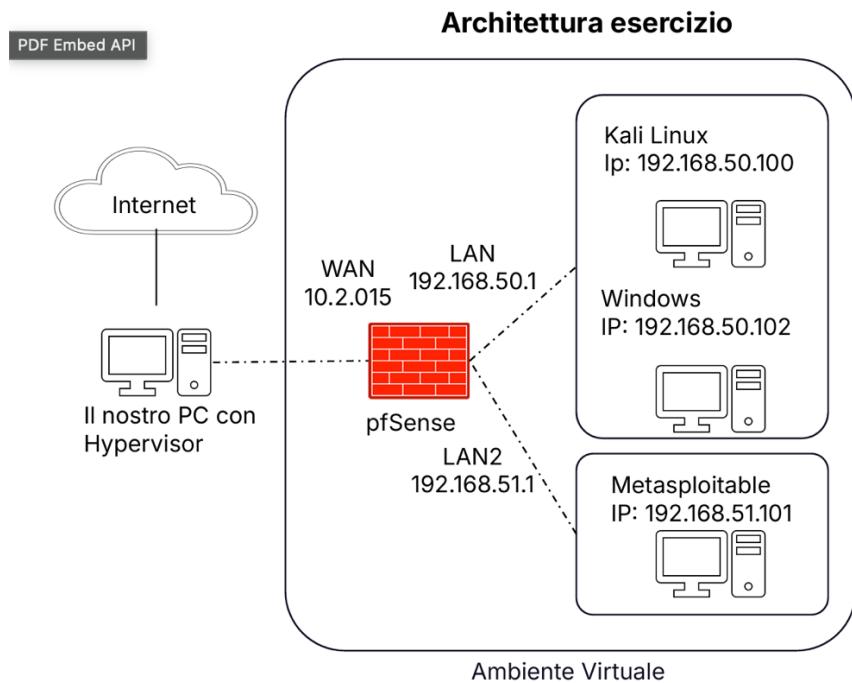


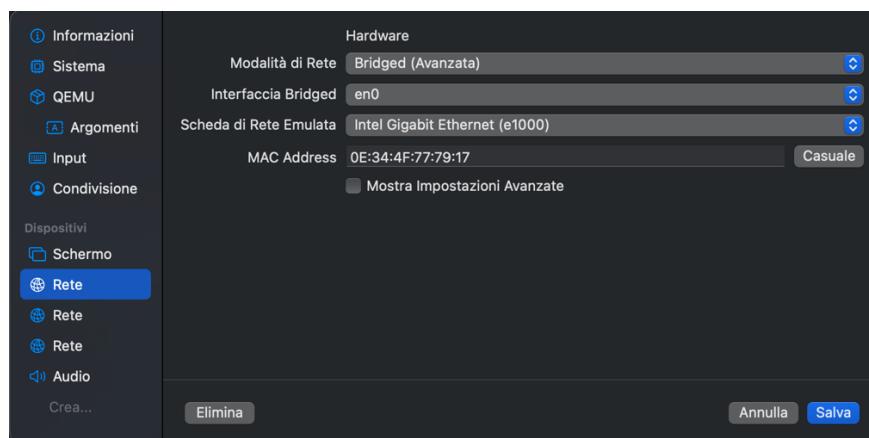
## PFSENSE

L'esercizio di oggi riguardava il download di una VM pfsense che facesse da firewall tra due lan (LAN e OPT1) all'interno di una WAN seguendo la seguente architettura:



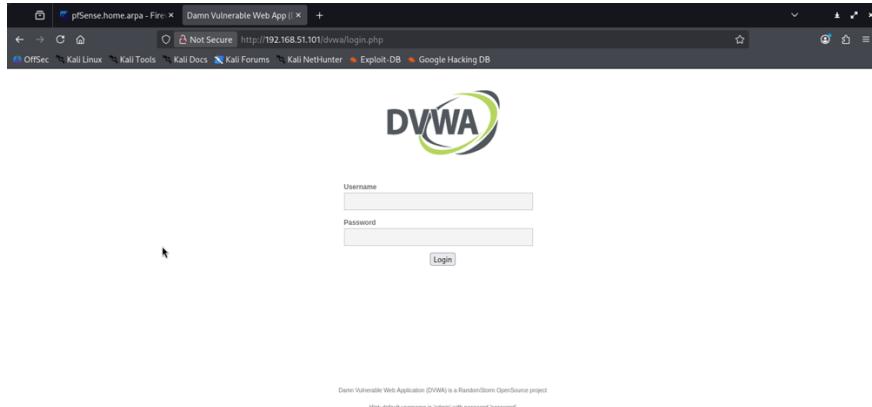
Inoltre l'esercizio prevedeva di verificare la connessione tra le VM presenti nelle LAN e successivamente creare un regola per bloccare l'accesso alla DVWA di Metasploitable dalla macchina Kali.

