## **Sử Dụng XBMC - Kodi Addon Creator** (version 0.0.4)

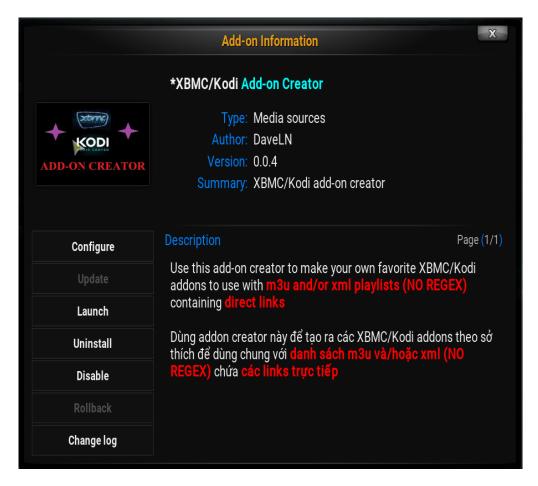
Có rất nhiều hướng dẫn trên internet giúp tạo ra các addons, nhưng đòi hỏi không ít thời gian nghiên cứu, học hỏi.

Với addon creator này cùng vài động tác đơn giản, ta sẽ tạo ra được nhiều addons cùng với icons và fanarts theo đúng sở thích.

Điểm độc đáo là có thể tạo ra addons mới trong nháy mắt và có thể dùng ngay lập tức. Các addons mới này chạy được với XBMC - Kodi trên nhiều hệ điều hành khác nhau.

Addon creator đã được thử và chạy tốt trên XBMC và Kodi từ các hệ điều hành Windows, Android, OpenElec, iOS... và cũng có thể sẽ chạy được trên tất cả các hệ điều hành.

Lưu ý rằng addon được tạo thành từ addon creator này chỉ có thể chạy được những links trực tiếp từ những m3u và xml playlists thông thường, nằm trong máy hoặc online (không dùng được links có regex)

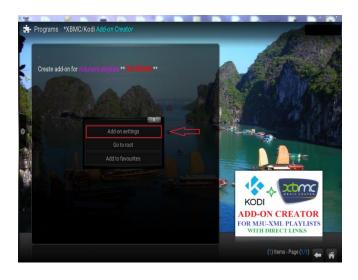


### Sau đây là hướng dẫn chớp nhoáng cách dùng addon creator.

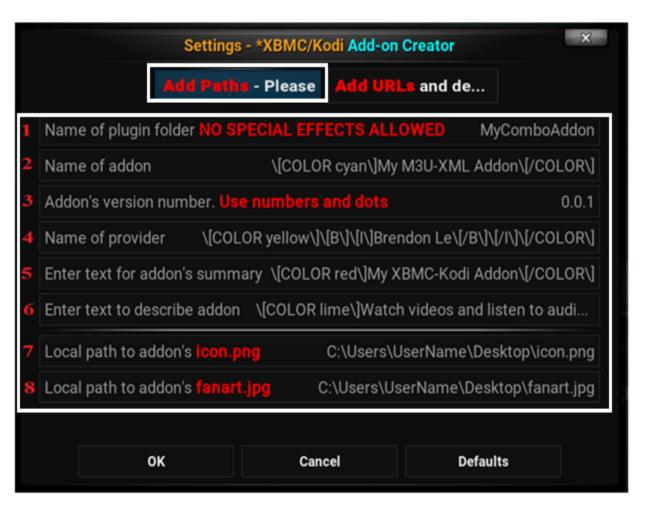
Sau khi cài, addon creator sẽ nằm trong **PROGRAMS** 

