
lxc

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

Spécifications

Un conteneur est un objet où la configuration est persistante. L'application est lancée dans ce conteneur et va utiliser cette configuration. Quand un processus est lancé, le conteneur est lancé. Quand le dernier processus dans le conteneur se termine, le conteneur est stoppé. Le conteneur peut être volatile, c'est à dire créé directement avec un fichier de configuration.