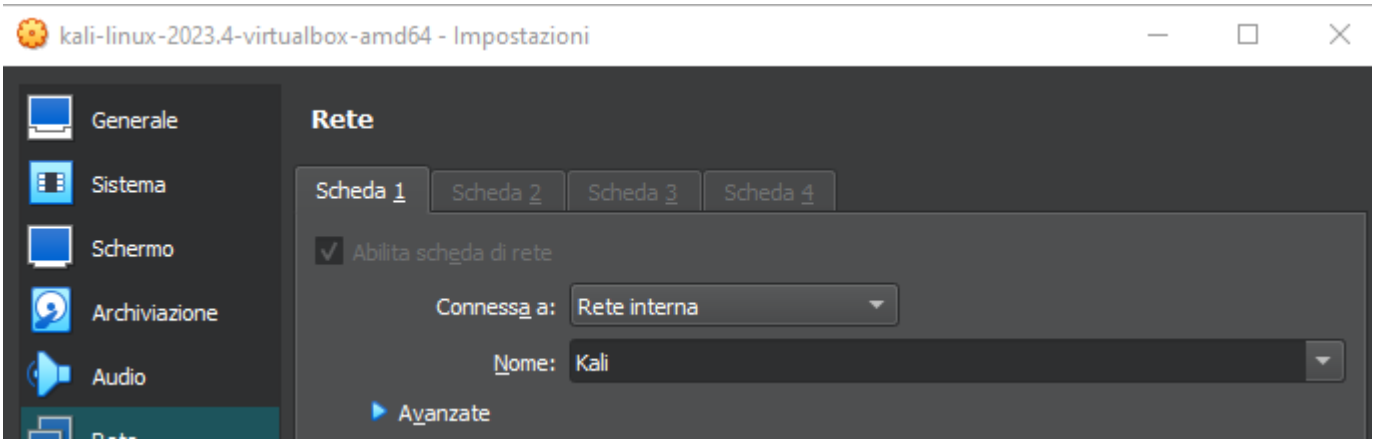
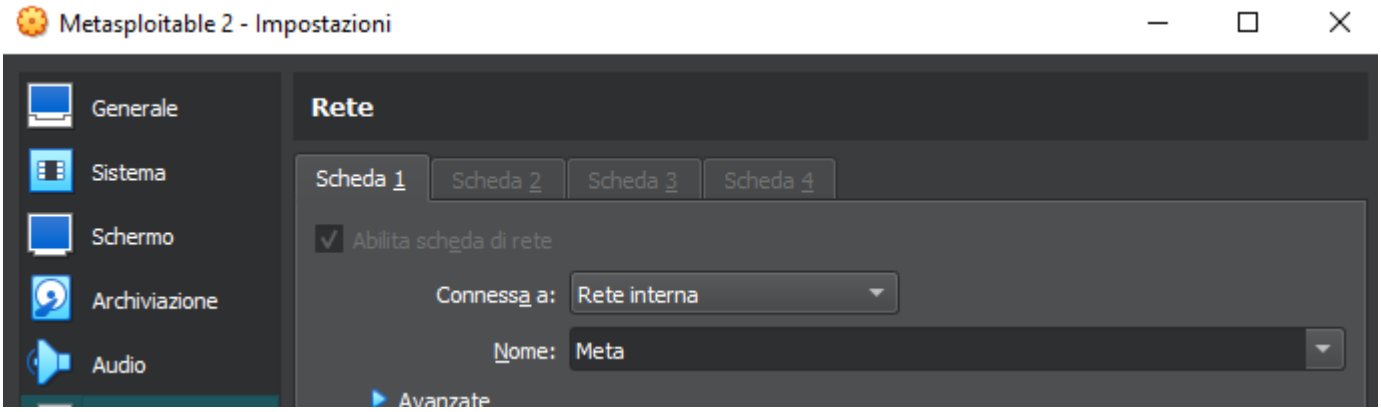
Configurata la rete di Kali Linux su Rete Interna “kali”