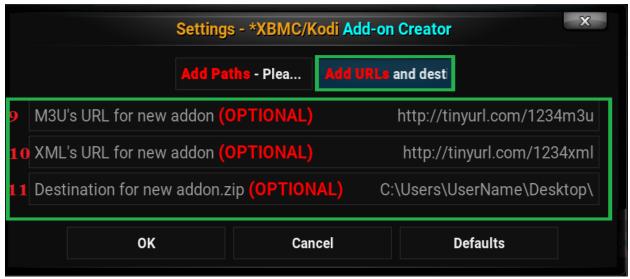






Lần đầu tiên chạy, **cần phải điền các settings (số 1 - 8 bắt buộc phải có. Số 9 -11 có hay không cũng được)** Sau này có thể vào settings để thay đổi các thông tin cho phù hợp với các addons muốn có. Ngoài ra, settings cũng sẽ tự động hiện lên nếu các số bắt buộc chưa được điền đầy đủ



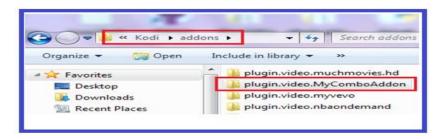


#### Có tất cả 11 mục trong settings:

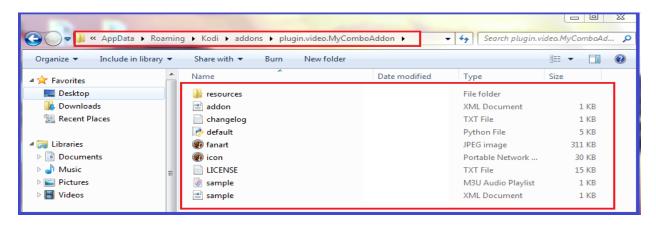
Lưu ý trong 11 mục của settings, chỉ có 5 mục từ số 2 - 6 là có thể cho thêm màu, boldface, italic (special effects) Chú ý phải thêm \ phía trước [ và phía trước ] (Xem thật kỹ hình settings ở trên) nếu không ta sẽ thấy special effects ngay trên settings chứ không phải trên addon mới.

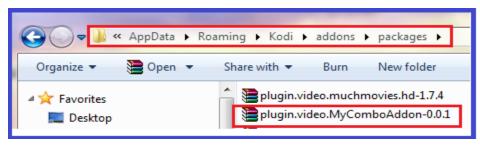
KHÔNG được dùng SPECIAL EFFECTS cho mục Số 1 (Name of plugin folder) – addon mới sẽ bị FAIL.

1. Name of plugin folder NO SPECIAL EFFECTS ALLOWED - Các folders của video addon sẽ có dạng plugin.video.xxxxxx ta chỉ cần điền tên cho nó, thí dụ như MyComboAddon (không cần phải điền plugin.video.) sau này ta sẽ có folder tên plugin.video.MyComboAddon nằm ngay trong addons folder của XBMC-Kodi trên máy ta đang sử dụng addon creator.

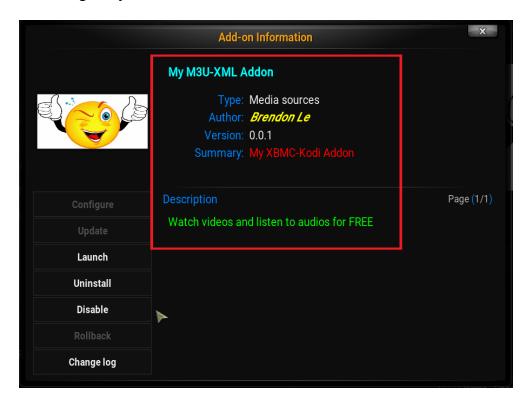


Đây là tất cả những files của addon này sau khi đã hoàn tất tạo ra nó.





- 2. Name of addon. Đây là tên của addon ta sẽ tạo ra và tên này sẽ nằm trong XBMC Kodi > VIDEOS > Add-ons. Nên lưu ý rằng đa phần tên của addon nằm ở số 1 ở trên và ở số 2 này trùng với nhau cho dễ tìm, nhưng ở đây chúng đã được đặt tên khác nhau.
- **3.** Addon's version number là version number của addon ta muốn tạo ra. Version được mặc định là 0.0.1, ta có thể thay đổi chúng cho phù hợp.
- 4. Name of provider là tên của người muốn tạo ra addon mới. Brendon Le đã được dùng ở đây.
- **5. Enter text for addon's summary** tóm tắt về addon mới. **My XBMC-Kodi Addon** đã được dùng cho mục này
- **6.** Enter text to describe addon diễn tả về addon mới. Watch videos and listen to audios for FREE đã được dùng ở đây.



