APT-SPY (obsolète)

- Objet : application apt-spy
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Mesurer la bande passante des miroirs Debian.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! - ainsi que : La commande SU.
- Suivi :
  obsolète
  - Création par smolski le 03/10/2010
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : C'est ici[1)]

En raison de nombreux bugs, il est préférable d'utiliser les url par **deb.debian.org** plutôt que de faire par l'apt-spy.

Installation

```
apt-get update && apt-get install apt-spy
```

Utilisation

Créer une liste des miroirs proches de chez vous :

```
apt-spy update; apt-spy -d wheezy -a Europe
```

Et lancer l'analyse des scores des bandes passantes, ici européennes.

```
apt-spy -d wheezy -a Europe
```

```
fopen: Permission denied
Error opening mirror file. Exiting.

SERVER: ftp.at.debian.org
Benchmarking FTP...
                Downloaded 5513315 bytes in 4.13 seconds
                Download speed: 1305.01 kB/sec

SERVER: ftp.be.debian.org
Benchmarking FTP...
        Downloaded 2102400 bytes in 15.54 seconds
        Download speed: 132.08 kB/sec
```

```
SERVER: ftp.bg.debian.org
Benchmarking FTP...
        Downloaded 5513315 bytes in 15.42 seconds
        Download speed: 349.08 kB/sec

SERVER: ftp.by.debian.org
Benchmarking FTP...
        Downloaded 5513315 bytes in 7.70 seconds
        Download speed: 698.83 kB/sec

SERVER: ftp.ch.debian.org
Benchmarking FTP...
        Downloaded 5513315 bytes in 4.53 seconds
        Download speed: 1189.63 kB/sec

SERVER: ftp.cz.debian.org
Benchmarking FTP...
        Downloaded 5513315 bytes in 15.36 seconds
        Download speed: 350.42 kB/sec

SERVER: ftp.de.debian.org
Benchmarking FTP...
        Downloaded 5513315 bytes in 5.08 seconds
        Download speed: 1059.37 kB/sec
.../...
```

Il ne vous reste plus qu'à choisir le miroir qui vous répond le mieux, ou à l'ajouter à celui que vous avez déjà, pratique en cas de panne du miroir, comme l'indiqué ici :

```
deb http://ftp.fr.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
deb-src http://ftp.fr.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
## ftp2
deb http://ftp2.fr.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
deb-src http://ftp2.fr.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
```

sources.list apt-spy

(Non testé...)

apt-spy crée un fichier sources.list automatiquement en testant chaque site sur son temps de latence et sa bande passante.

Sauvegarder son sources.list précédent :

```
cd /etc/apt ; mv sources.list sources.list.org
```

Créer le nouveau, ici avec testing :

```
apt-spy -d testing -l sources.apt
```

Merci au **captnfab** *de cette nouvelle trouvaille enfouie dans les méandres de son cervelas agité !*

Liens et remerciements

- http://www.linuxpedia.fr/doku.php/debian/apt-get#apt-spy

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:apt:apt-spy

Last update: **09/02/2019 08:42**