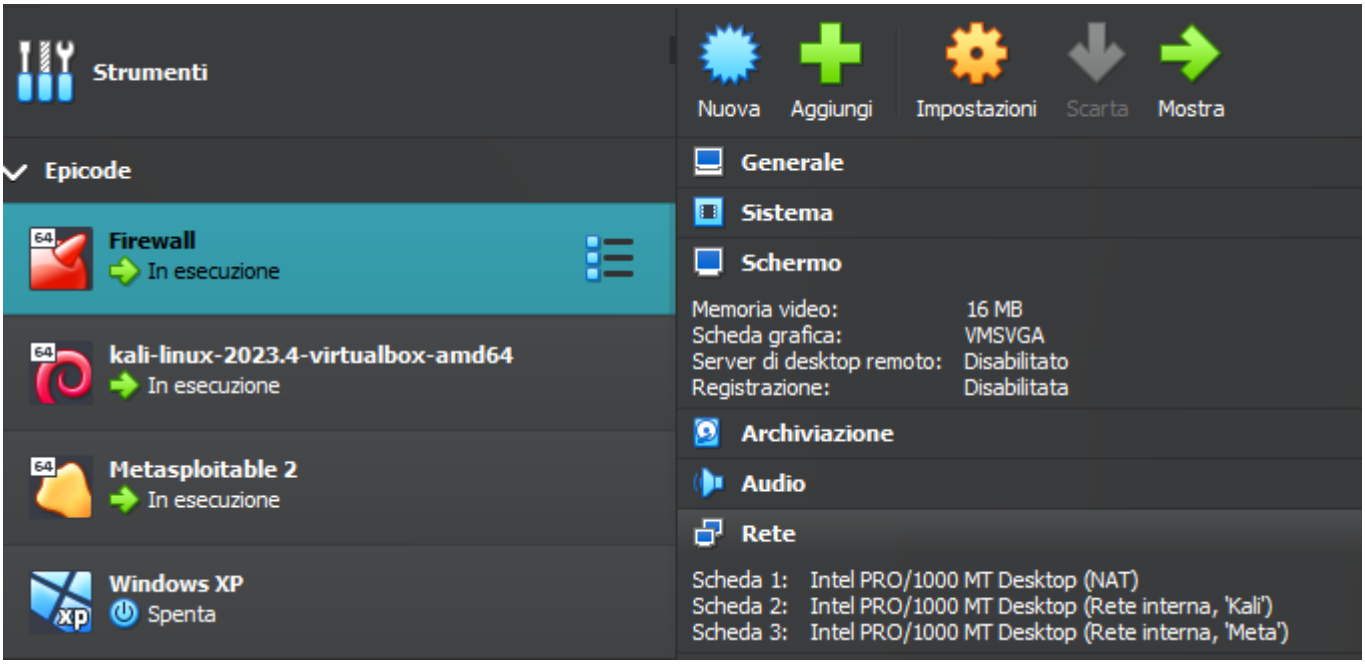


Configurata la rete di Metasploitable2 su Rete Interna “meta”

