BANCO DE ESPAÑA

Eurosistema

TRABAJANDO CON LAS UTILIDADES DE SFX

José Luis Galán Cabilla Documentalista

XIII JORNADA EXPANIA

Santiago de Compostela 19 de mayo de 2016



BANCO DE ESPAÑA Eurosistema

DIVISIÓN DE GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN – UNIDAD DE BIBLIOTECA

PRESENTACIÓN

Objetivo del taller

Trabajo con las KB Tools

Enfoque práctico

Entorno de trabajo

Instancia de test de SFX -> reparto de equipos

Hoja de cálculo: Calc de Open Office

Editor de texto: TexPad

Materiales

Manual + Casos prácticos

Carpeta expania_taller_2016 instalada en los equipos

https://www.dropbox.com/sh/dhh26gqnqd962cp/AADYsPRtjMObMBNqe8uC3 IZKa?dl=0#

Activación de un target inicial

Punto común de partida: Business Source Corporate Plus

ESQUEMA DEL TALLER

Introducción Estructura de datos de SFX Carga de datos Visión general de DataLoader Casos prácticos Comparación de datos Visión general de Collection Tool Casos prácticos Extracción de datos Visión general de Export Tool Casos prácticos Additional KB Tools



Localización

Definición de SFX

Base de datos de recursos electrónicos que facilita el enlace a estos recursos utilizando el estándar OpenURL para transportar y enriquecer la información relevante (metadatos) para el acceso entre un origen (source) demandante de servicios y un destino (target) proveedor de dichos servicios.

Localización, Activación

Global vs Local

Global = Ex Libris Local = Nuestra institución

Activo vs Inactivo

BANCODEESPAÑA

Eurosistema

ACTIVE = Visible INACTIVE = No visible



Configurar los recursos activos disponibles para nuestros usuarios

* Imagen: SFX General User's Guide versión 4. Exlibris. Document released: September 2015, p.



Terminología

Object

Revista, libro u otro documento definido en la KB con un Object ID

Ejemplo: revista The American Economic Review.

Target

Proveedor de contenidos o servicios

Ejemplo: American Economic Association (AEA).

Target Service

Cada uno de los servicios ofrecidos por un proveedor concreto

Ejemplo: acceso al texto compleo (getFullTxt)

Portfolio

Asociación entre un Object y un Target Service con unos límites de acceso (thresholds) determinados

Ejemplo: acceso en American Economic Association al texto completo (target service) de la revista The Economic Review (object) con disponibilidad (threshold) desde el núm. 1 del vol. 89, del año 1999



Terminología

BANCODE ESPA Eurosia	AÑA stema		
Servicios SFX para es	ste registro		
Origen: The American Eco	nomic Review [0002-	8282]	
Servicios básicos			
Texto completo disponible	e vía American Ecol	nomic Association	
Año: Volumen:	Número:	Página inicial:	PORTFOLIO
Disponible desde 1999 vol Texto completo disponible	umen: 89 issue: 1 : vía EBSCOhost Bu :	siness Source Corpo	rate Plus
Año: Volumen:	Número:	Página inicial:	60
Disponible desde 1911 Último(s) 2 año(s) no dispo	onible(s)		
Texto completo disponible	vía EBSCOhost Eco	onlit with Full Text	
Año: Volumen:	Número:	Página inicial:	GO
Disponible desde 1911			
Texto completo disponible	e vía JSTOR Busines	ss Collection	
Año: Volumen:	Número:	Página inicial:	GO
Disponible desde 1911 vol Último(s) 3 año(s) no dispo	umen: 1 issue:1 🚽	-	(THRESHOLDS)
Servicios avanzados			



Identificadores

Identificadores o claves primarias

Para cada tabla Tabla de Objects *Object ID, ISSN e ISBN...* Tabla de Portfolios *Portfolio ID*



