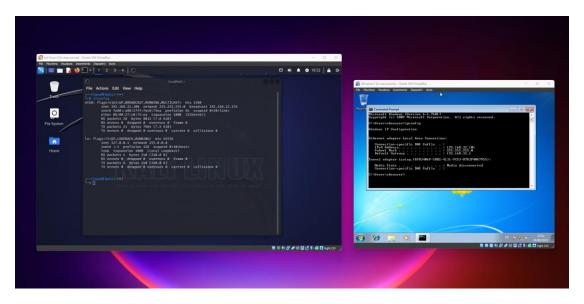
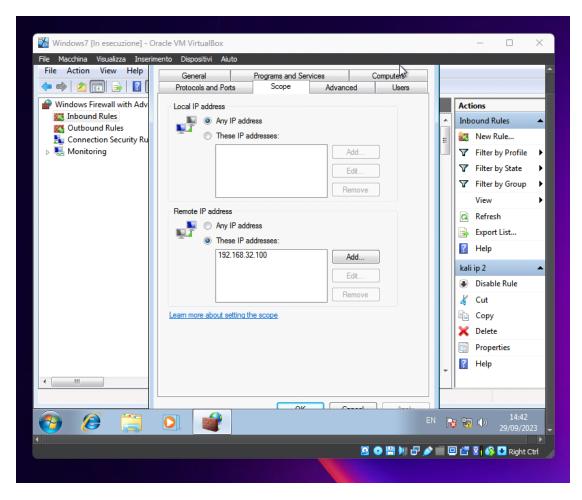
SIMULAZIONE LAB. VIRTUALE

Architettura client server tra Kali e Windows7

- Configurazione dell IP 192.168.32.101 per Win7 dal pannello di controllo aggiungendo IP gateway relativo e come DNS server IP di Kali
- Configurazione IP 192.168.32.100 e relativo gateway per Kali dal terminale con il comando sudo nano etc/network/interfaces

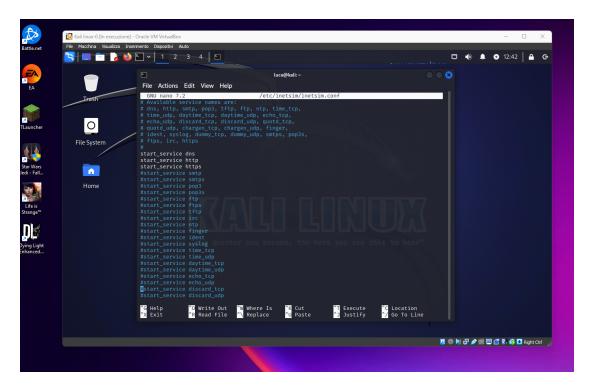


• Configurazione dal firewall di Win7 per dare accesso a IP di Kali

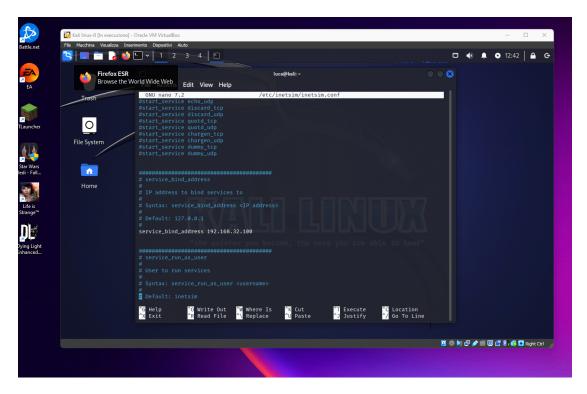


Utilizzo di inetsim per la simulazione dei comuni servizi Internet

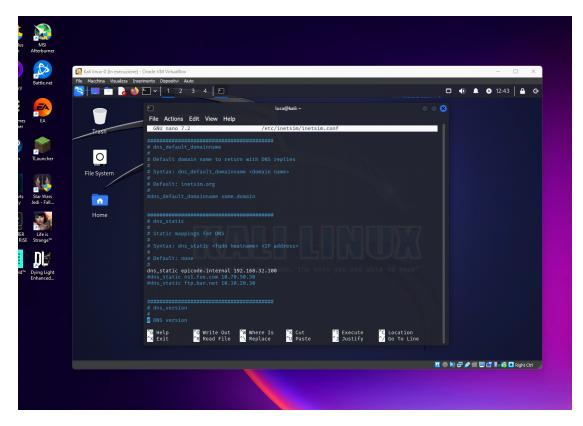
 Configurazione tramite il comando sudo nano /etc/inetsim/inetsim.conf dei servizi di DNS, HTTP e HTTPS attivandoli con la eliminazione del comment #



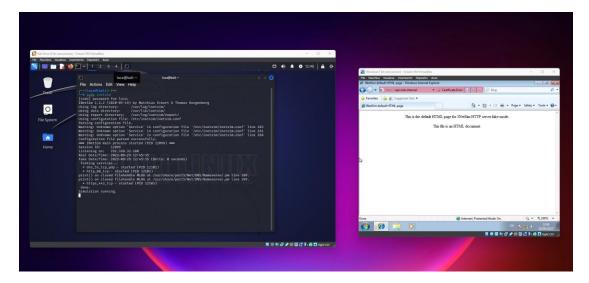
 Attivazione di Bind, un software responsabile dell'esecuzione del compito di server DNS. Bind è attualmente utilizzato nei sistemi operativi di KaliLinux utilizzzando IP di Kali



• Attivazione del nome di dominio epicode.internal correlato a IP di Kali



 Dopo la conferma delle modifiche di Inetsim lanciare il comando sudo inetsim per attivare il programma, da ora é possibile la comunicazione da Win7 a Kali emulando una pagina HTTP o HTTPS



Intercettazione della comunicazione tramite Wireshark

• Ora attivando il programma Wireshark su Kali si potranno intercettare le comunicazioni tra Win7 e Kali e vedere il traffico di dati a cui esse corrispondono

