



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

Fichier Machine Aide

-  Paramètres... Ctrl+G
-  Importer un appareil virtuel... Ctrl+I
-  Exporter un appareil virtuel... Ctrl+E
-  New Cloud VM...
-  Gestionnaire de médias... Ctrl+D
-  Gestionnaire de réseau hôte... Ctrl+H
-  Gestionnaire d'opérations réseau...
-  Rechercher des mises à jour...
-  Réinitialiser tous les avertissements
-  Quitter Ctrl+Q

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**).

rvéreur DHCP

a carte automatiquement
a carte manuellement

sse IPv4 :
seau IPv4 :
sse IPv6 :
ix Length:

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.