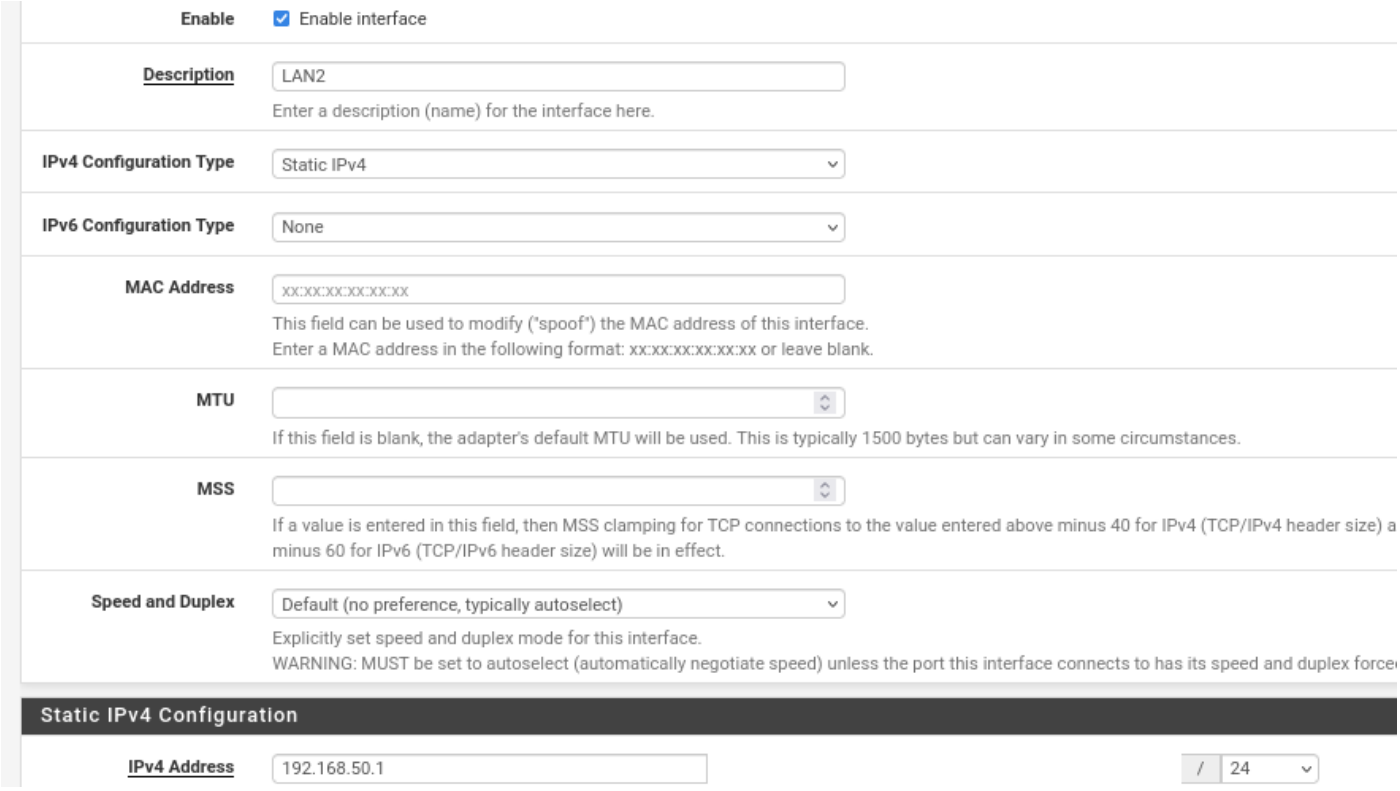


Configurata la rete di PfSense con 3 schede di rete

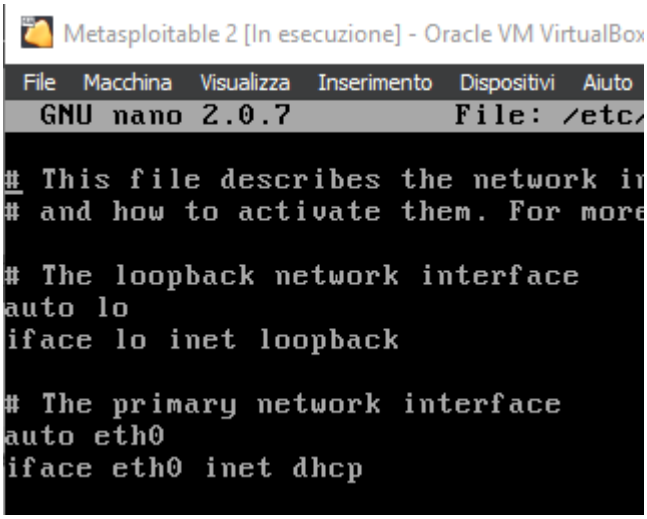
- Nat
- Rete Interna “kali”
- Rete Interna “meta”



