**VM Pfsense**

Vm en bsd et freebsd 64.

1 carte réseaux en pont (WAN) et 1 en réseau interne (LAN).

Minimum de ressources suffisantes.

Installation par défaut et reboot.

Au prompt “Enter an option”, contrôler que WAN et LAN ont bien une adresse IP.

- Configurer avec l’option 2 l’adresse IP LAN avec une adresse du réseau interne (Elle deviendra la passerelle de ce réseau vers le WAN) → renseigner le masque→ pas de passerelle→ Pas D’IPV6 (A la question “revert http” indiquer non)

- Sur la VM client→ donner une IP fixe et l’adresse ip de Pfsense comme passerelle.

ouvrir un navigateur et rentrer <https://192.168.2.1> (exemple d’adresse) → se connecter avec le login admin et le password pfsense→ 2x NEXT→ Nommer le pare-feu et lui donner le nom du domaine ainsi que le DNS si nécessaire puis NEXT→ Taper le serveur fr.poolntp.org (pour les mises à jour en france) et sélectionner le fuseaux horaire correspondant (Paris) puis NEXT→

* On arrive sur le panneau de configuration WAN, aller tout en bas pour décocher les deux cases de blocage (ce qui permettra d’avoir des pages venant d’adresse privées) puis NEXT
* Panneau de configuration LAN, Modifier si besoin puis NEXT
* Changer le password admin si besoin puis NEXT
* Reload→finish→ Accept→ close

https://www.youtube.com/watch?v=NzVDjNqchoc