

LeechCraft - Bug #1258

Принудительная обработка скачанных сущностей.

09/12/2013 11:53 AM - Mellon

Status:	New	Start date:	09/12/2013
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Reported in:	master		
Description			
<p>На данный момент происходит принудительная автоматическая обработка скачанных и сохраненных на фс по произвольному пути через cstp сущностей, вне зависимости от наличия более развитых средств инициирования обработки таких сущностей.</p>			
Expected result:			
<p>При наличии модулей AN, Kinotify и при срабатывании правила на событие завершения загрузки, автоматическая обработка загруженной сущности должна подавляться отдавая преимущество обработке этой сущности по запросу от пользователя путём нажатия на кнопку "Handle..." в уведомлении.</p>			
<p>В общем, если уж так и нужна автоматическая обработка и раз ещё до скачивания известно mime-type сущности, то можно же предлагать не только её сохранение, но и автоматическое открытие внутренним или внешним хендлером на выбор, которое будет подразумевать скачивание во временный кэш (без запроса у пользователя пути сохраняемого файла) + его автоматическую обработку.</p>			
<p>Одновременно можно вести редактируемый из настроек список mime-types и выбранных для их обработки хендлеров, если в диалоге скачивания отмечено "Запомнить выбор" и, соответственно, более не переспрашивать запомненные соответствия.</p>			
Actual result:			
<p>После сохранения на фс по произвольному пути сущности для которой имеется внутренний хендлер происходит инициализация её обработки, заключающееся либо в обработке соответствующим хендлером. либо в открытии диалога по выбору хендлера в то время как наличие кнопки "Handle..." в уведомлении подразумевает, что такая обработка будет происходить только по запросу от пользователя.</p>			
STR:			
<p>Примеры.</p> <p>Открыть список литературы с прямыми ссылками на pdf-файлы из какой-нить статьи.</p> <p>Процелкать по десятку ссылок и поставить их на загрузку.</p> <p>Огрести десяток открытых вкладок монокля, или десяток окон с предложением открыть эти файлы в монокле.</p> <p>или</p> <p>Открыть ссылку на пдф-документ в онлайн-просмотрщике, прочитать её и убедиться, что статья полезная и нужно её сохранить.</p> <p>Сохранить её на диске</p> <p>Огрести вкладку монокля, или окно с предложением открыть статью.</p>			
System information:			
LeechCraft 0.5.95-2375-g1a7be78			
Built with Qt 4.8.5, running with Qt 4.8.5			
Running on: NAME=Gentoo x86_64 3.10.5-gentoo-r1 #1 SMP PREEMPT Thu Aug 8 16:39:36 MSK 2013			

History

#1 - 09/12/2013 12:25 PM - 0xd34df00d

Проблема в том, что с точки зрения ядра AN/Kinotify, выводящие уведомление в ответ на скачанный файл, и Monocle, открывающий свой таб в ответ на скачанный файл, технически не различаются — и те, и те просто обрабатывают новую появившуюся сущность. И мне не приходит в голову способ построить достаточно общее и абстрагированное разделение, чтобы и указанный случай корректно разделялся.

#2 - 09/12/2013 01:16 PM - 0xd34df00d

Ну и да, кроме того, mime-тип до скачивания известен сильно не всегда, и опыт показывает, что опираться на него решительным образом

невозможно — часто встречается application/octet-stream для торрентов, mobi и вообще всего подряд, application/ms-word по любому поводу с гуглодокса, xml-типы для FictionBook, и так далее. Кроме того, и LC не оперирует mime-типами при выборе обработчика, предпочитая более глубокую инспекцию.

В сущностях личкрафтов, впрочем, есть флаг IsDownloaded, который выставляется для только что скачанных файлов. Например, вместо добавления опции в ядро можно добавить опцию в Monocle — do not handle just downloaded files.

Но мне такое решение не нравится, пахнет костылем. Нужно больше абстракций.