

XBMC

- Objet : Installer et configurer XMBC
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Créer un Mediacenter..*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-compléter](#)
[à-tester](#)
 - Création par [davy](#) le 19/04/2012
 - Testé par ... le ...
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)¹⁾

Préambule

Un centre multimédia (ou media center en anglais) est un système matériel (ordinateur, console de jeux vidéo, ...) et logiciel fournissant certains des services suivants :

- lecture de fichiers multimédias (image, son, vidéo);
- diffusion de ces fichiers;
- écoute et enregistrement d'émissions radiophoniques ou télévisées;
- jeu vidéo (parfois via des émulateurs);
- présentation de la météo;
- télévision numérique, satellite, analogique;
- ...

Habituellement, le centre multimédia se trouve sous la télévision du salon à côté du lecteur DVD (s'il ne le remplace pas).

Comme son nom l'indique, XBMC pour X-Box Media Center est un centre multimédia initialement développé pour les X-Box. Il est maintenant porté sur de nombreuses architectures et différents systèmes d'exploitation.

XBMC est inclu dans les sources officielles de Debian [depuis avril 2012](#).

Remarque : le support de la TV est encore en développement et n'est pas encore intégré dans la version de base de XBMC, ni dans les dépôts officiels de Debian. La procédure d'installation de XBMC-PVR est décrite [ici](#).

Installation

Rien de plus simple !

```
apt-get update && apt-get install xbmc
```

Installation de [xbmc pour squeeze](#)

Lancement de XBMC en ligne de commande

```
xbmc
```

Localisation des fichiers de configuration

```
~/.xbmc
```

Modification de la langue de l'interface

Au premier lancement, il est possible que l'interface soit entièrement en anglais. Pour modifier la langue:

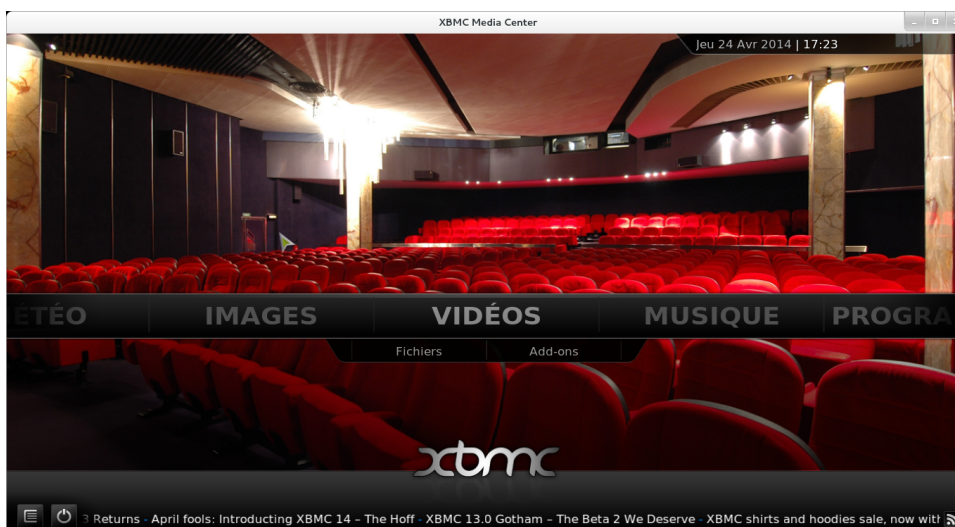
System > Settings > Appearance > International --> Language

ou

Système > Paramètres > Apparence > Région --> Langue

Sélectionner la langue souhaitée.

Description de l'interface principale



L'interface par défaut de XBMC se décompose en 6 « onglets »

- Météo : accéder à la météo de votre région
- Images : visualiser les photos de vos vacances ou vos bandes dessinées
- Vidéos : regarder les films, documentaires et séries préférés
- Musique : écouter votre musique et la radio
- Programmes : permet d'accéder aux fonctionnalités d'addons comme la gestion de client torrent, etc
- Système : paramétrer votre Media Center à volonté

L'interface peut varier selon le « Thème » qui est activé. Par défaut, le thème est « Confluence ». D'autres thèmes peuvent être utilisés. http://wiki.xbmc.org/index.php?title=Skin_screenshots

Il est préférable d'utiliser « Confluence » le temps de se familiariser avec XBMC.

XBMC permet l'installation d'Add-ons pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et modifier l'interface.

Avant de profiter de votre bibliothèque multimedia, il est nécessaire de configurer les sources pour les images, vidéos et musique.

