SCRIPT Enregistrer et visionner des sessions dans le terminal

- Objet : script, Utilisation
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Enregistrer et visionner des sessions dans le terminal.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  - Création par smolski le 11-02-2010
  - Testé par smolski ~~le 05-03-2014~~, en vrai le 28/03/2017
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

Préalable

Le logiciel *script* n'a rien à voir avec les scripts shell.
Il peut être utilisé dans n'importe quel terminal (et non «shell») pour enregistrer les entrées et sorties de celui-ci. C'est un peu comme une capture vidéo de l'écran, sauf que là c'est une capture de terminal (caractères de contrôle compris).

Cela ne capture pas seulement les entrées/sorties des scripts, mais de tout logiciel lancé dans le terminal. C'est donc plutôt lié au terminal qu'au shell.

Exemple

```
script -t/tmp/session.t -c alsamixer /tmp/session.s
```

Faire *mumuse* dans alsamixer, changer le volume par exemple, puis quitter avec la touche Échap.
Visionner la session :

```
scriptreplay -s /tmp/session.s -t /tmp/session.t
```

On remarquera qu'ici script et scriptreplay n'ont lancé aucun shell.
On aurait même pu se passer complètement de shell en exécutant les commandes directement dans des terminaux.

Merci au **captnfab** *pour tout ces éclaircissements ajoutés !*

Utilisation

SCRIPT permet d'enregistrer dans un fichier toutes les commandes que vous tapez ainsi que leurs sorties d'écran.

Le fichier résultant peut être utile dans plusieurs cas :

- Sauvegardez tout ce qui vous est demandé de faire lors d'une explication en direct.
- Faire un script d'une liste de commandes habituelles.
- Ecrire un article pour un tuto.

Enregistrer

Pour enregistrer à partir du répertoire de destination, tapez :

```
script /chemin/nom-fichier
```

Arrêter d'enregistrer

Pour ne plus enregistrer dans le fichier, il suffit de taper :

```
exit
```

contributeurs:jonesy http://wiki.slackware-fr.org

Pour contempler vos belles commandes:

```
cat /chemin/nom-fichier
```

Enregistrer dans l'optique de rejouer avec scriptreplay

```
script -tFichierTiming fichierTest
# j'aurais pu aussi utiliser:
# script --timing=FichierTiming fichierTest

# je saisis de belles commandes

exit #je sors
```



l'option -t, ou –timing=, est obligatoire

maintenant on *replay*:

```
scriptreplay FichierTiming fichierTest
# on aurait pu aussi utiliser:
# scriptreplay -tFichierTiming  fichierTest
```

attention: scriptreplay est seulement garanti de fonctionner proprement s'il tourne sur le même type de terminal où il a été enregistré. voir

```
man scriptreplay
```

donc ce n'est pas destiné à partager une session terminal sur une autre machine ou avec quelqu'un d'autre.

Pour cela, il y a: TermRecord : publier et partager facilement une session Terminal [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:script

Last update: **30/04/2023 13:25**