- 7. Local path to addon's icon.png Đây sẽ là hình icon đại diện cho addon mới. Lưu ý, muốn dùng hình gì thì đặt tên cho nó là icon.png (Không được dùng tên khác. Nếu dùng tên và extension khác, addon mới được tạo thành sẽ vẫn chạy được bình thường nhưng không hiễn thị được hình icon này) sau đó browse đến chỗ của hình icon.png này và chọn nó.
- 8. Local path to addon's fanart.jpg Làm tương tự như số 7 ở trên, hình này phải có tên là fanart.jpg (tên khác không dùng được. Nếu dùng tên và extension khác, addon mới được tạo thành sẽ vẫn chạy được bình thường nhưng không hiển thị được hình fanart này)

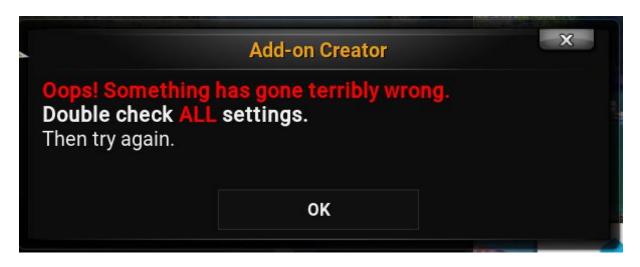
- **9.** M3U's URL for new addon (OPTIONAL) Addon mới sẽ nhận được URL cho m3u playlist đã điền ở đây. Do đó khi dùng lần đầu hoặc gài cho bất kỳ máy khác, ta sẽ dùng được addon mới ngay. Mục này không bắt buôc
- 10. XML's URL for new addon (OPTIONAL) cũng giống số 9 nhưng cho xml playlist. Mục này cũng không bắt buộc. Lưu ý, chỉ cần điền 1 url cho m3u hay xml ở số 9 hay 10 (nếu điền cả hai càng tốt) ta sẽ xài được addon ngay lần đầu tiên. Nếu để trống, settings của addon mới sẽ popup yêu cầu cung cấp path(s) cho nó. Chuyện này cũng áp dụng luôn cho việc gài addon mới từ zipfile cho các máy khác.
- 11. Destination for new addon.zip (OPTIONAL) special bonus feature Chọn location để chứa zipfile của addon mới. Có thể dùng zipfile này để cài addon mới vào máy bất kỳ. Lưu ý chọn những nơi trong máy có thể save được file. Mục này không bắt buộc.

Ghi chú: ~ (XBMC-Kodi)/addons/packages/ là nơi chứa tất cả zipfiles của các addons đã được cài vào máy. Ta cũng có thể vào folder này để lấy zipfile của addon mới. Link tham khảo cho các hệ điều hành khác nhau: <a href="http://kodi.wiki/view/userdata">http://kodi.wiki/view/userdata</a>

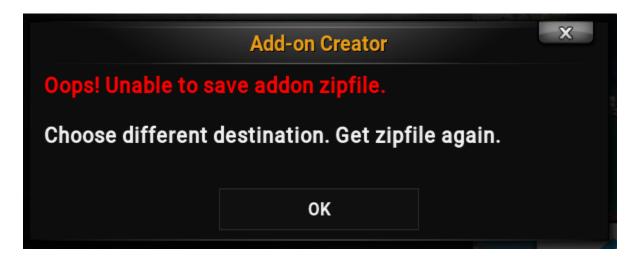
Location of the userdata folder  Note: In older versions of the software (before v14) the kodi directories were named xbmc.				
Android	Android/data/org.xbmc.kodi/files/.kodi/userdata/ (see note)			
ios	/private/var/mobile/Library/Preferences/Kodi/userdata/			
Linux	~/.kodi/userdata/			
Mac	/Users/ <your_user_name>/Library/Application Support/Kodi/userdata/ (see r</your_user_name>			
OpenELEC	/storage/.kodi/userdata/			
Windows	Start - type %APPDATA%\kodi\userdata - press <enter></enter>			
userdata f	ocation s the exact path will differ from device to device. The Android folder is usually inside of "sdcard" so the path might be Android/data/org.xbmc.kodi/files/.kodi/userdata/ p://kodi.wiki/view/userdata			

