

AbulÉdu - Bug #1005

Lire un DVD-vidéo

17/12/2010 16:33 - Francois Audirac

Statut:	Fixed - Corrigé - Implémenté	Début:	17/12/2010
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Eric Seigne	% réalisé:	100%
Catégorie:	Clients Linux	Temps estimé:	2.00 heures
Version cible:	AbulÉdu - Serveur - 9.08 (correctifs post release)		

Description

Il n'est pas possible de lire un DVD vidéo sur un client lourd Linux.

VLC renvoie une erreur et ne lit pas son contenu :

```
libdvdnav: Using dvdnav version 4.1.3
```

```
libdvdread: Encrypted DVD support unavailable.
```

- **
- No css library available. See **
- /usr/share/doc/libdvdread4/README.Debian **
- for more information. **
- ** *****

```
libdvdnav: DVD Title: Kerity
libdvdnav: DVD Serial Number: bf16c015
libdvdnav: DVD Title (Alternative): Kerity
libdvdnav: Unable to find map file '/home/utilisateurs/francois.audirac/.dvdnav/Kerity.map'
libdvdnav: DVD disk reports itself with Region mask 0x00fd0000. Regions: 2
libdvdnav: Language 'en' not found, using '' instead
libdvdnav: Menu Languages available:
libdvdnav: Language 'en' not found, using '' instead
libdvdnav: Menu Languages available:
```

Le paquet libdvdnav4 et libdvdread4 sont pourtant installés.

Mais pas libdvdcss2 qu'il faut installer avec :

```
/usr/share/doc/libdvdread4/install-css.sh
```

Je pense qu'il faudra rajouter une option dans les logiciels supplémentaires à installer pour pouvoir installer libdvdcss.

Totem ne lit pas non plus les DVD :

"Totem ne peut pas lire ce type de média (DVD) car vous n'avez pas le ou les greffons appropriés qui permettent de lire depuis le disque.

Veillez installer les greffons nécessaires et redémarrez Totem pour lire ce média."

Comment peut-on résoudre ce problème ?

Historique

#1 - 17/12/2010 17:31 - Francois Audirac

Ai testé pour voir (après sauvegarde préalable du poste) l'installation en root avec :

```
/usr/share/doc/libdvdread4/install-css.sh
```

Et le DVD est ensuite lu sans problème avec VLC (pas testé avec totem), mais ça devrait aussi le faire.

Est-ce que le libdvdcss pose problème en France ?

Selon l'APRIL il semble que non :

"Concrètement, cela signifie que DeCSS peut être distribué en France avec le lecteur multimedia libre VLC ; que l'éditeur Mandriva peut de nouveau, en toute sécurité juridique, inclure un lecteur multimedia libre dans sa distribution ; et que les députés et leurs assistants pourront enfin lire des DVD

du commerce grâce à VLC."

Voir :

<http://www.april.org/groupe/dadvs/analyse-arret-conseil-etat-decret-dadvs.html>

Alors, on déploie le dvdcss sur tous les AbulEdu ?

D'ailleurs le libdvdcss n'est-il pas auto-installé dans le VLC sous Windows ?

#2 - 17/12/2010 17:34 - Francois Audirac

ou encore ici :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Libdvdcss> :

article 13 de la loi DADVSI qui éclaircit au moins ce point là :

"Si l'on s'en réfère à ces deux alinéas, alors l'usage de la bibliothèque libdvdcss pour la simple lecture d'un DVD légalement acquis semble autorisé, puisqu'il permet l'interopérabilité et ne contrevient pas aux droits d'auteur et droits voisins."

#3 - 19/12/2010 11:37 - Eric Seigne

- *Catégorie mis à Clients Linux*
- *Statut changé de New - Nouveau à Assigned - En cours*
- *Assigné à mis à Eric Seigne*
- *Version cible mis à AbulÉdu - Serveur - 9.08 (correctifs post release)*
- *% réalisé changé de 0 à 90*
- *Temps estimé mis à 2.00*

Le paquet libdvdcss est mis à disposition sur les serveurs apt.ryxeo.com; à venir une mise à jour des meta-paquets pour que celui-ci s'installe tout seul sur les postes clients.

#4 - 19/12/2010 19:13 - Eric Seigne

- *Statut changé de Assigned - En cours à Fixed - Corrigé - Implémenté*
- *% réalisé changé de 90 à 100*

C'est terminé, le paquet horizon-desktop-pc_9.08.53 ajoute tout seul libdvdcss2 et normalement tout doit rouler.

#5 - 20/12/2010 23:51 - Francois Audirac

Testé sur un client lourd Linux fraîchement installé à partir d'un DVD live sur un réseau AbulEdu, le DVD se lit sans problème.

Il s'est mis à jour tout seul !

Bravo.