

Universidad Autónoma de Chiapas

Facultad: Contaduría y Administración

Licenciatura: Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software

Análisis de Vulnerabilidades

"Actividad 2.2 - Realiza los siguientes ataques al DVWA"



Alumno: Nango Ponce Manuel de Jesus

Grupo: 7M

Matrícula: A200338

Docente: Luis Gutiérrez Alfaro

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 16/09/2023

1. Inyección SQL

Obtener dirección ip del alojamiento de nuestro servidor DVWA:

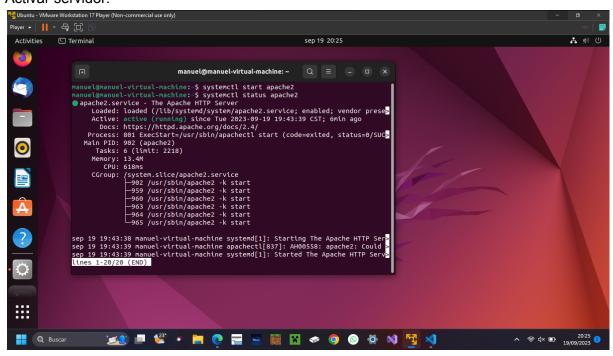
ip addr

```
Ħ
                                  manuel@manuel-virtual-machine: ~
 nanuel@manuel-virtual-machine:~$ ipaddr
Command 'ipaddr' not found, did you mean:

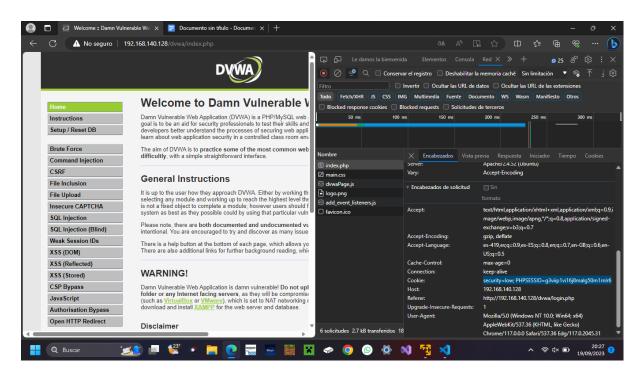
command 'ibaddr' from deb infiniband-diags (39.0-1)

command 'ipmaddr' from deb net-tools (1.60+git20181103.0eebece-1ubuntu5)
 Try: sudo apt install <deb name>
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group defaul
t qlen 1000
     link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
     inet 127.0.0.1/8 scope host lo
  valid_lft forever preferred_lft forever
     inet6 ::1/128 scope host
         valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP gro
up default qlen 1000
     link/ether 00:0c:29:af:5c:f5 brd ff:ff:ff:ff:ff
     altname enp2s1
     inet 192.168.140.128/24 brd 192.168.140.255 scope global dynamic noprefixrou
te ens33
     valid_lft 945sec preferred_lft 945sec
inet6 fe80::7e5e:5345:5eee:52a3/64 scope link noprefixroute
valid_lft forever preferred_lft forever
 manuel@manuel-virtual-machine:~$
```

