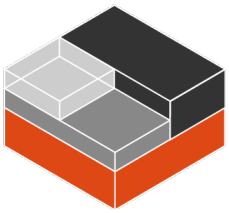
[Incus] Manuel

Introduction

Incus est un gestionnaire de conteneur LXC et de machines virtuelles. Il est très rapide et s'accompagne d'une interface graphique qui aide grandement à la gestion des instances.



Linux Containers

Manuel

Créer un pool de stockage BTRFS

```
incus storage create pool-01 btrfs
```

> Ici le pool s'appellera **pool-01** .

Créer un réseau NAT

```
incus network create incusbr0 --type=bridge
```

Attacher un réseau NAT à une VM

```
incus network attach incusbr0 ct-almalinux eth0
```

Connecter le réseau Host à une interface

```
incus network attach-profile enp1s0 default eth0
```

>

> Ici l'interface virtuelle**eth0** (à remplacer par le nom de l'interface de votre VM) sera connectée sur l'interface physique **enp1s0** de l'hôte.

Créer un conteneur

```
incus launch images:almalinux/9 ct-almalinux --storage pool-01 --network incusbr0
```

> Dans le cas où vous souhaitez vous connecter au réseau hôte, ne mettez pas l'option **--network** et connectez le réseau host comme vu ci-dessus.

Créer une VM

```
incus launch images:debian/12 vm-debian-01 --vm --storage pool-01
```

Lister les VMs

```
incus list
```

Lister les réseaux

```
incus network list
```

Lister les pools de stockage

```
incus storage list
```

Afficher des infos sur une VMs

```
incus info <VM_NAME>
```

Ouvrir un shell dans une VM

```
incus exec <VM_NAME> -- /bin/bash
```

> **/bin/bash** peut être remplacé pour exécuter un autre programme (ou commande).

Créer une backup d'une VM/conteneur

```
incus export <VM_NAME> vm_backup.tar.gz
```

Restaurer une backup d'une VM/conteneur

```
incus import <BACKUP_NAME>
```

Créer un snapshot d'une VM/conteneur

```
incus export <VM_NAME> vm_backup.tar.gz
```

Restaurer une snapshot d'une VM/conteneur

```
incus snapshot restore <VM_NAME> <SNAPSHOT_NAME>
```

Cloner une VM/conteneur

```
incus copy <VM_NAME> <NEW_VM_NAME>
```

Revision #1
Created 2025-03-13 16:48:11 UTC by Elieroc
Updated 2025-03-13 16:48:57 UTC by Elieroc