## Rayan kaba

## Introduction

La commande `apt upgrade` est utilisée pour mettre à jour les paquets sur les systèmes basés sur Debian, comme Ubuntu. Dans ce compte rendu, nous allons détailler l'utilisation de cette commande en utilisant la méthode SU, la modification de la liste des sources de paquets, la configuration d'Apt, ainsi que l'installation des utilitaires `ttyrec` et `rsync`. Enfin, nous allons voir comment créer un conteneur `crk0` avec `machinectl

- 1. Étapes de l'Utilisation de `apt upgrade` avec SU et Installation de ttyrec` et `rsync` 1. \*\*Ouvrir le Terminal : Accédez au terminal en recherchant "Terminal" dans votre environnement de bureau.
- 2 Passer en mode Super Utilisateur: Entrez en mode super utilisateur pour avoir les permissions nécessaires : bash su Entrez votre mot de passe lorsque demandé.
- 3 Modifier la liste des sources de paquets: Utilisez `nano` pour ouvrir le fichier de configuration des sources de paquets : bash nano /etc/apt/sources.list

Dans `nano`, vous pouvez ajouter, modifier ou commenter des lignes selon vos besoins. Par exemple, pour ajouter un dépôt supplémentaire, vous pouvez ajouter une ligne comme :

https://debian-facile.org/atelier:chantier:bookworm

Après avoir effectué vos modifications, enregistrez le fichier avec `CTRL + O`, puis quittez `nano` avec `CTRL + X`.

4 Modifier la configuration d'Apt\*\* : Ouvrez le fichier de configuration `03debian-edu-config` avec `nano` : bash nano /etc/apt/apt.conf.d/03debian-edu-config

Modifiez ce fichier selon vos besoins. Enregistrez les modifications avec `CTRL + O` et quittez `nano` avec `CTRL + X`

- 5 Mettre à jour la liste des paquets\*\* : bash apt update
- 6 Installer `ttyrec`:bash apt install ttyrec
- 7 Installer `rsync`: bash apt install rsync
- 8 Exécuter `apt upgrade`: bash apt upgrade Cela téléchargera et installera les mises  $\grave{a}$  jour.
- 9  $V\!\acute{e}$ rification des mises  $\grave{a}$  jour restantes : bash apt list --upgradable
- 10. Quitter le mode Super Utilisateur : bash exit

```
Magnetics () Series Description (in the property of the proper
```

```
| Representation | Process | Process
```