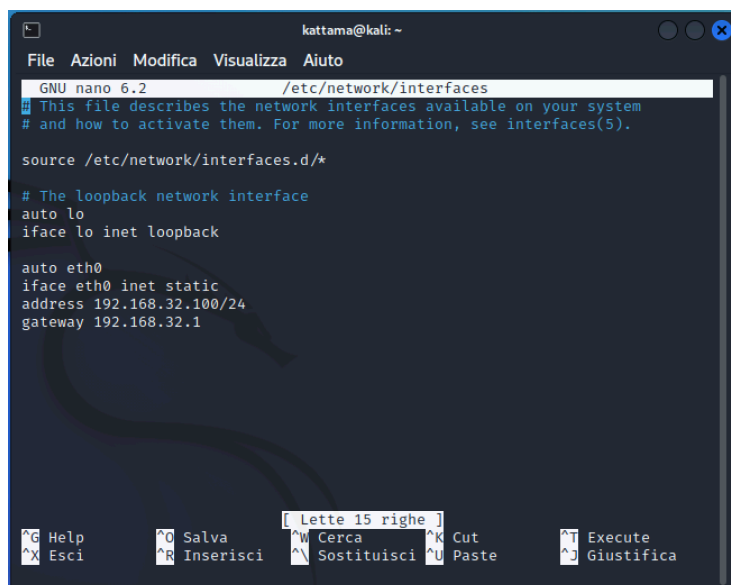
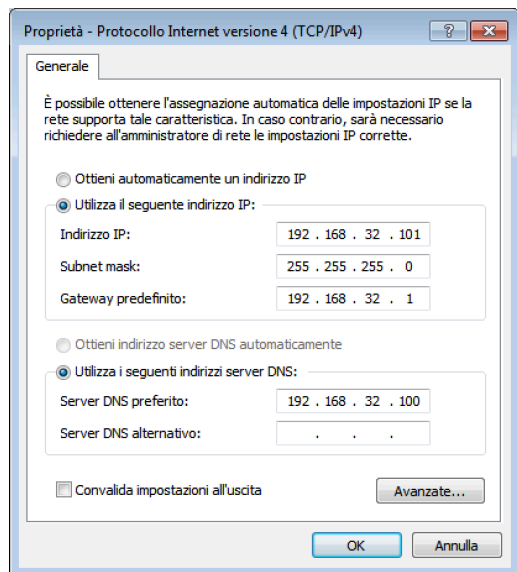
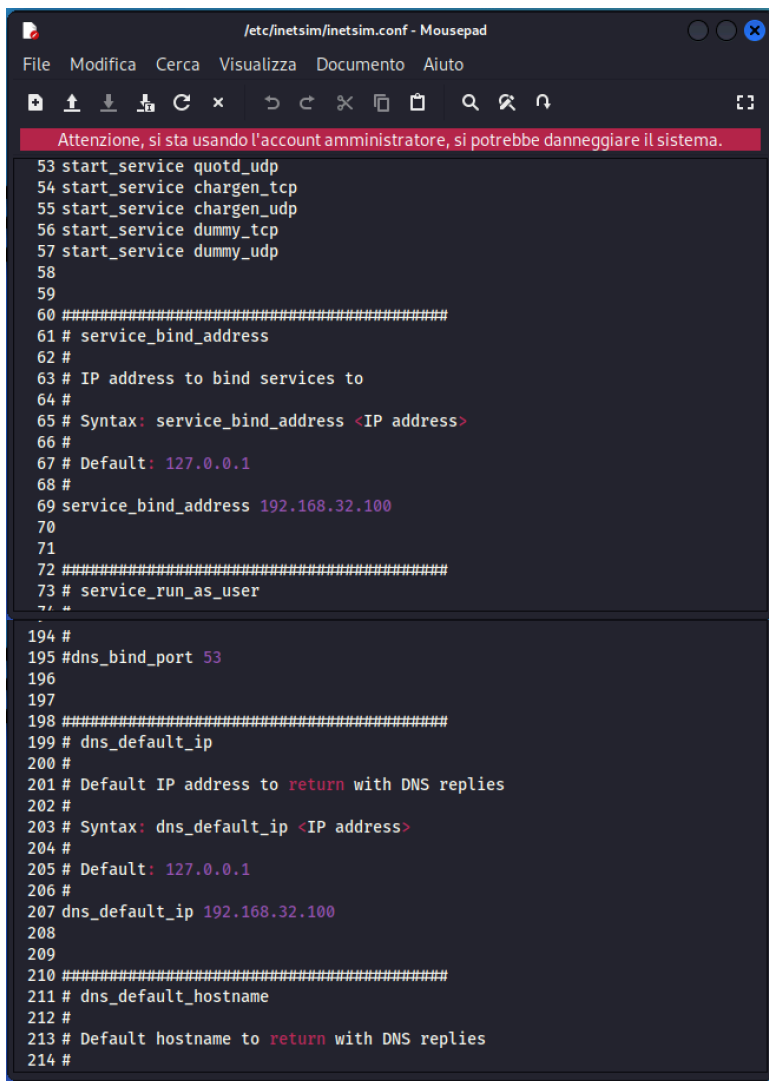


