udisks : Montage, démontage et périphériques amovibles

- Objet : Installation et utilisation de udisks
- Niveau requis :
  débutant
- Commentaires : *Un remplaçant de pmount pour gérer les supports amovibles.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  - Création par captnfab 26/02/2014
  - Testé par captnfab le 26/02/2014
- Commentaires sur le forum : ici [1)]

Introduction

udisks est l'interface de vos rêves pour la gestion des périphériques amovibles.

Pour une présentation plus détaillée:

```
apt-cache show udisks2
```

Installation

Lors d'une installation standard incluant l'environnement graphique, **udisks2** est déjà présent. Si ça n'est pas le cas sur votre système :

```
apt-get update && apt-get install udisks2
```

Utilisation

Pour avoir une liste des commandes :

```
udisksctl help
```

Ou encore

```
man udisksctl
```

Quelques exemples d'utilisation :

Montage / démontage de périphériques USB

Pour que ces commandes fonctionnent bien, la partition à monter/démonter ne doit pas être mentionnée dans le `/etc/fstab`.

Monter

Monter la partition `/dev/sdc1` :

```
udisksctl mount -b /dev/sdc1
```

udisks répond alors quelque chose comme :

> Mounted `/dev/sdc1` at `/media/`*`votre_login/NomDeVolumeDeVotrePartition`*

Le dossier idoine a été automatiquement créé dans `/media/votre_login`, il ne vous reste plus qu'à vous y rendre avec votre explorateur de fichier préféré, fut-ce le shell.

Démonter

Démonter la partition `/dev/sdc1` :

```
udisksctl unmount -b /dev/sdc1
```

udisks répond

> Unmounted `/dev/sdc1`.

Éjecter

Éjecter la clé `/dev/sdc` :

```
udisksctl power-off -b /dev/sdc
```

Si vous tentez l'éjection alors qu'il reste des partitions montées, vous vous faites gronder :

> Error powering off drive: The drive in use: Device /dev/sdg1 is mounted (udisks-error-quark, 14)

Montage / démontage de périphériques non-amovibles

Idem, mais avec les privilèges de super-utilisateur.

Lister les informations sur les disques

Tout plein d'info sur tous les disques :

```
udisksctl dump
```

Affichier les information sur un périphérique (`/dev/sdc`) en particulier :

```
udisksctl info -b /dev/sdc
```

Suivre l'activité de udisks (et le branchement des nouveaux périphériques) :

```
udisksctl monitor
```

Utiliser udisksctl comme pmount

- C'est ici : un wrapper fmount pour udisksctl

[1)]

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:systeme:udisks

Last update: **09/09/2023 21:31**