Prima di iniziare ho creato 3 schede di rete su pfsense che corrispondevano ai 3 ambienti presenti su cui pfsense doveva interfacciarsi (1 bridged e 2 solo host).

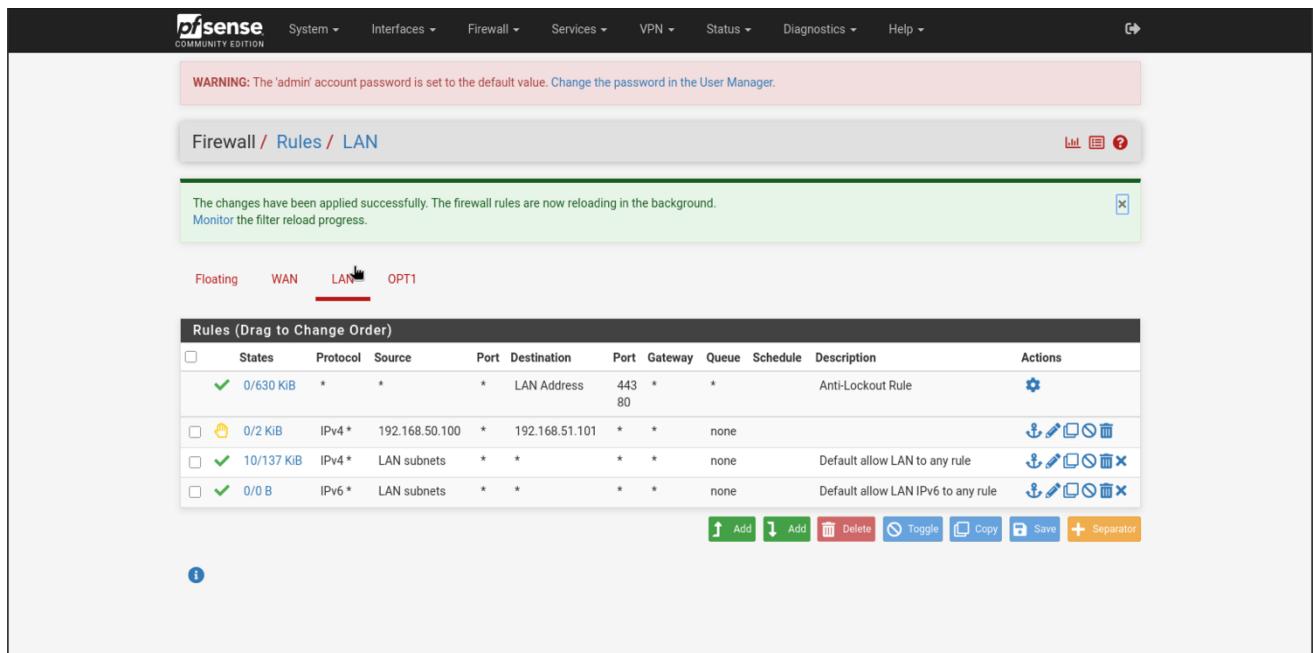


## Raul Pastor

Inizialmente ho creato questo screenshot dalla macchina Kali per verificare che effettivamente una volta impostato pfsense il firewall permettesse la comunicazione tra le LAN, e questo avveniva:



Sull'interfaccia di pfsense da Kali ho inserito la regola di blocco di qualsiasi protocollo in entrata dalla macchina con IP: 192.168.50.100(Kali) alla macchina con IP:192.168.51.101(Meta):



E appena la regola è stata applicata e pfsense riavviato la connessione è stata bloccata con errore: "Unable to connect".

