

KVM aide-memoire

Table of Contents

[Résoudre: réseau "default" bloqué dans l'état "inactif".](#)

Résoudre: réseau "default" bloqué dans l'état "inactif".

le réseau NAT 'default' est créé automatiquement par le démon libvirtd . Les propriétés du réseau 'default' sont définies dans le modèle de réseau par défaut de libvirt (situé dans /etc/libvirt/qemu/networks/default.xml). Ce réseau «par défaut» est utilisé pour interconnecter les cartes réseau virtuelles des machines virtuelles invitées en mode NAT.

Si, pour une raison quelconque, le réseau "default" est désactivé, on ne peut pas démarrer d'ordinateurs virtuels invités configurés pour utiliser le réseau.

Vérifier l'état des réseaux existants pour contrôler l'état de ce réseau :

```
$ sudo virsh net-list --all
Nom                État      Démarrage automatique Persistent
-----
default            inactif   yes         yes
```

Si celui-ci est inactif tenter simplement de le démarrer le réseau avec virsh .

```
$ sudo virsh net-start default
```

Si l'erreur suivante est renvoyée:

```
erreur :Impossible de démarrer le réseau default
erreur :internal error: Network is already in use by interface ovs-br0
```

Désactiver l'interface qui bloque le démarrage (dans l'exemple ovs-br0)

```
$ sudo ifconfig virbr0 down
```

Démarrer le réseau 'par défaut' en utilisant la commande virsh .

```
$ sudo virsh net-start default
```

Cela recréera automatiquement le pont virbr0 .

Vérifier l'état du réseau par défaut.

```
$ sudo virsh net-list --all
```

Nom	État	Démarrage automatique	Persistent
default	actif	yes	yes

Réactiver le port qui bloquait

```
$ sudo ifconfig virbr0 down
```



Penser à rajouter le port virbr0 dans Openvswitch lorsque celui-ci est utilisé avec la commande:

```
ovs-vsctl add-port ovs-br0 virbr0 -- set interface virbr0  
type=internal
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=notes:kvm-memo>

Last update: **2025/02/19 10:59**