- Lưu ý: Tạo ra addon mới và chọn destination để chứa zipfile là 2 việc khác nhau. Việc save zipfile vào destination phụ thuộc vào 2 việc: sự thành công trong việc tạo ra zipfile và chọn được good location trong máy.
- a. Nếu chọn destination ở unwritable location, thì chỉ có phần save zipfile vào invalid destination này là bị fail và ta chỉ cần làm lại phần này mà thôi; nhưng ta vẫn có được folder của addon mới trong ~(XBMC-Kodi)/addons/ và zipfile của nó trong ~(XBMC-Kodi)/addons/packages/
- b. Nếu việc tạo ra addon mới bị fail, ta cũng sẽ không có zipfile của nó, và đương nhiên việc save zipfile vô destination (good writable location) cũng fail luôn.

Nếu có trục trặc về việc tạo ra addon mới, sẽ thấy



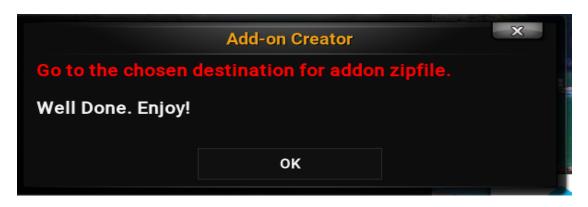
Nếu có vấn đề về destination cho zipfile, sẽ thấy



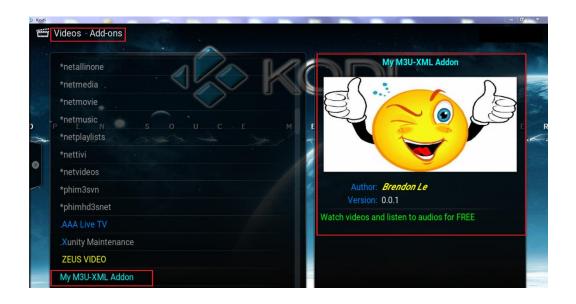
#### Nếu mọi chuyện tốt đẹp, sẽ thấy



Nếu đã chọn location cho destination ở mục số 11 và mọi chuyện tốt đẹp, sẽ thấy



Sau khi reboot XBMC - Kodi, vào VIDEOS > Add-ons để tìm addon mới được tạo thành

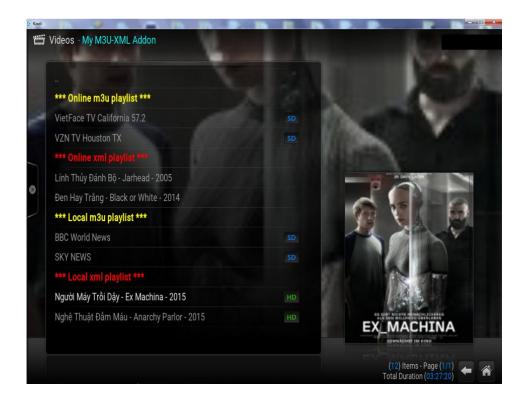


Nếu số 9 và 10 ở trên để trống, lần đầu tiên khi chạy addon mới, settings sẽ hiện lên, ta sẽ phải điền vào local paths hoặc urls cho m3u hay xml playlists. Addon mới này cần phải có ít nhất 1 path (local or url), nếu có cả 4 càng tốt. Sau này có thể vào settings bất cứ lúc nào để update đường dẫn cho phù hợp.

