

Installation

[virtualisation](#), [libvirt](#), [installation](#)

Prérequis

Assurez-vous que le processeur accepte les jeux d'instructions VMX SVM

```
$ grep -E --color '(vmx|svm)' /proc/cpuinfo
```

Si ce n'est pas le cas, vérifiez dans le BIOS que l'option soit disponible, et activée.

Installation des paquets

```
apt-get install \
    qemu-kvm \
    libvirt-clients \
    libvirt-daemon-system \
    virtinst \
    bridge-utils
```

Configuration réseau

Nous listons les réseaux disponibles

```
# virsh net-list --all
```

En retour nous avons ce genre de chose

Name	State	Autostart	Persistent
default	inactive	no	yes

Nous indiquons que nous voulons lancer le réseau au démarrage

```
# virsh net-autostart default
```

Ce qui nous retourne ceci

```
Network default marked as autostarted

root@libvirt01:~# virsh net-list --all
Name          State      Autostart  Persistent
-----
```

default	inactive	yes	yes
---------	----------	-----	-----

Nous démarrons le réseau

```
# virsh net-start default
```

Il est possible que vous ayez ce genre d'erreur

```
error: Failed to start network default
error: Cannot check dnsmasq binary /usr/sbin/dnsmasq: Aucun fichier ou dossier de ce type
```

Liens

- [Virtual Machines with libvirt and Networking](#)
- [How to Install and Configure KVM on Debian 10 \(Buster\)](#)
- [libvirt sur le wiki Debian](#)

From:
<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:
<https://wiki.grohub.org/infrastructure/virtualisation/libvirt/installation?rev=1606503845>

Last update: **27/11/2020 19:04**

