

EVALUACION	Obligatorio	GRUPO	N3.5A	FECHA	31/07/2023
MATERIA	Taller Instalación Servidores Linux				
CARRERA	Analista en Infraestructura				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none">- Puntos: 100- Duración: N/A- Otros				

A) 20%

Instalar dos servidores con 14 GB de Disco, que tenga una partición de 1GB para /boot y el resto del disco en un volumen lógico de 6GB para /, 4 GB para /var 2 GB para swap. Un servidor debe tener el SO. Rocky y el otro Ubuntu.

Deben tener 2 interfaces de red, 1 conectada a NAT y la otra a una red Interna que le permita conectarse al equipo bastión con Ansible.

Agregue un usuario ansible, dele permisos con SUDO sin contraseña. Desde el equipo bastión, copie la clave pública para poder conectarse al servidor sin contraseña.

B) 60 %

Tareas a realizar mediante playbook con Ansible:

- 1) Realizar la instalación de la aplicación Tomcat usada en el obligatorio de Administración de Servidores, dentro de un container en el servidor Rocky.
- 2) Configurar un servidor web apache como proxy reverso en el servidor Rocky.
- 3) Instalar la base de datos mariadb en el servidor Ubuntu.
- 4) Tener firewall activo habilitando los accesos necesarios en ambos servidores.
- 5) El estado de los servicios necesarios debe ser que están iniciados y habilitados.

El playbook debe ser válido tanto para CentOS como para Ubuntu.

El playbook y todos los archivos necesarios deben ser subidos a un repositorio git llamado "tallerjulio2023".

C) 20%

Documentación.

- 1) La instalación debe documentarse mediante capturas de pantalla que muestren los pasos principales de la misma, especialmente el esquema de directorios indicado.
- 2) Evidencia de la ejecución del playbook con su resultado
- 3) Enlace al repositorio donde se encuentra el playbook y demás archivos.
- 4) En el repositorio debe haber evidencia de los commits y el trabajo colaborativo.

El repositorio, además de los archivos de ansible solicitados, debe contar con un archivo README.md que describa el funcionamiento del playbook y como debe ser utilizado.

La aprobación se obtiene completando correctamente el 70% de las tareas indicadas.