

Vérifier l'état de la batterie sous Linux

Vérifier l'état de la batterie sous Linux avec UPower

1. Ouvrir le terminal

Ouvrir l'application Terminal sur le système Linux.

2. Lister les périphériques d'alimentation

Utiliser la commande suivante pour afficher tous les périphériques liés à l'alimentation :

```
upower --enumerate
```

Cette commande retourne une liste de chemins correspondant aux différents périphériques détectés.

Exemple de sortie :

```
/org/freedesktop/UPower/devices/line_power_AC  
/org/freedesktop/UPower/devices/battery_BAT0  
/org/freedesktop/UPower/devices/mouse_dev_CD_27_F1_E6_00_B3
```

```
/org/freedesktop/UPower/devices/mouse_hidpp_battery_10  
/org/freedesktop/UPower/devices/DisplayDevice
```

3. Identifier le chemin de la batterie

Repérer dans la liste le chemin correspondant à la batterie. Dans la plupart des cas, il ressemble à :

```
/org/freedesktop/UPower/devices/battery_BAT0
```

4. Afficher les informations de la batterie

Utiliser la commande suivante en remplaçant le chemin par celui de la batterie :

```
upower -i /org/freedesktop/UPower/devices/battery_BAT0
```

5. Comprendre les informations affichées

Cette commande affiche des informations détaillées sur la source d'alimentation, notamment :

- **Niveau de charge actuel**
- **État** (en charge, décharge, etc.)
- **Capacité de la batterie**
- **État de santé de la batterie** (battery health)
- **Temps restant estimé**