Esquema

Visión general de DataLoader Ficheros de texto Caso 3.2.1 – Carga y activación de un grupo de libros Formato KBART Caso 3.2.2 – Carga y activación de un fichero KBART Thresholds Funciones de hoja de cálculo Caso 3.2.3 – Carga de thresholds locales **Expresiones regulares** Enlaces **Campos locales** Caso 3.2.4 – Servicio de acceso a sumarios en Journal TOCs Caso 3.2.5 – Creación de una colección local de folletos



Herramienta para cargar datos Secciones

Portfolios

Activar/Desactivar Incluir thresholds Crear/Eliminar portfolios locales Update Objects Añadir atributos locales Añadir títulos locales Ad/Remove Objects Añadir/Borrar objetos locales Report Mode Informes de resultados



9

DataLoader



Ficheros de texto delimitado por tabulaciones (formato TSV)

Filas/Registros delimitados por saltos de línea (\n)

Columnas/Campos delimitados por tabulador (\t)

Problemas comunes con los ficheros de texto

Nombre de los ficheros

No pueden contener espacios

Utilizar solamente caracteres alfanuméricos y guiones bajos

Codificación de caracteres

Abrir y guardar ficheros con codificación UTF-8

Números en notación científica

Cambiar formato de celdas a texto al abrir los ficheros en la hoja de cálculo

Abrir y guardar en formato TSV en la hoja de cálculo

Diferencias en cada aplicación





Caso práctico 3.2.1

3.2.1 - Carga y activación de un grupo de libros adquiridos

Fichero de partida: <u>321origen.xlsx</u>

Pasos

Preparar fichero de carga

Primary Key: ISBNs Activation Status: ACTIVE Guardar hoja en formato TSV Cargar en DataLoader Comprobar resultados

Informes

Resultados Copia del fichero de carga Log de la carga







KBART = Knowledge Bases and Related Tools

Tipo específico de formato TSV

Reglas específicas del formato

Definición de campos y sus nombres

Forma parte de una práctica recomendada de la NISO

Recomendaciones para el intercambio de metadatos entre proveedores de contenidos, desarrolladores y usuarios.

Facilita la carga y activación de portfolios en SFX

No hay que construir los thresholds

IMPORTANTE diferenciar entre:

KBART de las colecciones ofertadas por un proveedor

KBART de nuestros holdings en ese proveedor

Fichero de ejemplo: ejemplo_kbart.txt



3.2.2 - Carga y activación de un fichero KBART

Fichero de partida: Springer Subscribed Journals.txt

Pasos

Cargar en DataLoader Comprobar resultados

Informes

Resultados Copia del fichero de carga Log de la carga



IMPORTANTE: Suscripciones activas

Indican disponibilidad hasta el último número publicado/suscrito

Dejar en blanco los campos:

date_last_issue_online, num_last_vol_online y num_last_issue_online



Thresholds

Regla que determina si un objeto puede aparecer o no en el menú de SFX

Normalmente a nivel de portfolio

Globales vs Locales

Se pueden combinar (&&)

Prevalecen los locales en caso de conflicto

Tipos

Fecha:

\$obj->parsedDate(">=",1989,1,1) && \$obj->parsedDate("<=",2005,17,4) Embargo/moving wall

\$obj->timediff('>=','2y')

Requerimiento de atributo

\$obj->need('ISSN') && need('rft.genre','eq','article')

Plugin

```
$obj->plugIn('ALEPH')
```

IPs

```
$obj->iprange('88.12.39.*')
```

BANCO DE **ESPAÑA** Eurosistema



Thresholds

Se pueden combinar (&&)

Sintaxis especial

Utilizar el Compose para portfolios individuales

Construir los thresholds mediante funciones de hojas de cálculo

	global AND local thresholds	
Use	Octobal OR local thresholds	
	ONLY local thresholds	
Genre	Article Document Patent Article Diseartation Preprint Book Issue Proceeding Conference Journal Report	
Needs	Coptional) Under the condition: (Coptional) Under the condition: (
First Publication	Year Volume Issue	
Last Publication	Year 2012 Volume Issue	
Exact Publication	Year Volume Issue	
Embargo/Moving wall	C 1 month C ago	
plugin	0	
IP Range	(e.g 157.193.*.*)	





