt-add-repository -y ppa:ansible/ansible && sudo apt update && sudo apt install -y ansible
```

Instalar PHP y Extensiones Necesarias

```
sudo apt install -y php libapache2-mod-php
```

Configurar Ansible para Usarse sin Contraseña

```
sudo visudo
```

```
www-data ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/bin/ansible, /usr/bin/ansible-playbook
```

Permitir que PHP Ejecute Ansible

```
sudo nano /etc/apache2/envvars
```

```
export PATH=$PATH:/usr/bin
```

```
sudo systemctl restart apache2
```

Crear el grupo ansible:

```
sudo groupadd ansible
```

Agregar el usuario www-data al grupo:

```
sudo usermod -a -G ansible www-data
```

Configurar permisos para los recursos de Ansible:

Para el ejecutable de Ansible

```
sudo chown root:ansible /usr/bin/ansible
```

```
sudo chmod 775 /usr/bin/ansible
```

Para el directorio de configuración

```
sudo chown -R root:ansible /etc/ansible
```

```
sudo chmod -R 775 /etc/ansible
```

Para tus playbooks y archivos (ajusta la ruta)

```
sudo mkdir -p /var/www/html/ansible
```

```
sudo chown -R root:ansible /var/www/html/ansible
```

```
sudo chmod -R 775 /var/www/html/ansible
```

Crear directorio .ansible y asignar permisos:

```
sudo mkdir -p /var/www/.ansible/tmp
```

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/.ansible
```

```
sudo chmod 755 /var/www
```

```
sudo chmod -R 775 /var/www/.ansible
```

```
sudo systemctl restart apache2
```