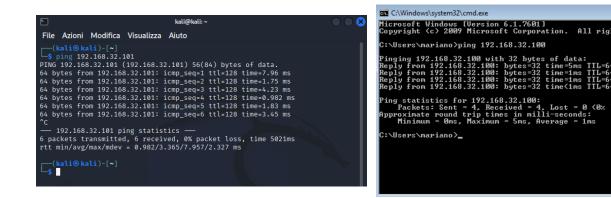
5. Simulazione rete complessa

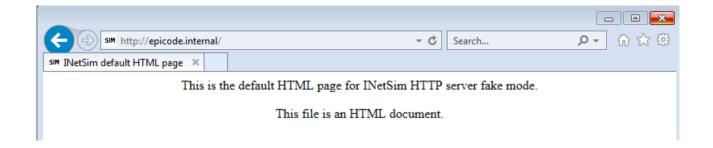
Modifica indirizzi ip e relativi ping da Kali e Windows.

Una volta fatte le modifiche necessarie degli ip dateci dall'esercizio, effettuiamo il comando ping da entrambi i terminali per l'effettiva verifica di ricezione.



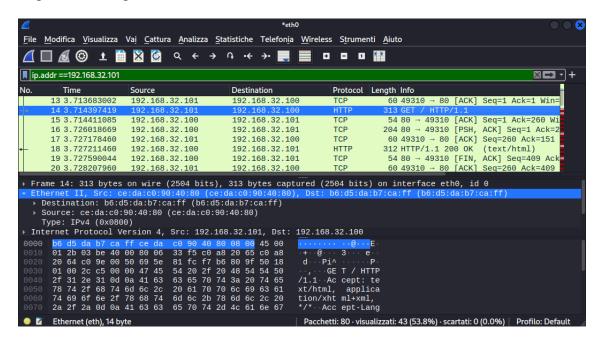
- Richiesta hostname epicode.internal da Windows.

Una volta effettuate le modifiche su Kali tramite intesim ed attivato il servizio DNS testiamo la ricezione dell'hostname tramite web browser Windows.

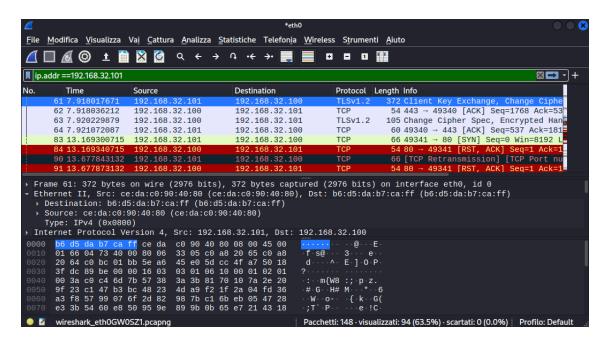


- Intercetto comunicazione pacchetti https e http con Wireshark al cui interno troviamo i Mac Address sorgente e destinazione.

(Cattura protocollo http)



(Cattura protocollo https)



La maggiore differenza che possiamo trovare tra i due protocolli e il livello di sicurezza che offrono. Http non è criptato a differenza di https, quindi più vulnerabile ad attacchi.

Inoltre la comunicazione col server avvengono tramite due porte diverse, https con 433 e http con 80.