

PRÁCTICA 05

Curso: Administración de Servidores y virtualización **Profesor:** Oberto Santín

Modalidad: Individual

Objetivos de la Práctica.

Acercar los estudiantes al proceso de instalación y configuración de sistemas operativos y servidores virtualizados.

Experimentar los procesos de configuración de Servidores de mensajería mediante la tecnología OpenFire.

Descripción.

Importante: Trabaje de forma individual y siga los pasos que se indican a continuación, tome captura de pantalla como evidencia de cada uno de los procesos que realiza.

1. Instale una máquina virtual con ubuntu-22.04.1-desktop-amd64, configure los parámetros de la siguiente forma:
 - a. Nombre de usuario: usuario
 - b. Nombre de equipo: openfire
 - c. Contraseña: Servidores2023.
 - d. Adaptador de Red: NAT
2. Instale el JDK de java mediante el siguiente comando:
apt install openjdk-8-jdk
3. Descargue el servidor de OpenFire desde la página oficial del proyecto <https://www.igniterealtime.org/downloads> , seleccione el archivo con extensión deb y copie el enlace de descarga.
wget + "link copiado"
4. Liste los archivos y modifique el nombre usando el comando: mv
5. Cambie los permisos a permisos totales a todos los usuarios.
6. Para instalar usamos el comando:
dpkg -i + "nombre del archivo .deb"
7. Ingrese por medio del navegador a la dirección: <http://localhost:9090> y siga los pasos de configuración del servidor, luego conecte clientes spark según indique el profesor en clases.

Nota: Al finalizar recuerda entregar todas las evidencias de las configuraciones en un solo archivo en formato PDF en el lugar adecuado en el Campus Virtual.