Funciones de hojas de cálculo

CONCATENAR

Une las cadenas que se le pasan como argumento

Ejemplo: =CONCATENAR(A1;" y ";B1)

Operador de concatenación &

Hace lo mismo con una sintaxis más sencilla

Ejemplo: =A1&" y "&B1

Referencias absolutas y relativa a celdas

Referencia relativa: A1

Referencia absoluta: \$A\$1

Convertir fórmulas a valores

Pegado especial

Otras funciones de texto

=SUSTITUIR

- = REEMPLAZAR
- = REDUCIR (=ESPACION en Excel)



Caso práctico 3.2.3

3.2.3 - Carga de thresholds locales

Fichero de partida: <u>323origen.xlsx</u>

Pasos

Convertir fondos al formato de thresholds

Guardar hoja en formato TSV

Cargar en DataLoader

Comprobar resultados

Informes

Resultados Copia del fichero de carga Log de la carga

vl ibric crv			Server Time: Thursday 21 April 2016 - 00:02:45 OpenURL Generator
ACIDITS SFA			
ne KBManager KBTools Sta	tistics Troubleshooting		
taLoader Export Tool Collect	ion Tool		
/elcome to DataLoader			
Portfolios Update Objects	Add/Remove Objects		
Specify input file/target service			
elect Target + Service:	ELSEVIER_SD_BACKFILE-getFul	Txt	
elect subtarget + Service:	ELSEVIER_SD_BACKFILE_ECON	OMICS-getFullTxt	
pecify input file name:	C:\fakepath\323carga.tx Brows	e	
pecify input file format:	 Dataloader TXT format 	KBART format	
Specify content of the input file			
select the type of each column in	your input file:		
Column 1 (Primary Key)		Column 2	Column 3
ISSN C		ACTIVATION_STATUS C	THRESHOLD
Column 4	_	Column 5	Column 6
		C	
Column 7		Column 8	Column 9
	3		
	•		
cify load type			
	Add Portfolion		
Type	Update Portfolios		
	Remove Portfolios		
	Activate targets(s) / target_	service(s)	
	Report Mode - Do Not Upd	ate the Database	



Lenguaje de patrones

Conjunto de *meta-caracteres* con un significado especial para buscar y sustituir secuencias de caracteres que coinciden (*match*) con el patrón expresado.

Herramienta muy potente pero con muchas sutilezas

Peligro

Curva de aprendizaje pronunciada

Implementado en muchos lenguajes de programación y aplicaciones

Sintaxis puede variar

Excel no las incluye

Vamos a ver por encima las de Calc (Open Office)

Se encuentran en Buscar/Reemplazar/Más opciones



Clases de caracteres

Coincidencias de caracteres con un conjunto específico

Clases predefinidas

Creación de nuevas clases/rangos mediante corchetes

Carácter	Efecto/Uso
Cualquier carácter	Representa el carácter dado a menos que se especifique lo contrario.
	Representa cualquier carácter menos un salto de línea o de párrafo. Por ejemplo, la búsqueda de "c.ma" encuentra "cama", "coma" y "cima".
[abc123]	Representa uno de los caracteres situados entre los paréntesis.
[a-e]	Representa cualquiera de los caracteres que se encuentran entre a y e, incluyendo tanto el primer carácter como el último Los caracteres están ordenados según sus números de código.
[a-eh-x]	Representa cualquier carácter situado entre a-e y h-x.
[^a-s]	Representa cualquier carácter que no se encuentre entre a y s.
[:alpha:]	Representa un carácter alfabético. Usa [:alpha:]+ para buscar uno o más de estos.
[:digit:]	Representa un dígito decimal. Use [:digit:]+ para encontrar uno o más de estos.
[:alnum:]	Representa un carácter alfanumérico ([:alpha:] y [:digit:]).
[:space:]	Representa un carácter de espacio (pero no otros caracteres de espacios en blanco).
[:print:]	Representa un carácter que se puede imprimir.
[:cntrl:]	Representa un carácter que no se puede imprimir.
[:lower:]	Representa un carácter en minúscula si en Opciones se ha seleccionado Coincidir mayúsculas y minúsculas.
[:upper:]	Representa un carácter en mayúscula si en Opciones se ha seleccionado Hacer coincidir mayúsculas y minúsculas.



