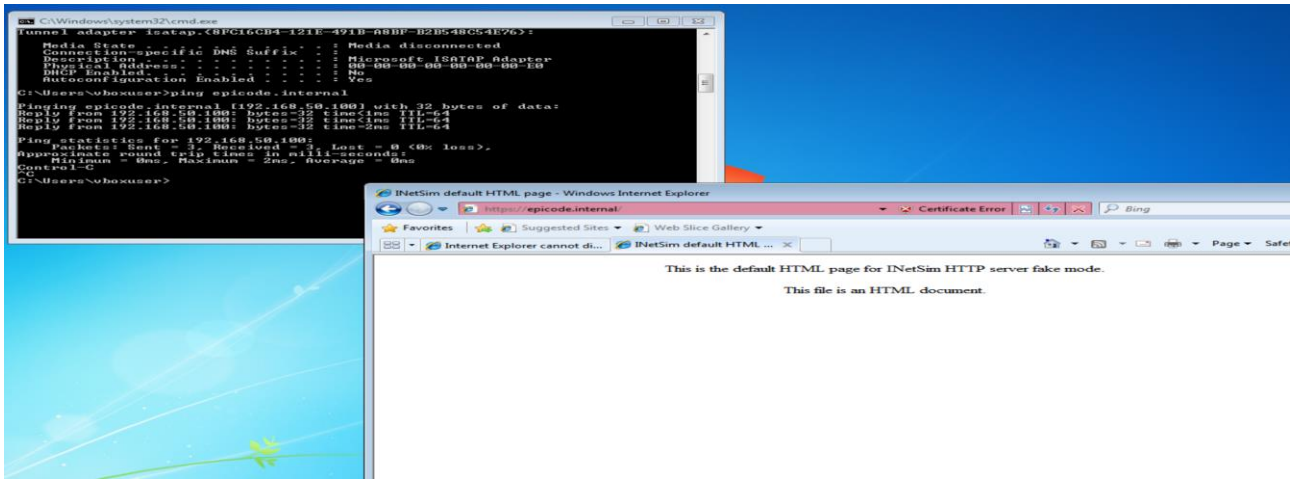
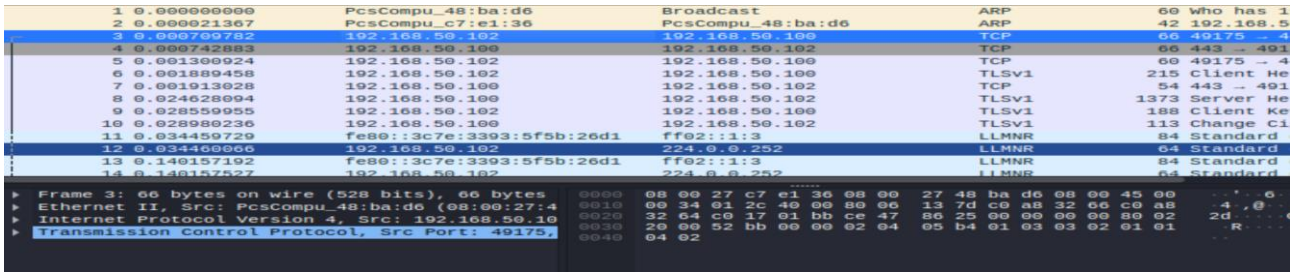
Progetto Fine 1° Modulo

Chiamata https://epicode.internal/

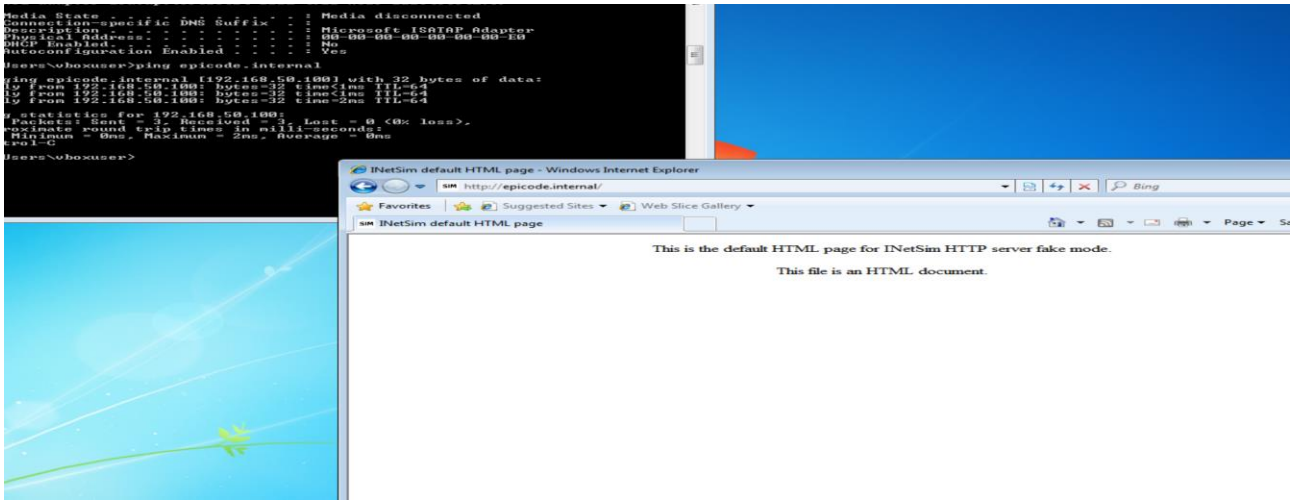


Catturo pacchetti con wireShark:

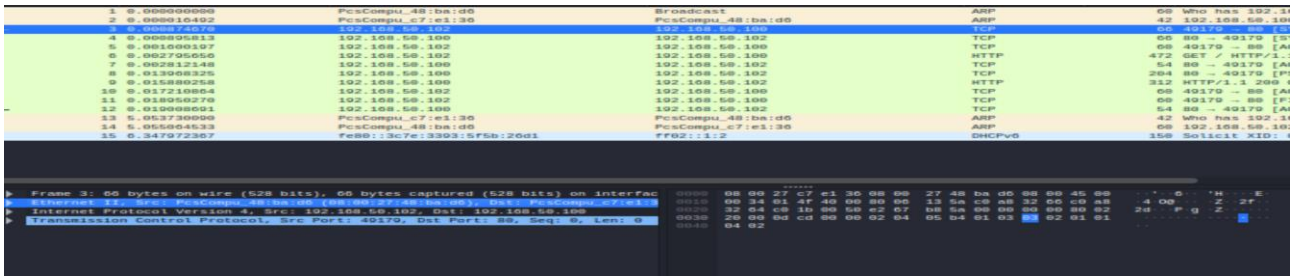


Indirizza MAC: 08:00:27:48:ba:d6

Chiamata http://epicode.internal/



Catturo pacchetti con wireShark



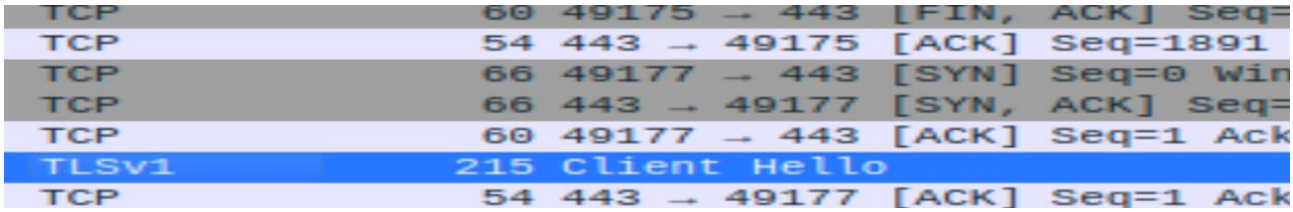
Indirizza MAC: 08:00:27:48:ba:d6

Differenze Trovate:

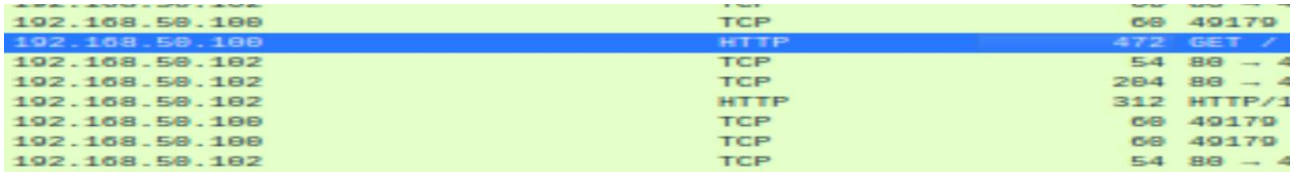
In caso di chiamata tramite protocollo https non viene catturato nessun pacchetto con protocollo di tipo http/https, in quanto essendo una comunicazione criptata non si evidenziano le riposte del server (nel nostro caso, nella chiamata http si evidenzia nella colonna info una “GET”).

Nel caso della chiamata http viene utilizzata la posta 80, nel caso della chiamata https invece la porta 443

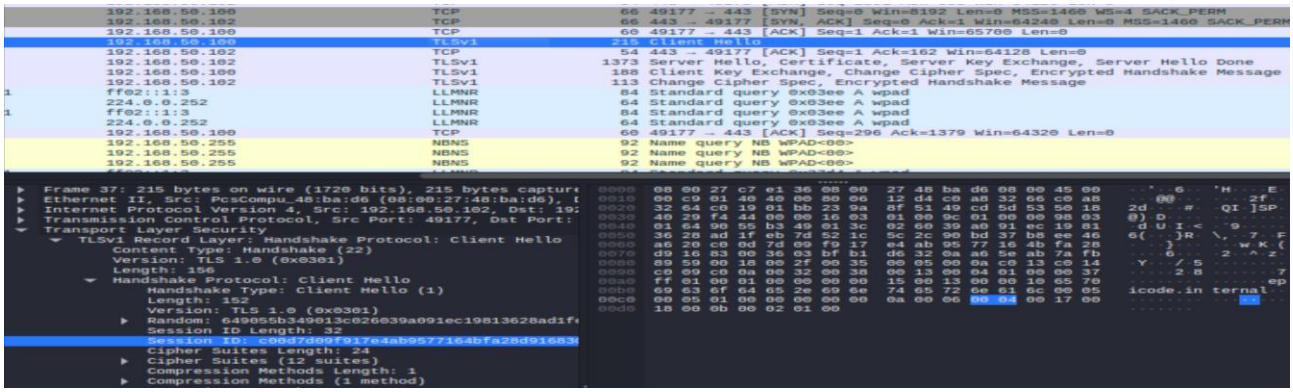
https:



http:



Nel caso delle chiamate https, sono presenti i certificati TLSv1 per garantire la sicurezza della comunicazione, in quanto comunicazione criptata.



Per concludere, i dati trasmessi tramite http saranno visibile e leggibili, i dati trasmessi tramite https invece saranno non leggibili.