

Compte rendu conteneur

Création d'un Conteneur `crk0`

Nous allons maintenant créer un conteneur Linux avec `machinectl`.

1. Télécharger l'image Debian pour le conteneur** On utilise `debootstrap` pour télécharger l'image : ````bash debootstrap --arch=amd64 bookworm /var/lib/machines/crk0 http://deb.debian.org/debian/`
2. Vérifier l'image téléchargée** On peut lister les fichiers dans `/var/lib/machines/`` pour s'assurer que le conteneur a bien été créé : `bash ls /var/lib/machines/`
3. Démarrer le conteneur `crk0`** Une fois l'image prête, on démarre le conteneur avec : ````bash machinectl start crk0`
4. Se connecter au conteneur** On peut ensuite ouvrir une session à l'intérieur du conteneur avec : ````bash machinectl login crk0`
5. Vérifier l'état du conteneur** On vérifie que le conteneur fonctionne bien : ````bash machinectl list ````

3. Commandes Résumées

`bash`

Mise à jour et installation des paquets

`su`

`nano /etc/apt/sources.list`

`nano /etc/apt/apt.conf.d/03debian-edu-config`

`apt update`

`apt install ttyrec`

`apt install rsync`

`apt upgrade`

`apt list --upgradable`

`exit`

Création et gestion du conteneur `crk0`

`debootstrap --arch=amd64 bookworm /var/lib/machines/crk0`

`ls /var/lib/machines/`

`machinectl start crk0`

`machinectl login crk0`

`machinectl list`

Conclusion

Création du conteneur

`sudo debootstrap --arch=amd64 bookworm /var/lib/machines/cyd0`

`http://deb.debian.org/debian/`

Configuration système

`sudo systemctl enable --now systemd-machined`

`sudo machinectl start cyd0`

`sudo machinectl enable-linger cyd0`

Vérification

```
sudo machinectl list ls /var/lib/machines/
```