Report creazione rete complessa

Per prima cosa ho configurato gli ip statici delle due VM:



Dopodiché ho configurato InetSim impostando l'ip della VM Kali come ip di servizio di InetSim e come ip del dns e ho poi inserito l'host epicode.internal.



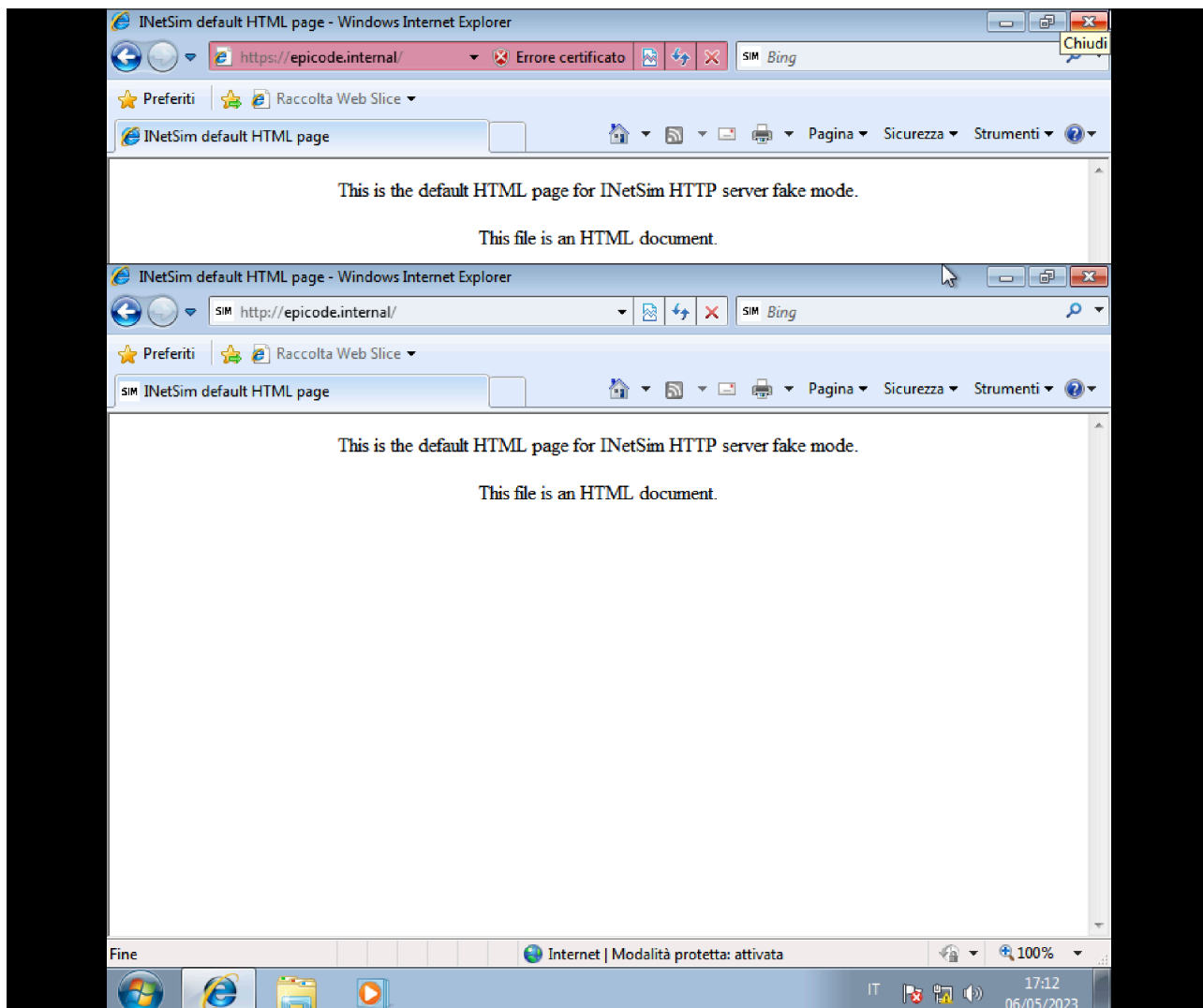
Configurazione service bind address

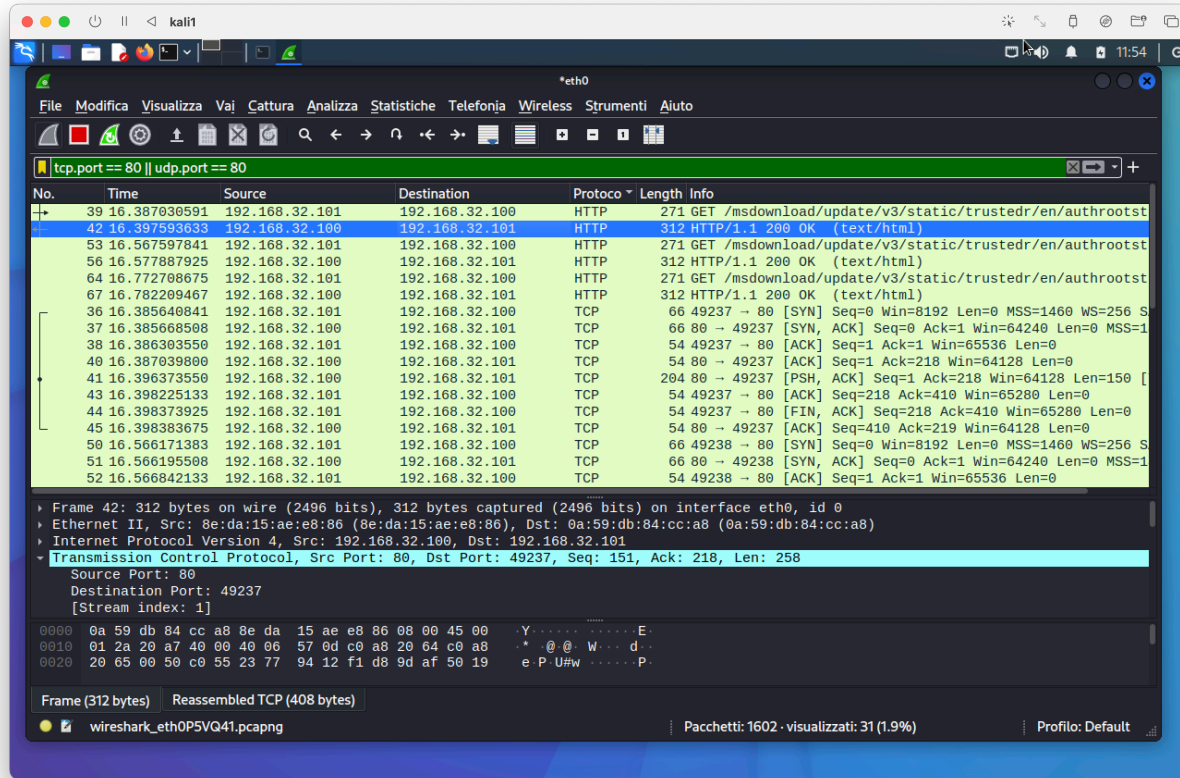
Configurazione indirizzo ip del server dns

```
*/etc/inetsim/inetsim.conf - Mousepad
File Modifica Cerca Visualizza Documento Aiuto
Attenzione, si sta usando l'account amministratore, si potrebbe danneggiare il sistema.
232
233
234
235 #####
236 # dns_static
237 #
238 # Static mappings for DNS
239 #
240 # Syntax: dns_static <fqdn hostname> <IP address>
241 #
242 # Default: none
243 #
244 dns_static epicode.internal 192.168.32.100
245
246 #####
247 # dns_version
248 #
249 # DNS version
250 #
251 # Syntax: dns_version <version>
252 #
```