Anclas

Buscan una posición dentro de una cadena, no un carácter concreto

Carácter	Efecto/Uso
۸	Sólo encuentra el término buscado si se muestra al principio del párrafo. No se tienen en cuenta los objetos especiales, por ejemplo campos vacíos o marcos de caracteres anclados situados al final del párrafo. Ejemplo: "^Luis".
\$	Sólo encuentra el término buscado si se muestra al final del párrafo. No se tienen en cuenta los objetos especiales, por ejemplo campos vacíos o marcos de caracteres anclados situados al final del párrafo. Ejemplo: "Luis\$".
\b	Encuentra el límite de una palabra. Por ejemplo, "\bbajo" encuentra "bajos" pero no "debajo" mientras que "bajo\b" encuentra "debajo" pero no "bajos". La palabra simple "bajo" es encontrada por ambas expresiones.
^\$	Busca un párrafo vacío.
^_	Busca el primer carácter de un párrafo.



Cuantificadores y alternancia

Número de veces que se busca el carácter o clase que los precede Son codiciosos (*greedy*) por defecto

Tratan de encontrar el máximo número de coincidencias posibles

Alternancia actúa como el O booleano

Carácter	Efecto/Uso
*	Busca cero o más de los caracteres que preceden a "*". Por ejemplo, "Ab*c" encuentra "Ac", "Abc", "Abbc", "Abbc", y así sucesivamente.
+	Busca uno o más de los caracteres que preceden a "+". Por ejemplo, "AX.+4" encuentra "AXx4", pero no "AX4".
	Siempre se busca la cadena de texto más larga posible de un párrafo que coincida con este criterio de búsqueda. Si el párrafo contiene la cadena de caracteres "AX 4 AX4", queda seleccionado todo el fragmento.
?	Busca cero o uno de los caracteres que preceden a "?". Por ejemplo, "Textos?" busca "Texto" y "Textos", y "x(ab c)?y" busca "xy", "xaby" o "xcy".
{2}	Define la cantidad de veces que aparece el carácter situado antes del corchete de apertura. Por ejemplo, "cre{2}" encontrará y seleccionará "cree".
{1,2}	Define la cantidad mínima y máxima de veces que puede aparecer el carácter situado antes del corchete de apertura. Por ejemplo, "cre{1,2}" encontrará tanto "cre" como "cree".
{1,}	Define el mínimo de veces que puede aparecer el carácter situado antes del paréntesis de apertura. Por ejemplo, "cre{2,}" encontrará tanto "cree" como "creee" o "creeeee".
l	Busca los términos que aparecen antes de " " y también los que aparecen después de " ". Por ejemplo, "esto eso" busca "esto" y "eso".



Expresiones regulares

Caracteres de escape

Buscar literalmente los meta-caracteres

Buscar caracteres especiales

Carácter	Efecto/Uso
١	La función de búsqueda interpreta el carácter especial que va después de "\" como normal, no como expresión regular (menos en el caso de las combinaciones \n, \t, \> y \<). Por ejemplo, "árbol\." encuentra "árbol.", no "árbo" ni "arboles".
\n	 Representa un salto de línea que se ha insertado con la combinación de teclas Mayús + Entrar. Para convertir un salto de línea en un salto de párrafo, escriba \n en los cuadros de Buscar y Reemplazar con, y efectúe una acción de búsqueda y sustitución. \n en la caja de texto Buscar por para la la linea de ruptura sea insertado con las teclas combinadas de Shfit+Intro. \n en la caja de Buscar por esta por un salto de párrafo que pueden ser ingresado con la tecla de Intro.
\t	Representa un tabulador. Esta expresión también se puede emplear en el cuadro Reemplazar por.



