

# Пакетно Редактиране на Данни в DSpace 1.6+

Владислав Живков  
УИЦ, СУ „Климент Охридски”

Май 2012

# **Пакетно Редактиране на Метаданни**

- Увод
  - Концепция
  - Обхват
  - Опции за Конфигуриране
  - Препоръки
- Сценарии за Използване
- Основи на Редактирането
- Демонстрация

# **Увод**

- DSpace 1.6+
- JSPUI, XMLUI и команден ред
- Само Метаданни

# Концепция / Как Работи

- Експорт на метаданни от DSpace в CSV формат
- Използване на налични инструменти (софтуер за електронни таблици, т.е. MS Excel, OpenOffice Calc) за редактиране на метаданни
- Импорт на CSV обратно в DSpace
- DSpace разпознава и показва промените
- Ако промените се одобрят от администратор, те се извършват в хранилището

# Обхват

- **Експорт на Метаданни**
  - Хранилище
  - Общност
  - Под-общност
  - Колекция
  - Публикация
  - Резултати от Търсене
  - Резултати от Разглеждане
- **Функции**
  - Промяна, добавяне, изтриване, намиране/замяна на метаданни
  - Миграция/размяна на метаданни (т. е различни полета)
  - Преподреждане на стойности на метаданни
  - Преместване на публикации в други колекции (промяна на притежаващата колекция)
  - Показване на публикации в допълнителни колекции
  - Добавяне на метаданни на публикация

# Опции за Конфигуриране

- Разделител за отделяне на стойности в едно поле
  - По подразбиране – две отвесни черти ||
- Разделител за отделяне на полета
  - По подразбиране – запетая за CSV
- Разрешен брой полета за редактиране през потребителския интерфейс
  - По подразбиране до 20

# Сценарии за Използване

- Контрол на Качеството
- Контрол на Авторите
- Подобряване на Метаданните
- Виртуални Колекции
- Създаване Само на Метаданните на Публикация
- Реорганизация на Колекции
- Анализ на Хранилището

# Основи на Редактирането

- Елементите се записват в базата данни в реда, в който са в CSV файла
- DSpace обработва само съдържанието на CSV файла (не целия запис на публикацията)
- Езикът на метаданните се включва като част от полето (т.е. dc.description, dc.description[en] и dc.description[en\_US] са три различни полета)

## Препоръки

- Не се шашкайте
- Махнете всички колони и редове, които не се редактират (с изключение на ID)
- Бележка: Колоната ID е задължителна и трябва да е първа
- Отваряйте CSV файловете с OpenOffice Calc

# Основи на Редактирането – Отваряне на CSV

- Кликнете върху “Export Metadata”
- Запишете CSV файла
- OpenOffice
  - Отворете CSV файла в Open Office Calc
  - Изберете кодировка Unicode (UTF-8)
  - Разделител запетая
  - Тип на колона = Text
- Excel
  - Отворете Excel
  - Използвайте таб Data за импорт от текст
- Разделител запетая, UTF-8, тип на колона text



# Основи на Редактирането – Редактиране и Запис

- За изтриване: оставете заглавието на колоната и вместо стойности оставете празни клетки
- За показване в повече от една колекция: добавете допълнителни идентификатори (хендлъри) на колекции, отделени с разделител
- Бележка: Първата колекция е собственик
- За преместване на публикации:  
редактиране на хендлъра на колекцията собственик
- За добавяне само на метаданни на публикации: въведете “ +” в “id” колона
- След приключване запишете в CSV

# Отваряне в Open Office Calc

The screenshot shows the 'Text Import' dialog box in the DSpace software. The dialog is titled 'Text Import - [10673-5730.csv]'. It has the following settings:

- Import: Unicode (UTF-8)
- From row: 1
- Separator options:  Separated by,  Fixed width
- Separated by:  Comma,  Semicolon,  Space
- Merge delimiters:  Merge delimiters
- Text delimiter: "
- Fields: Text