Ajouter une source

Les sources permettent de définir les répertoires où sont stockés les médias à lire.

Les sources doivent être configurées pour les onglets Images, Vidéos et Musique.

Il est possible de définir plusieurs « Sources » pour Images, Vidéos et Musique.

Pour configurer les Sources vidéos :

Vidéos > Ajouter une source vidéo

Saisir l'adresse du répertoire ou sélectionner le répertoire à partir de l'arborescence en appuyant sur le bouton « Parcourir » .

Par défaut, nous utiliserons le dossier /home/user/Vidéos

Saisir le libellé de cette nouvelle Source que nous identifierons sous le nom « Vidéos XBMC » puis valider la création de la source en appuyant sur « OK »

Terminer la configuration de la Source en lui associant une catégorie (Aucun, Films, Séries TV,...) et un Scraper.

Catégorie et scraper

Qu'est ce qu'un Scraper ? Un Scraper permet de récupérer un ensemble d'informations pour chacun des fichiers du répertoire Source. Il récupère ses informations à partir d'une base de données (plus ou moins complètes et exactes) et peut nécessiter une configuration.

Les Scrapers par défaut :

- The Movie Database pour les films
- The TVDB pour les séries TV
- AllMusic pour la musique

L'utilisation de scraper n'est pas obligatoire ou inutile s'il s'agit de vos vidéos de vacances. Dans ce cas, sélectionner la catégorie « Aucun » puis valider en tapant sur « OK ».

Il vous est ensuite demandé de scanner le contenu de la Source. Il est préférable de retarder cette opération, après avoir lu le chapitre « Faciliter le scraping des oeuvres » et lancer l'opération en vous

reportant au chapitre « Scanner une source ».

Il est préférable de créer autant de source que de catégorie.

Scanner une source

Une fois les sources configurées, il est nécessaire de scanner le contenu de votre répertoire afin de mettre à jour les informations.

Pour scanner la source:

Vidéos > Fichiers --> Vidéos XBMC

Clic droit sur la Source « Vidéos XBMC » et sélectionner « Scanner pour du nouveau contenu »

La durée peut varier en fonction du nombre d'éléments à scanner et de votre connexion internet.

Lors du scan, il est possible que certains fichiers ne soient pas connus dans la base de données ou qu'il y ait confusion entre deux œuvres avec des noms similaires.

Pour faciliter l'utilisation du scraper et améliorer la reconnaissance des œuvres, il est nécessaire de nommer correctement chacun des fichiers et de respecter une certaine organisation.

Pour plus d'informations, reporter vous au chapitre : Faciliter le scraping des oeuvres.

Il est possible de scanner manuellement et individuellement chacun des fichiers de votre médiathèque.

Faciliter le scraping des œuvres

Pour faciliter la reconnaissance des œuvres, il est nécessaire de respecter certaines pratiques. Le scraper récupère les informations en se basant sur le nom des dossiers et des fichiers.

Pour les films ou documentaires :

Le fichier doit contenir uniquement le titre de l'oeuvre et l'année (optionnel)

exemple : `/home/user/Vidéos/The Pirate Bay Away From Keyboard (2013).flv`

Pour les vidéos composées de plusieurs fichiers, XBMC permet de lire l'intégralité de votre vidéo en toute transparence. Si la vidéo est composée de deux fichiers, ils doivent être nommés ainsi :

exemple : `/home/user/Vidéos/The Pirate Bay Away From Keyboard (2013) part1.mkv` et `/home/user/Vidéos/The Pirate Bay Away From Keyboard (2013) part2.mkv`

Pour les séries TV :

Chaque Série TV doit être contenu dans un dossier avec le titre de l'oeuvre et l'année (optionnel)

Exemple : /home/user/Séries TV/Cobra (1982)

Il est possible d'organiser le contenu de ce dossier ainsi : (cela n'affecte pas le scrapper)

```
TV Shows    <<Source folder, Content: TV shows>>
|----TV Show 1 (year)
|          |--Files
|----TV Show 2
|          |----Season #
|          |--Files
|----TV Show 3
|          |----2008
|          |--Files
```

Chacun des fichiers doit pouvoir identifier la saison et le numéro de l'épisode

exemple : /home/user/Séries TV/Cobra (1982)/Le réveil s01e01.mkv

Les épisodes découpés en plusieurs fichiers

exemple : /home/user/Séries TV/Cobra (1982)/Le réveil s01e01a.mkv et
/home/user/Séries TV/Cobra (1982)/Le réveil s01e01b.mkv

Les fichiers comportant plusieurs épisodes

exemple : /home/user/Séries TV/Cobra (1982)/Le réveil & Zahora
s01e01_s01e02.mkv

chacun des épisodes doit être clairement identifié dans le titre du fichier (name.s01e01_s01e03.mkv n'inclura pas l'épisode 2)

Modifier les informations d'une oeuvre

Une fois le scan exécuté, il est toujours possible de modifier les informations du scraper et de les actualiser manuellement.

