

Actividad de práctica para el funcionamiento de Desktop Cloud

Realizar la siguiente actividad para montar un servidor en apache en Debian Linux, para ello, sigue los siguientes pasos:

Paso 1: Descargar el archivo HTML

En la página web de **Desktop Cloud Uniquindio**, diríjase a la pestaña “Recursos”, Descargue el archivo “index.html”.



Paso 2: Transfiere el archivo HTML a la máquina virtual

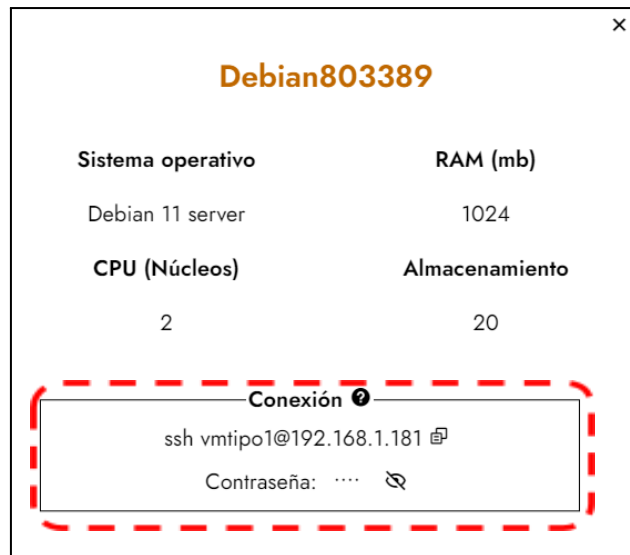
Abra una nueva terminal en su computadora. Allí, ejecute el siguiente comando:

```
scp <ruta del archivo> vmtipo1@<ip de la MV>:/home/vmtipo1
```

Cambie <ruta del archivo> por la ruta en la que descargó el archivo index.html y cambie <ip de la MV> por la IP de la máquina virtual en la que quiere realizar el ejercicio (La ip la puede encontrar en el apartado de *mis máquinas virtuales*).

Paso 3: Realiza una conexión ssh con la máquina virtual

En una nueva consola, o en la misma que realizó el paso anterior, realice una conexión ssh a la máquina virtual que transfirió el archivo index.html (Puede ver el comando para realizar la conexión en los detalles de la máquina virtual. Mis máquinas virtuales > detalles > Conexión).



Paso 4: Reemplaza el archivo html del servidor Apache

Una vez realizada la conexión, ejecute el siguiente comando:

```
sudo cp index.html /var/www/html/index.html
```

En caso de que el sistema solicite una contraseña, ingrese la que se encuentra en los detalles de la máquina virtual.

Paso 5: Reiniciar el servicio Apache y acceder a la página

Para reiniciar el servicio Apache, ejecute el siguiente comando:

```
sudo systemctl restart apache2
```

Una vez hecho esto, abra un navegador en su máquina e ingrese la ip de la máquina virtual (La ip se encuentra en los detalles de la máquina virtual) y podrá apreciar una página dándole las gracias por utilizar los servicios del Desktop Cloud Uniquindio.

**¡Gracias por utilizar los servicios
de Desktop Cloud Uniquindio!**