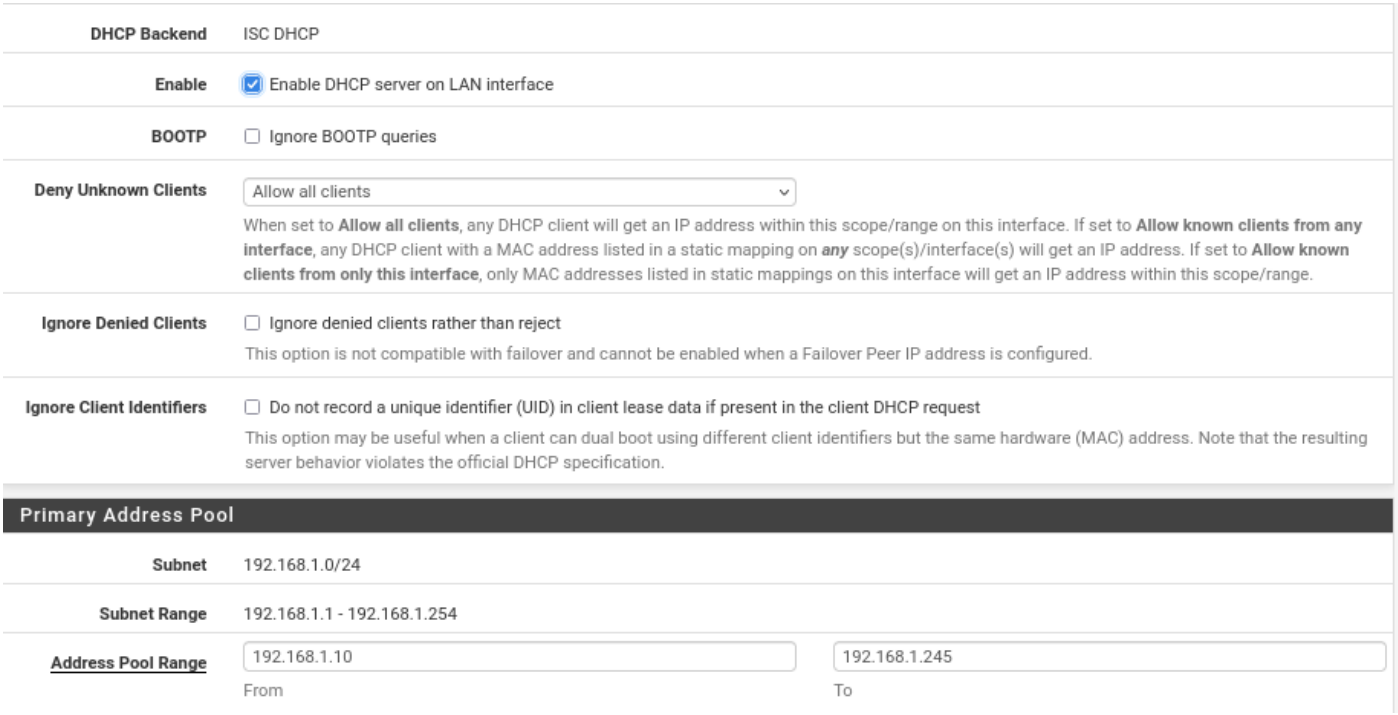
Dopo aver avviato le macchine Kali Linux e PfSense è stato aperto il browser di Kali, in modo da poter accedere alla pagina di PfSense.
Sulla pagina di PfSense è stata creata una nuova interfaccia di rete andando su “Interfaces Assignments” chiamata LAN2 e abilitata, assegnando un indirizzo IPv4 192.168.50.1 / 24.



