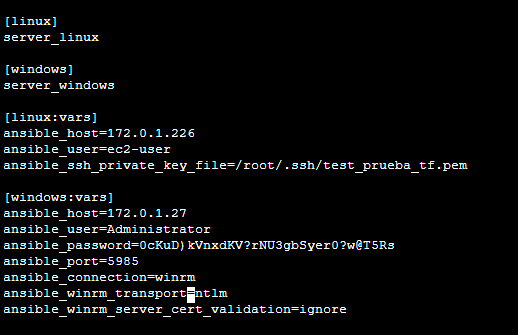
Para la instalación de Ansible, procedemos a conectarnos al servidor Linux y ejecutamos el siguiente comando:  
yum install ansible -y  
Texto

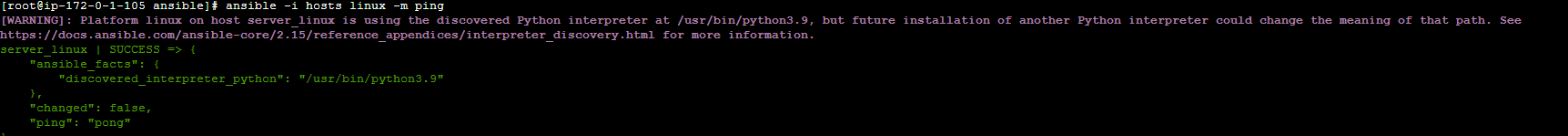
Descripción generada automáticamente

Como muestra en la imagen, ya lo tenia instalado, por lo tanto no me descargo la paqueteria.

Luego procedemos a ingresar a la ruta /etc/ansible y creamos el archivo host que es donde vamos a ingresar el grupo de los servidores junto a las variables, para esto creamos el archivo hosts con el comando: vim hosts  
Una vez que etsemos dentro del archivo de configuración, procedemos agregar los siguientes grupos, en mi caso los llame Linux y Windows y debajo, agregue los host del servidor cliente Linux y servidor cliente Windows, al igual, que cree las variables de grupo de cada cliente, dejando el archivo de configuración de la siguiente manera.



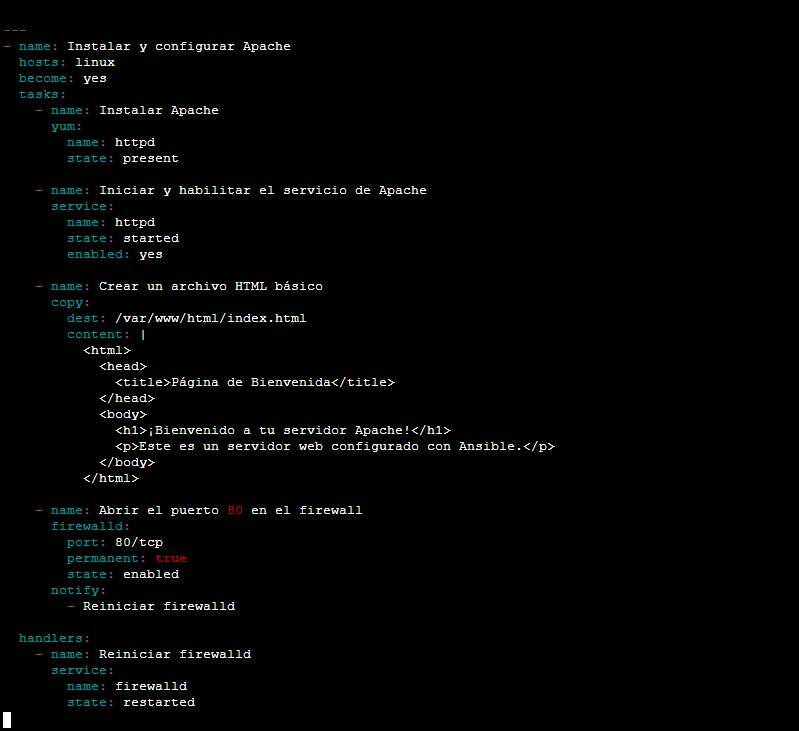
Nota: Lo realizado fue hecho en pro de la prueba, pero en mejores practicas, es recomendable separar las variables de grupos por archivo de configuración diferentes, al igual, que la contraseña de acceso al equipo windowa se debe de quemar en ansible-vault.

Luego de esto, procedemos a verificar la comunicación de los servers client por medio de los siguientes comandos: ansible -i hosts windows -m win\_ping y ansible -i hosts linux -m ping  


Texto

Descripción generada automáticamente

Después de verificar la comunicación, se procede a crear los playbook para desplegar los recursos en los host remotos, para ello se crea un playbook para instalar un servidor web apache en el cliente Linux y una base de datos sql en el cliente Windows, para esto, se crearon los siguientes playbook:



Y para Windows

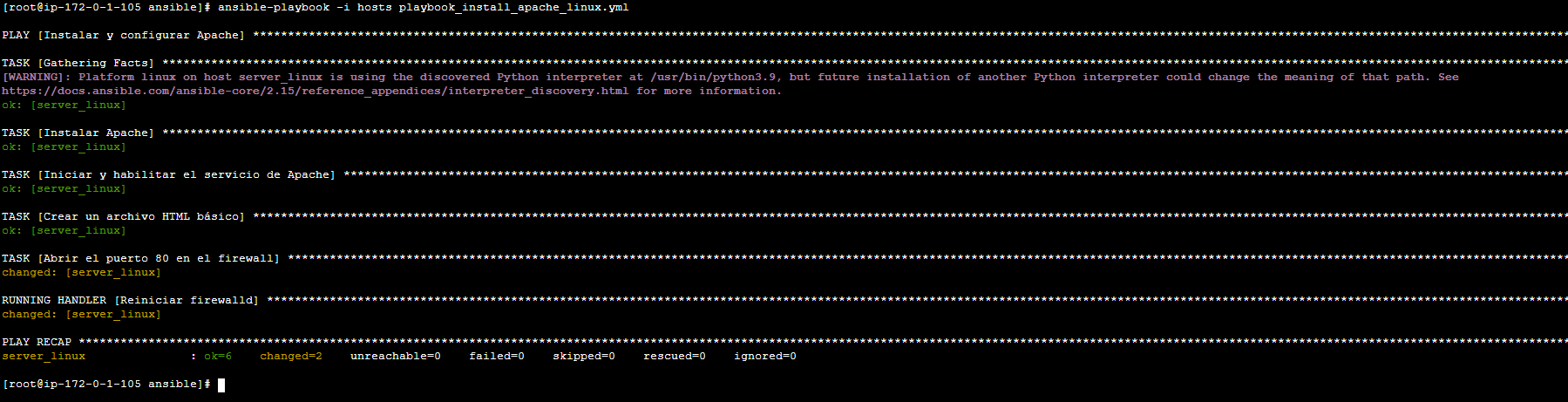
Imagen que contiene interior, tabla, luz, computadora

Descripción generada automáticamente

Luego de crear los playbook, se proceden a desplegar de la siguiente manera:

Comando para ejecutar el playbook de instalación y configuraciondel servidor web apache en la maquina Linux  


Como se muestra en la siguiente imagen, nuestro playbook fue ejecutado de manera exitosa e instalo los paquetes necesarios del web apache en el host remoto



Una vez desplegado el playbook, procedemos a verificar de que el servidor web apache este funcionando correctamente, para ello abrimos un navegador y colocamos la ip del servidor Linux configurado y nos debe de mostrar lo siguiente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y para el servidor de Windows, se procede a ejecutar el playbook