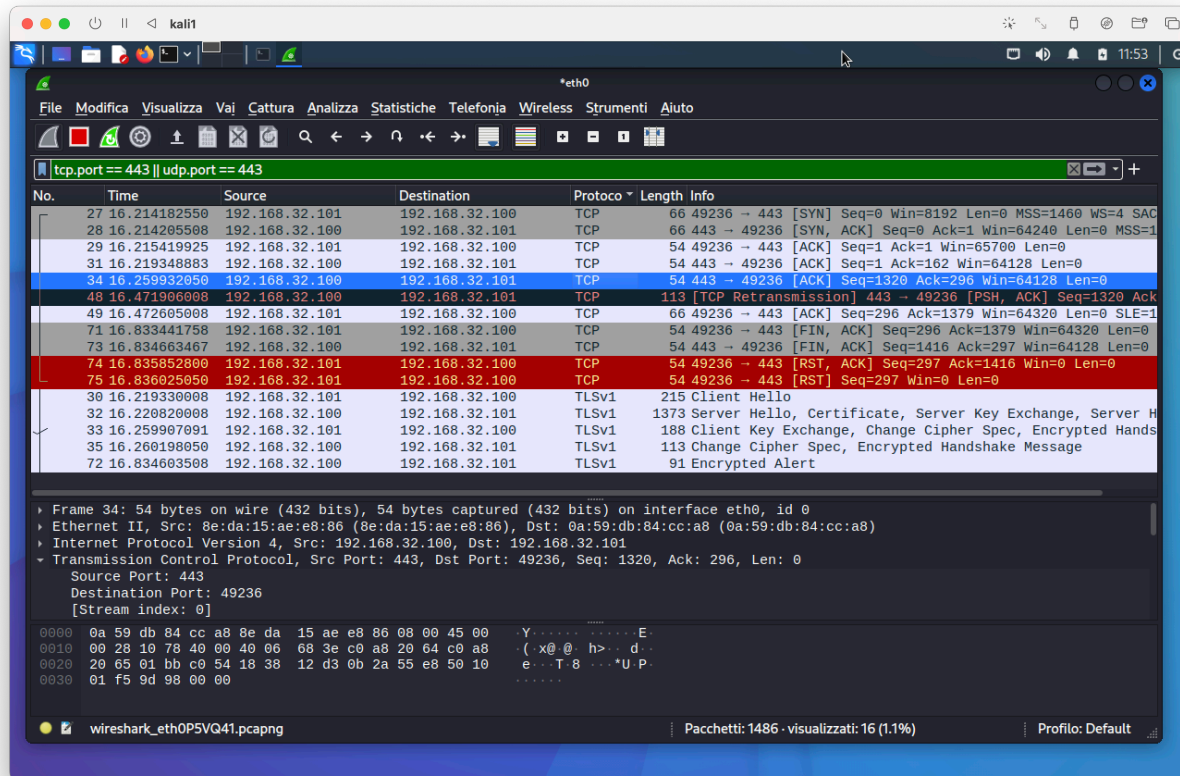
Configurazione host

Una volta settato InetSim ho avviato la simulazione e ho provato prima a pingare epicode.internal e poi a cercarlo sul browser, usando Wireshark per intercettare le connessioni.





Cattura
http



Cattura
https

Dalle catture su Wireshark possiamo notare la mancanza dei pacchetti di criptazione quando usiamo il protocollo http e la differente porta usata.