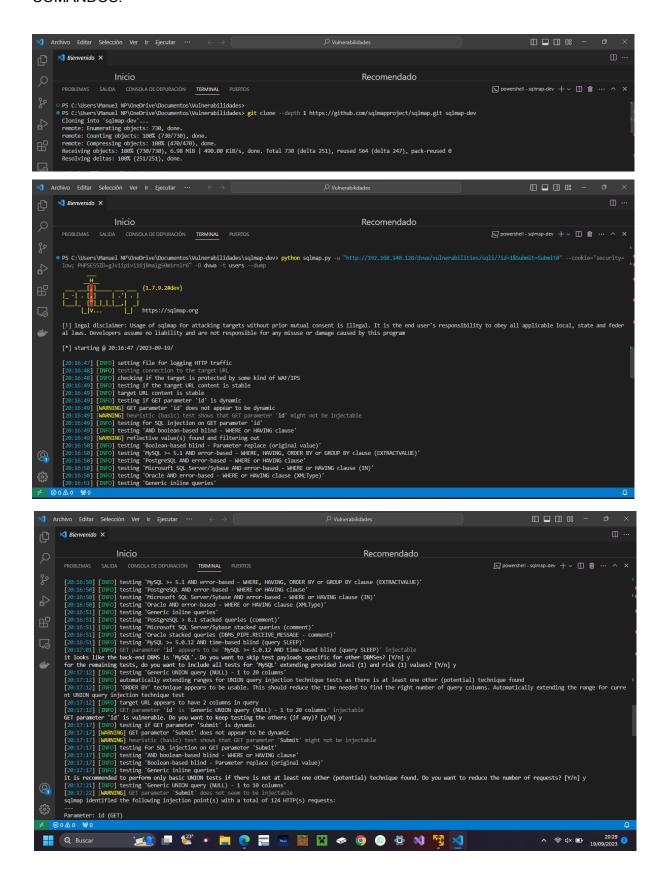
Activar servidor:



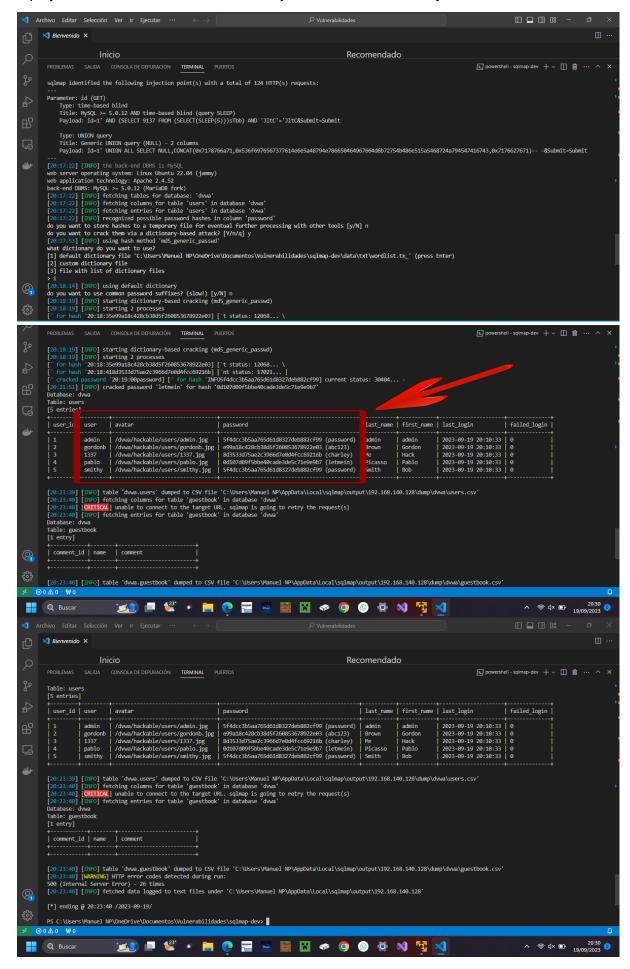
Entramos al DVWA para obtener la Cookie:



COMANDOS:



Aquí ya obtenemos los datos de la tabla y obtenemos el usuario y contraseña:



2.- Hacer un ataque File Inclusión Externo

Usar reverse_php:

php/meterpreter/bind_tcp_ipv6 php/meterpreter/bind_tcp_ipv6_uuid php/meterpreter/bind_tcp_ipv6_uuid php/meterpreter/bind_tcp_ipv6_uuid php/meterpreter/bind_tcp_uuid php/meterpreter/bind_tcp_uuid php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter/reverse_tcp php/meterpreter_reverse_tcp php

Crear archivo backdoor.php:

Subir archivo backdoor a DVWA:



Comandos:

