

SIMULAZIONE SERVER SU KALI

Avendo 2 computer virtuali, usiamo Kali Linux come server, mentre che Windows 7 come tester.

Kali, impostiamo un IP e un DNS statico, **192.168.32.100**

W7, impostiamo un IP statico separato per entrare sul server, **192.168.32.101**, con DNS **192.168.32.100**

Apriamo i comandi di Kali per modificare l'**inetsim**

Attiviamo i servizi "start_service dns", e alterniamo http e https

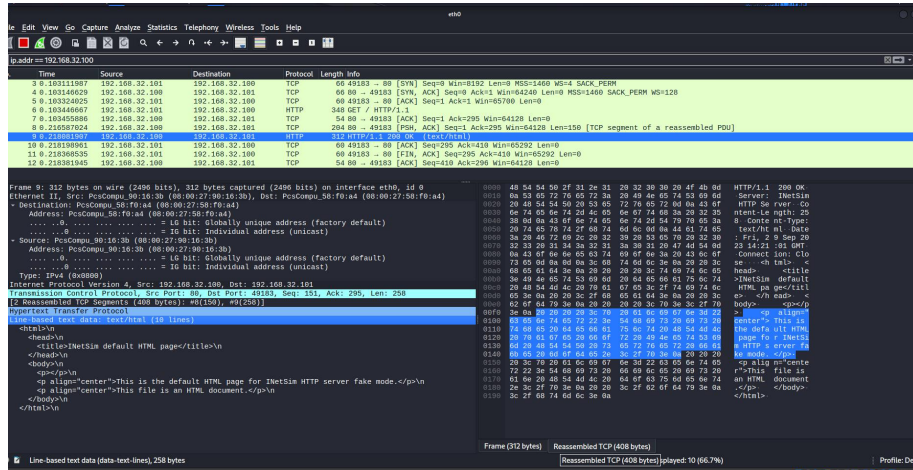
Settiamo "service_bind_address" **192.168.32.100**. Settiamo "dns_default_ip"

192.168.32.100 e in "dns_static" imponiamo il nome "www.epicode.internal.com"

Salvate le impostazioni, apriamo il cercatore su W7 e cerchiamo il sito che il server dispone.

Visualizzando con WireShark, possiamo vedere la parte di HTTP dove i file Non vengono incryptati dato che sono l'output al utente, includendo l'html che compone la pagina.

HTTP WIRESHARK



mentre che nel caso del HTTPS, i pacchetti vengono criptati

HTTPS WIRESHARK