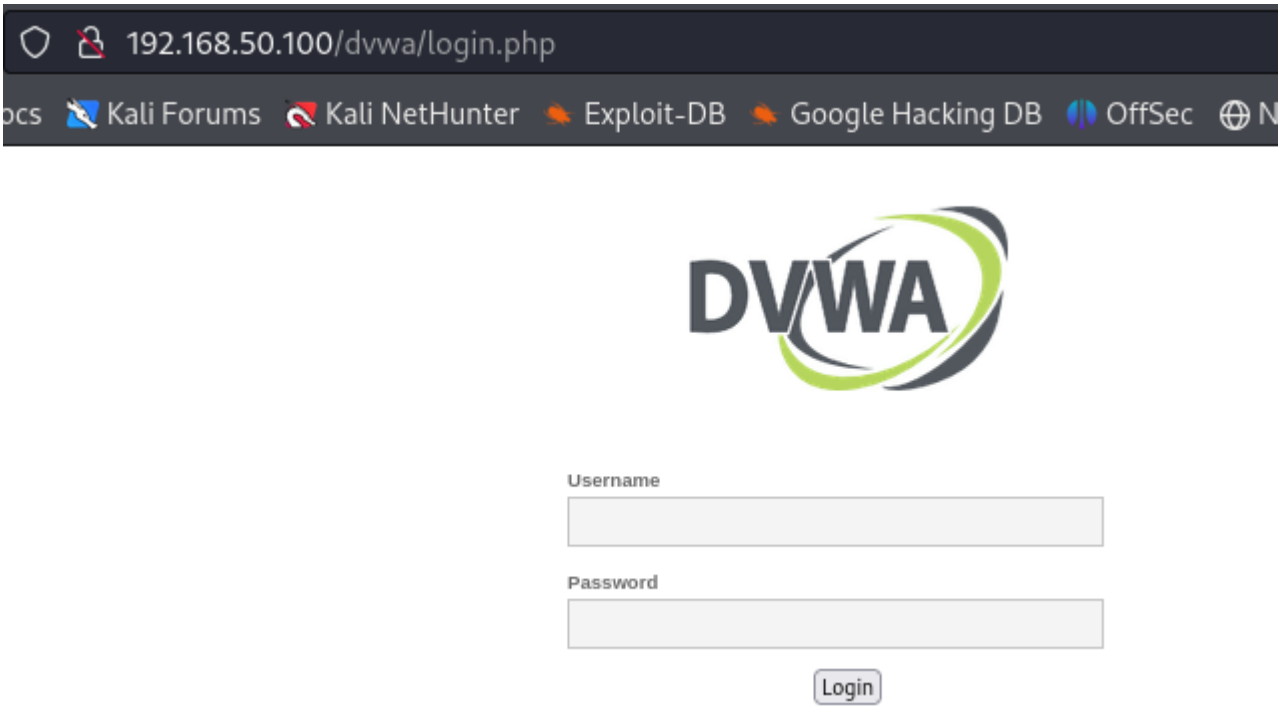
Modificata l’impostazione di rete della macchina Metasploitable2 da static a DHCP



