

Campus Queretaro

ACTIVIDAD

ACT7: La activación de ufw en UBUNTU para filtrar tráfico

Juan José Goyeneche Sánchez A01712547

Integración de Seguridad informática en Redes y Seguridad de Software Grupo 401

09 de Octubre del 2025

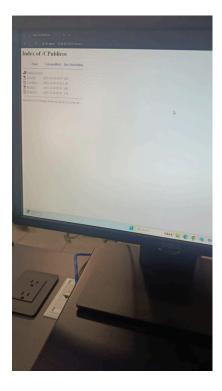


Actividad a desarrollar:

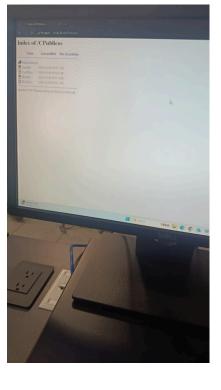
En esta actividad, pondrás en práctica los comandos relacionados con la gestión del comando ufw de UNIX para fortalecer la seguridad de los servicios instalados en la Máquina Virtual y preparar el entorno para realizar pruebas de pentesting.

Actividad

En esta actividad ayudados del material brindado por el profesor (PDF), desarrollamos varias competencias. Empezamos conectándonos a nuestra Maquina Virtual desde la terminal shell, tras esto lo que hicimos fue crear la carpeta CProgram y dentro de esta, nos conectamos a un servidor externos para descargar unos archivos .cpp, regresamos a nuestra VM y ya con los archivos descargados, también creamos sus ejecutables, creamos un vínculo hacia este directorio, y en este punto ya podríamos entrar desde el navegador, con nuestra dirección IP y la



dirección del vinculo Tras creado. esto agregamos 3 roles, developer 01, developer 02, y developer03, con contraseña una de seguridad, por ultimo enfocamos aprender un poco del firewall, creando otra capa para la entrada y creando conecciónes de IPv4 para Apache, OpenSSH, port 3306, etc... Las evidencias del hecho trabajo encuentran en esta documento, y creo que esta actividad ayudo



mas que nada para entender ciertas funcionalidades de acceso de usuarios y ir empezando a trabajar con firewall, lo cual en general nos ayuda a entender mas sobre aspectos de la ciberseguridad.



Actividad Con Sentido Humano

Juan José Goyeneche Sánchez | A01712547