Expresiones regulares

Grupos y referencias

Combinan secuencias de caracteres para tratarlas como una unidad

Grupos capturados pueden ser referenciados y accedidos por separado

Carácter	Efecto/Uso
()	En el dialogo de Buscar:
	Define los caracteres entre paréntesis como referencia. De esta forma, se puede acceder a la primera referencia de la expresión actual con "\1", a la segunda como "\2", etc.
	Por ejemplo, si el texto contiene el número 13487889 y se busca la expresión regular (8)7\1\1, se encontrará "8788".
	También puede utilizar () para agrupar términos, por ejemplo, "a(bc)?d" busca "ad" o "abcd".
	En el dialogo de Reemplazar con:
	Usa el signo \$ (dolar) en vez del \ (barra invertida) para reemplazar referencias. Usa el \$0 para reemplazar toda la cadena encontrada.
& ó \$0	Agrega la cadena de caracteres que se encontró según los criterios de búsqueda del cuadro Buscar en el término del cuadro Reemplazar por cuando se efectúa una sustitución.
	Por ejemplo, si escribe "ventana" en el cuadro Buscar y "&marco" en el cuadro Reemplazar por, la palabra "ventana" se sustituye por "ventana marco".
	También se puede entrar un signo de "&" en el cuadro Reemplazar por para modificar los atributos o el formato de la cadena de caracteres que haya encontrado la búsqueda.



Expresiones regulares

Dos ejemplos: regexp ejemplos.ods

ISSNs sin guión

Buscar: Reemplazar por: ([0-9]{4})([0-9]{3}[0-9X]) \$1-\$2

۱				O O Buscar y reemplazar
*	Calibri	• 🔜 👒 🖻	12 ×	Buscar Buscar Buscar
A3		✓ <u>%</u> ∑ =	= 002238	Buscar todo
	A	В	С	Reemplazar por Beemplazar
1	155NS		_	\$1-\$2
3	0033-3535		-	Reemplazar todo
4	00129682		-	
5	00028282			Distinguir entre mayúsculas y minúsculas
6	00220515			Sólo celdes completes
7	00221082			olio coldas compietas
8	00346527			Manage and Annuda
9	0304405X			Menos opciones 🛓 Ayuda Cerrar
10	08953309			
11	03043932			Solo en la selección actual
12	00346535			Hacia atrás
13	00130133		_	
14	03044076		_	C Expresiones regulares

Inversión de apellidos y nombre

Buscar:	(.*),(.*)
Reemplazar por:	\$2 \$1

•		Buscar y reemplazar		
*		Buscar	Buscar	
A3	$\therefore \sum_{n=1}^{\infty} \sum_{i=1}^{\infty} \sum_{j=1}^{\infty} \sum_{i=1}^{\infty} $		Buscar todo	
	A	Reemplazar por	Description	
1	Apellidos	AD A1	Heemplazar	
2	Joaquín Bueno Delgado	\$2 \$1	Beemplazar toda	
3	Delfin Espejo, Maria		neemplazar 1000	
4	Estefania Prado, Raquel			
5	Garcia Abrantes, Elena	Distinguis entre manéreules y minéreules		
6	Landes Falcón, Isiro	Distinguir entre mayusculas y minusculas		
7 Martin Pozo, Dolores		Sólo celdas completas		
8	Montero Jimenes, Sandra			
9	Moreno Andrade, Juan Antonio			
10	Dicana Cardoso, José Pedro	Menos opciones 🚖 Ayuda	Cerrar	
11	Perez Garcia, Pedro			
12	Prados Troncoso, Jacinto			
13	Ramos Pulido, Salvador	Solo en la selección actual		
14	Salvador Juanes, Antonio	Hacia atrás		
10	Sanabria Campos, Regina			
17	Santos Damuni, Alejandro	Expresiones regulares		
- 17	villar Martos, Ramoñ			