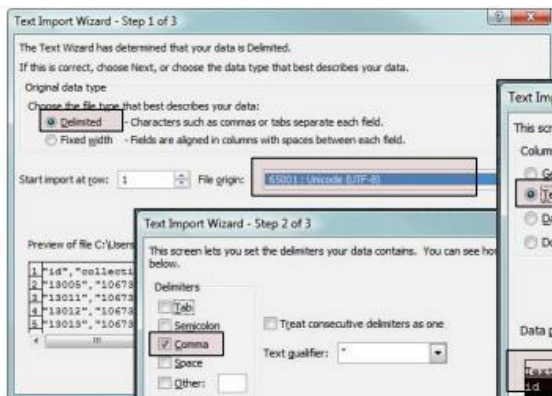
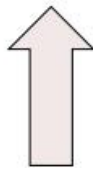
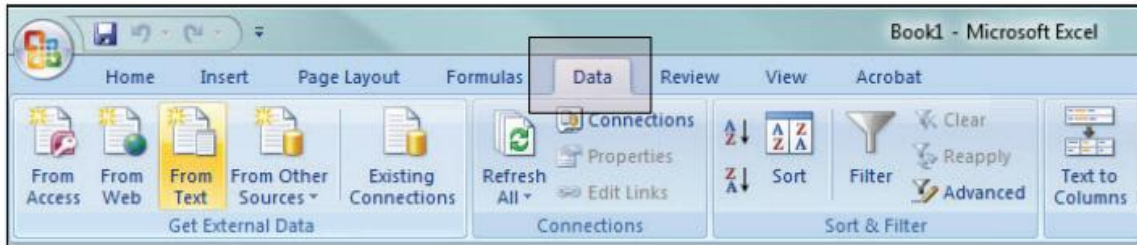
A preview table is shown at the bottom of the dialog:

	Text	Text	Text	Text
1	id	collection	dc.contributor.author	dc.date
2	13005	10673/5730	Dee, John / Smith, Jane	2010-10
3	13011	10673/5730	Brown, Thomas P.	2010-11
4	13012	10673/5730	Warris, George   Calvin, John	2010-11
5	13013	10673/5730	Brown, Charlie	2010-11
6	13014	10673/5730	Smith, John   Avery, Jason   Ford, James	2010-11
7	13015	10673/5730	Dee, Jane	2010-11

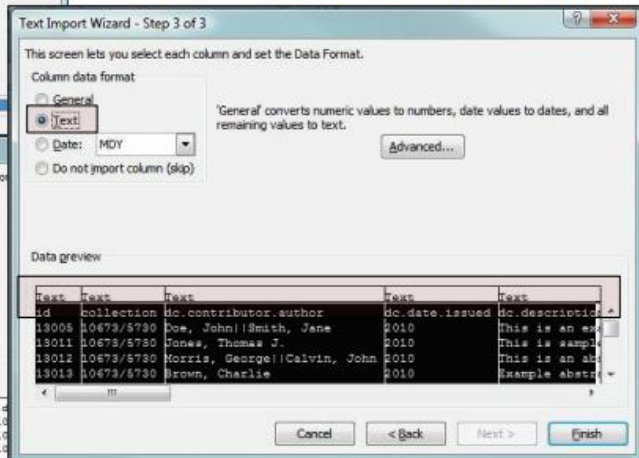
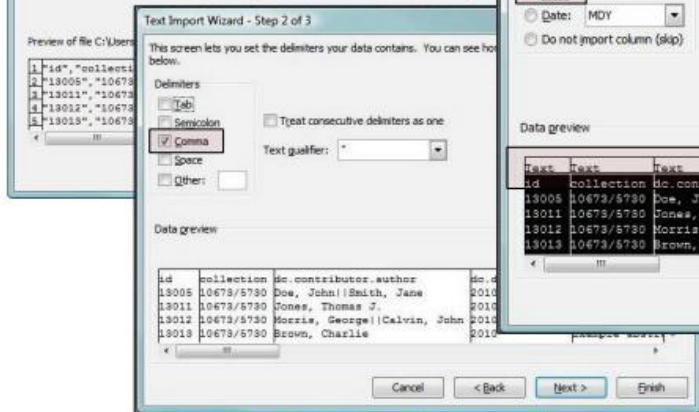
Annotations on the left side of the image point to the following settings:

- UTF-8** points to the 'Import' dropdown menu.
- Comma** points to the 'Separated by' radio button.
- Text** points to the 'Fields' dropdown menu.

# Отваряне в Excel



UTF-8, comma delimited, text



## Показване на публикации в допълнителна колекция

	A	B	C	D	E
1	id	collection	dc.contributor.author	dc.date.issued	dc.description.abstract[en_
2	13005	10673/5730	Doe, John  Smith, Jane	2010	This is an example abstract
3	13011	10673/5730	Jones, Thomas J.	2010	This is sample abstract.
4	13012	10673/5730	Morris, George  Calvin, John	2010	This is an abstract example
5	13013	10673/5730	Brown, Charlie	2010	Example abstract.
6	13014	10673/5730			
7	13015	10673/5730			
8	13016	10673/5730			
9	13017	10673/5730			
10	13018	10673/5730			