Sur l'élément qui doit être modifié, effectuer un clic droit et sélectionner « Informations du film » ou « Infos Série TV » ou « Information de l'épisode »

Sur la page descriptive de l'oeuvre, appuyer sur « Rafraichir » puis entrer son titre. Une liste vous est alors proposée. Sélectionner l'oeuvre.

Si votre œuvre n'est pas connue, il est toujours possible d'utiliser un scraper alternatif. Votre fichier doit être contenu dans un sous dossier de votre Source. Pour modifier le scraper, reporter vous au chapitre « Catégorie et scraper ».

Playlistes

La création de smart-playlist n'est possible que pour les sources pour lesquelles une catégorie a été définie.

Astuces

Adapter les sous titres :

modifier l'apparence des sous titres : Système > Paramètres > Vidéo > Sous titres

Activer les sous titres :

pendant la lecture de la vidéo, sélectionner l'icone Audio en bas à droite de l'écran.

Si le sous titre n'est pas intégré à la vidéo, rechercher le fichier de sous titre présent sur votre ordinateur en appuyant sur « Recherche d'un sous titre »

Mode fenêtré :

Il est possible d'utiliser le mode fenêtré pour profiter de la musique et utiliser votre bureau en même temps.

Système > Paramètres > Système > Sortie vidéo --> Mode d'affichage et sélectionner le mode d'affichage « Fenêtré »

Modifier l'affichage :

il est possible de modifier l'affichage des vidéos en sélectionnant le type de vue voulu disponible sur la tirette de gauche.

Changer le comportement par défaut des vidéos:

reprise d'une video : système > paramètres > Vidéo > liste des fichiers --> Action par défaut. Il est possible de reprendre directement la lecture à la dernière position ou afficher les informations de la vidéo.

Identifier les vidéos précédemment lues

Chacun des fichiers lus est identifié à la fin du titre par ✓ Il est possible de ne pas afficher les fichiers lus en activant dans les options d'affichage « Masquer Vue(s) » (tirette à gauche de l'écran)

Gestion de plusieurs comptes

Vous avez beaucoup de contenu multimedia et vous utiliser un seul ordinateur et une seule session pour la famille. Il est alors possible de créer différents comptes pour limiter l'accès à certains contenus inadaptés aux mineurs.

Dans un premier temps il est nécessaire de créer un nouveau compte Enfant

Créer un nouveau compte dans Système > Profile et cliquer sur « Ajouter un profil »

Saisir le nom du profil, puis valider en laissant les valeurs par défaut du nouveau profil :

Emplacement: `special://masterprofile/profiles/Enfant`

Vérifier les informations suivantes :

- Info sur le média : Séparer
- Sources des médias : Séparer

La création du profil se termine par une série de questions.

Répondre aux questions en sélectionnant : Nouvelle configuration

à la première connexion du profil taper sur OK

Dans un second temps, il faut verrouiller le compte Parent

Nous utiliserons le compte « Master user ». Ensuite, il ne reste plus qu'à modifier les « Préférences de verrouillage » .

Il est nécessaire de créer un mot de passe administrateur en cliquant sur « Verrou admin » ou « Sécuriser le profil ». Utiliser l'option « Mot de passe texte ». Terminer en tapant sur « OK »

Pour terminer, il faut activer l'écran de sélection de comptes

Pour activer l'identification par profil, cliquer en haut à gauche sur « Ecran d'accueil »

Vérifier que le compte Parent est bien verrouillé au lancement de XBMC et que le compte Enfant est accessible en libre accès.

Installation en version PVR

- [xbmc en version PVR pour Wheezy](#)

Configuration de XBMC

Vous trouverez de nombreux tutoriels sur le net pour configurer XBMC, changer de Skin, installer de nombreux addons, gérer votre médiatèque...

- Le wiki officiel est accessible ici : <http://wiki.xbmc.org>
- Le forum de la communauté est également très actif : <http://forum.xbmc.org>
- Vous pouvez également trouver de l'aide auprès de la communauté francophone : <http://passion-xbmc.org>

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:media:xbmc>

Last update: **23/06/2015 18:15**