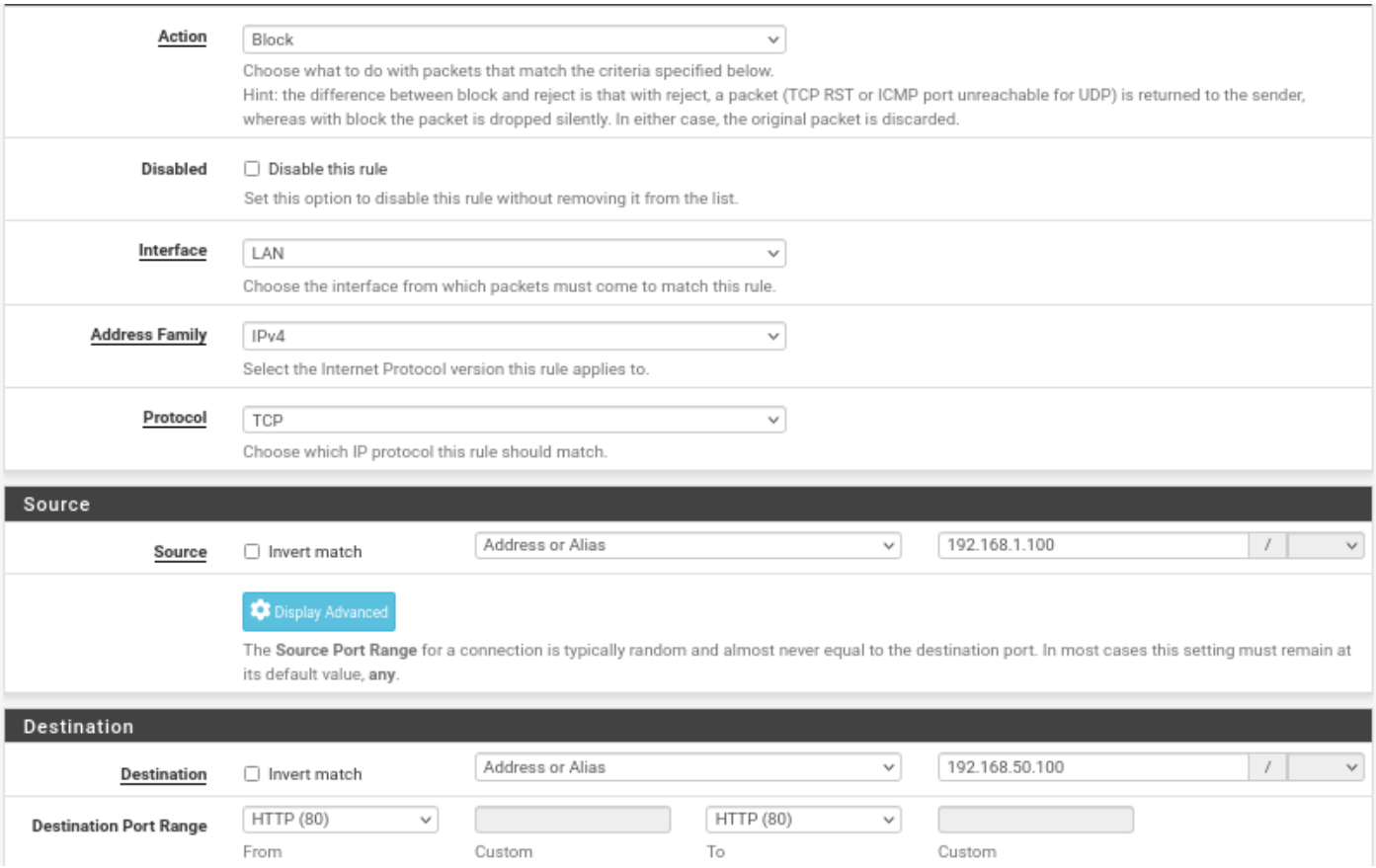
Su PfSense è stata abilitata l'interfaccia LAN2 in DHCP assegnando un range di indirizzi da 192.168.50.100 a 192.168.50.200



Da Kali Linux è stato verificato che c'era connessione con Metasploitable visitando la pagina della DVWA



Da PfSense è stata creata una regola per bloccare l'accesso sulla DVWA



Dove:

- **Action**: viene gestito il traffico, "**Block**"
- **Interface**: la rete da dove arrivano i pacchetti, "**LAN**"
- **Address Family**: La versione dei protocolli IP a cui applicare le policy, "**IPv4**"
- **Protocol**: il tipo di protocollo, "**TCP**"
- **Source**: L'indirizzo IP sorgente, "**192.168.1.100**"
- **Destination**: L'indirizzo IP da bloccare, "**192.168.50.100**"
- **Destination Port Range**: Le porte di destinazione da bloccare, "**HTTP (80)**"

Dopo aver impostato la regola ho riprovato a collegarmi all’indirizzo IP, ma senza riuscirci