Sau khi setup xong cần phải reboot XBMC/Kodi để addon nhận được các links

Settings - My M3U-XML Addon				
URL to	o m3u playlist			
Local	path to m3u playlist			
URL t	o xml playlist			
Local	path to xml playlist			
	ок	Cancel	Defaults	

Đây là hình ta sẽ thấy, nếu có cả 4 đường dẫn đến m3u và xml playlists. **Màu vàng được dùng cho m3u, màu đỏ cho xml** 



Dùng m3u playlist có các dạng như dưới đây.

- a. Có thể dùng số 0, 1, hay bất cứ số nào nằm ngay sau #EXTINF:
- b. Có thể dùng special effects (màu, boldface, italic) cho tên.
- c. **Bắt buộc phải để 1 số hàng trống ở cuối của m3u playlist**, nếu không addon mới sẽ không thấy được link m3u cuối cùng trong playlist.

# #EXTINF:0,[COLOR lime][B][I]Ten Action[/I][/B][/COLOR] http://109.200.20.26:8981/tenaction21/90/index.m3u8 #EXTINF:-1 tvg-logo="http://www.sample/Sky News.png" group-title="News", NEWS CHANNEL http://wpc.c1a9.edgecastcdn.net/hls-live/20C1A9/newschannel.m3u8

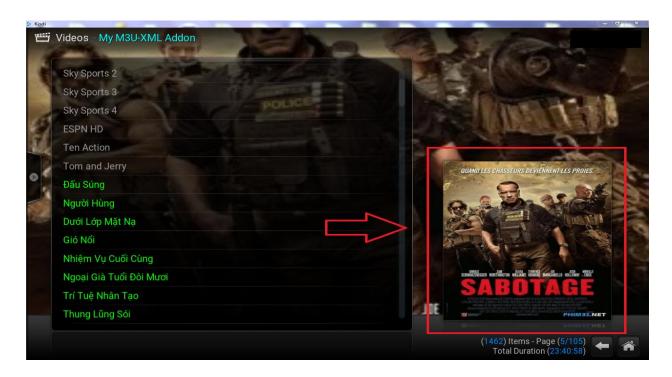
Đây là mẫu của xml playlist.

Lưu ý các dòng trong playlist phải để đúng theo thứ tự như mẫu, nếu không addon creator sẽ bỏ qua item đó. Có thể dùng special effects (màu, boldface, italic) cho title. thumbnail có thể để trống.

```
<item>
<title>Đấu Súng</title>
link>http://phim3s.net/phim-le/dau-sung_6010/xem-phim/151036/video.mp4</link>
<thumbnail></thumbnail>
</item>
<item>
<title>[COLOR lime][B][I]Tình Đich[/B][/I][/COLOR]</title>
link>http://phim3s.net/phim-le/tinh-dich_7724/xem-phim/207295/video.mp4</link>
<thumbnail>http://2.bp.blogspot.com/NyOs6pgCQN4/GlcUtul/AAAAAAAANqU/I</thumbnail>
</item>
```

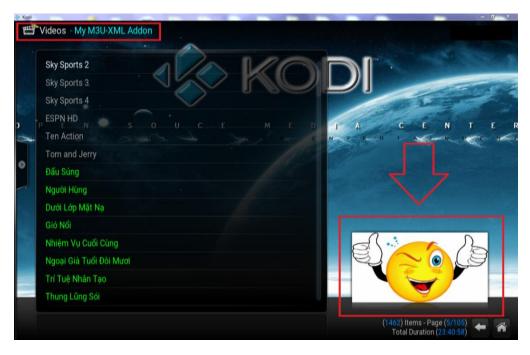
Sự khác biệt của hai m3u và xml playlists là **thumbnails.** Addon mới sẽ thấy được thumbnails của xml. Nếu **xml hay m3u không có thumbnails, ta sẽ chỉ thấy default icon và fanart của addon mà thôi.** 

#### xml có thumbnails





#### m3u và xml không có thumbnail





Happy testings! Chúc thành công!