	A	B	C	D	E
1	id	collection			
2	13005	10673/5730  10673/5731			
3	13011	10673/5730  10673/5731			
4	13012	10673/5730  10673/5731			
5	13013	10673/5730  10673/5731			
6	13014	10673/5730  10673/5731			
7	13015	10673/5730  10673/5731			
8	13016	10673/5730  10673/5731			
9	13017	10673/5730  10673/5731			

## Преместване на публикации в друга колекция

	A	B	C	D	E
1	id	collection	dc.contributor.author	dc.date.issued	dc.description.abstract[en_US]
2	13005	10673/5730	Doe, John  Smith, Jane	2010	This is an example abstract.
3	13011	10673/5730	Jones, Thomas J.	2010	This is sample abstract.
4	13012	10673/5730	Morris, George  Calvin, John	2010	This is an abstract example.
5	13013	10673/5730	Brown, Charlie	2010	Example abstract.
6	13014	10673/5730			
7	13015	10673/5730			
8	13016	10673/5730			
9	13017	10673/5730			
10	13018	10673/5730			

	A	B	C	D	E	F
1	id	collection				
2	13005	10673/5731				
3	13011	10673/5731				
4	13012	10673/5731				
5	13013	10673/5731				
6	13014	10673/5731				
7	13015	10673/5731				
8	13016	10673/5731				
9	13017	10673/5731				
10	13018	10673/5731				

# Добавяне само на нови метадачни на публикации

	A	B	C	D	E	
1	id	collection	dc.contributor.author	dc.date.issued	dc.description.abstract[en_US]	dc.descrip
2	+	10673/5730	Doe, John Smith, Jane	2010	This is an example abstract.	DuraSpac
3	+	10673/5730	Jones, Thomas J.	2010	This is sample abstract.	DuraSpac
4	+	10673/5730	Morris, George Calvin, John	2010	This is an abstract example.	DuraSpac
5	+	10673/5730	Brown, Charlie	2010	Example abstract.	DuraSpac
6	+	10673/5730	Smith, John Avery, Jason Ford, James	2010	Sample abstract.	DuraSpac
7	+	10673/5730	Doe, Jane	2010	This is test abstract.	DuraSpac
8	+	10673/5730	Jones, Michael	2010	Test abstract.	DuraSpac
9	+	10673/5730	McMurray, Jennifer Hudson, Jim	2010	This is an example test abstract.	DuraSpac
10	+	10673/5730	Smith, Timothy	2010	This is a sample test abstract.	DuraSpac
11	+	10673/5730	Whitfield, Adam	2010	An example of an abstract.	DuraSpac
12	+	10673/5730	White, Elizabeth	2010	A test abstract for example purposes.	DuraSpac
13	+	10673/5730	Davis, Lucy	2010	An example abstract for testing.	DuraSpac
14	+	10673/5730	Smith, Erin Beecher, Tim	2010	Testing abstract.	DuraSpac
15	+	10673/5730	Ackerman, Samuel	2010	Abstract text.	DuraSpac
16	+	10673/5730	Williams, Ester Madison, John S.	2010	Example abstract text.	DuraSpac
17	+	10673/5730	Smith, Stephen J.	2010	Sample abstract text.	DuraSpac
18	+	10673/5730	Sanders, Robert H.	2010	This is an example of an abstract.	DuraSpac

# Няколко промени едновременно

	A	B	C	D	E	F	G
1	id	collection	dc.contributor.author	dc.date.issued	dc.description.abstract[en_US]	dc.description.sponsorship[en_US]	dc.description[en]
2	13005	10673/5730	Doe, John Smith, Jane	2010	This is an example abstract.	DuraSpace	Test item
3	13011	10673/5730	Jones, Thomas J.	2010	This is sample abstract.	DuraSpace	Sample item
4	13012	10673/5730	Morris, George Calvin, John	2010	This is an abstract example.	DuraSpace	Example item
5	13013	10673/5730	Brown, Charlie	2010	Example abstract.	DuraSpace	Test item
6	13014	10673/5730	Smith, John Avery, Jason Ford, James	2010	Sample abstract.	DuraSpace	Sample item
7	13015	10673/5730	Doe, Jane	2010	This is test abstract.	DuraSpace	Example item
8	13016	106					
9	13017	106					
10	13018	106					
	1	id	collection	dc.date.issued	dc.description.sponsorship[en_US]		
	2	13005	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	3	13011	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	4	13012	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	5	13013	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	6	13014	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	7	13015	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	8	13016	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	9	13017	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		
	10	13018	10673/5730 10673/5731	2010-11-10	DuraSpace  @mire		

По оригиналната презентация на:  
Maureen P. Walsh  
Metadata Librarian/Assistant Professor  
The Ohio State University Libraries  
[walsh.260@osu.edu](mailto:walsh.260@osu.edu)