



Procédure VirtualBox

Contexte

Afin de simuler sur **VirtualBox** les trois réseaux de l'architecture d'Open Bank (LAN Paris, LAN Nantes et WAN), il convient de créer de nouvelles interfaces "**Réseau privé hôte**".

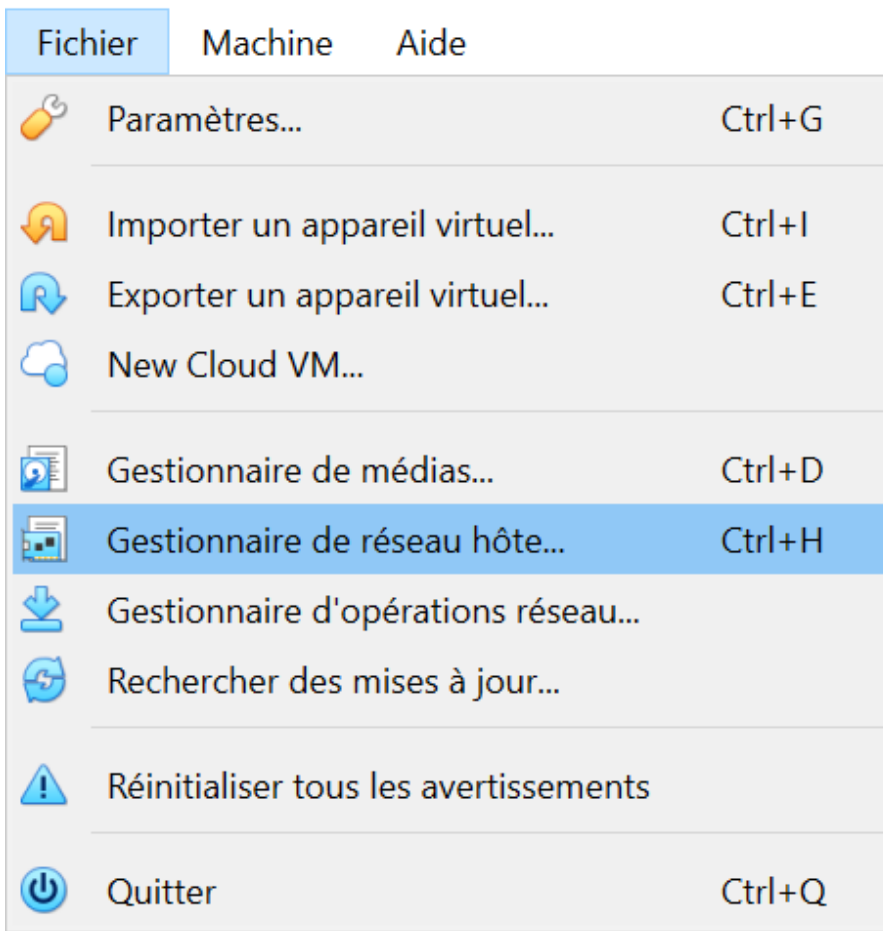
Il faudra répéter cette opération **trois fois**.

Instructions

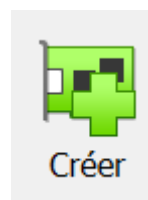
Création de nouvelles interfaces dans VirtualBox

1. Dans VirtualBox, cliquez sur fichier -> gestionnaire de réseau hôte.

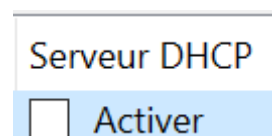
Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines



2. Cliquez sur créer.



3. Laissez le serveur DHCP désactivé.



4. Renseignez une adresse IP correspondant à un réseau de l'infrastructure, en cliquant sur propriété.

Attention, il ne s'agit pas d'une adresse réseau mais bien d'une adresse IP (exemple : 10.0.1.1/24 = **OK**; 10.0.1.0/24 = **KO**).

rveur DHCP	
<input type="checkbox"/> a carte automatiquement	
<input type="checkbox"/> a carte manuellement	
ssse IPv4 :	<input type="text" value="10.0.1.1"/>
ssse IPv4 :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
ssse IPv6 :	<input type="text" value="fe80::346c:a43d:f952:4083"/>
ix Length:	<input type="text" value="64"/>
<input type="button" value="Appliquer"/>	

Ajout des interfaces réseau aux machines virtuelles

1. Allez dans le menu “configuration” de la machine souhaitée.
2. Puis dans “Réseau”.
3. Choisissez “réseau privé hôte”.
4. Sélectionnez l'interface correspondante.
5. Ajoutez autant d'interfaces que nécessaires pour simuler au plus près l'infrastructure.