

---

# lxc-2.0.5

## Présentation

Les options suivantes doivent être présentes dans le kernel :

- \* General setup
- \* Control Group support
- > Namespace cgroup subsystem
- > Freezer cgroup subsystem
- > Cpuset support
- > Simple CPU accounting cgroup subsystem
- > Resource counters
- > Memory resource controllers for Control Groups
  - \* Group CPU scheduler
- > Basis for grouping tasks (Control Groups)
  - \* Namespaces support
- > UTS namespace
- > IPC namespace
- > User namespace
- > Pid namespace
- > Network namespace
  - \* Device Drivers
  - \* Character devices
- > Support multiple instances of devpts
  - \* Network device support
- > MAC-VLAN support
- > Virtual ethernet pair device
  - \* Networking
  - \* Networking options
- > 802.1d Ethernet Bridging
  - \* Security options
- > File POSIX Capabilities

Les options suivantes doivent être présentes dans le kernel :

- \* General setup
- \* Control Group support
- > Namespace cgroup subsystem
- > Freezer cgroup subsystem
- > Cpuset support
- > Simple CPU accounting cgroup subsystem
- > Resource counters
- > Memory resource controllers for Control Groups
  - \* Group CPU scheduler
- > Basis for grouping tasks (Control Groups)
  - \* Namespaces support
- > UTS namespace
- > IPC namespace
- > User namespace
- > Pid namespace
- > Network namespace
  - \* Device Drivers
  - \* Character devices
- > Support multiple instances of devpts

---

- \* Network device support
- > MAC-VLAN support
- > Virtual ethernet pair device
  - \* Networking
  - \* Networking options
- > 802.1d Ethernet Bridging
  - \* Security options
- > File POSIX Capabilities

## Spécifications

Un conteneur est un objet isolant des ressources de l'hôte. L'application/système est lancé dans un conteneur spécifié par une configuration qui est soit initialement créé ou passé en paramètres.