Expresiones regulares

Para prácticar: RegExr

http://regexr.com/

* RegExr v21	by gskinner RegExr v1 GitHub	Tutorial
Library	Expression Share Share	flags 🗖
Help	/([A-Z])\w+/g 21m	atches
Cheatsheet	Text	
♀ Examples >	Welcome to RegExr v2.1 by gskinner.com, proudly hosted by Media Temple!	
Late Community > Favourites > RegExr is an online tool to learn, build, & test Regular Expressions (RegEx / RegExp).	Edit the Expression & Text to see matches. Roll over matches or the expression for details. Undo mistakes with cmd-z. Save Favorites & Share expressions with friends or the Community. Explore your results with Tools. full Reference & Help is available in the Library, or watch the video Tutorial.	A
 Results update in real-time as you type. Roll over a match or expression for details. Save & share expressions with others. Use Tools to explore your results. Browse the Library for help & examples. Undo & Redo with Cmd-Z / Y. Search for & rate Community patterns. 	<pre>Sample text for testing: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789 _+,!@#\$%^&*();\/ <>"' 12345 -98.7 3.141 .6180 9,000 +42 555.123.4567 +1-(800)-555-2468 foo@demo.net bar.ba@test.co.uk www.demo.com http://foo.co.uk/ http://regexr.com/foo.html?g=bar</pre>	
	Tools Replace List Details Explain	0



Enlaces

ContexObject = Contenedor de metadatos

Enriquecimiento de metadatos recibidos en la OpenURL

Búsqueda en la KB (augmentation) Búsqueda externa (fetch)

Se puede consultar con ver código fuente

Estructura de una OpenURL

<URLbase>?<metadatos>

Metadatos:

<clave=valor>&<clave=valor>&...

Ejemplo

http://sfx.greendata.es/sfxtst41?url_ver=Z39.88-2004&url_ctx_fmt=info%3Aofi%2Ffmt%3Akev%3Amtx%3Actx&ctx_ver=Z39. 88-2004&ctx_enc=info%3Aofi%2Fenc%3AUTF-8&rfr_id=info%3Asid%2Fsfxit.com%3Akbmanager&sfx.ignore_date_threshol d=1&rft.object_id=954921334029



Enlaces

OpenURL Deconstructor Tool de WorldCat

http://partneraccess.oclc.org/wcpa/servlet/OUExplain2

openone beeo		
Enter another Oper	IURL	
http://sfx.greend	lata.es/sfxtst41	
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.e OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.e rfr id=info:sid/sfxit.co	.1: s/shtst412 0: s/shtst411?ft.object_id=954921334029&sfx.ignor mkbmanager&ut_ver=239.88=2004&ctx_enc=int) date_threshold=1&url_ctx_fmt=info:ofilfmt:kev.mtxctx&ctx_ver=Z39.88-20 o:ofilenc:UTF=8
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.e OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.e rfr_id=info.sid/sfxit.co	.1: .sv/shtst41? .0: sv/shtst41?rft.obiect.id=954921334029&stx.ignon m.khamager&ut_ver=239.88-2004&ctx_enc=ini	<u>o date_threshold=1&url_cbc_fmt=info.ofi/fmt:kev.mbc.ctx&cbc_ver=Z39.88-20</u> oroffienc:UTF= <u>8</u>
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.e OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.e rfr.id=info:sid/sfxit.cc rft.object_id	.1: s/shtst41? 0: s/shtst41?htt.object_id=9549213340298.shr.janon m.kbmanager&url_ver=239.88-2004&ctr_enc=ini 954921334029 seholdi	<u>a date_lhreshold=18url_ctx_fmt=info.ofi/fmt.kev.mtx.ctx&ctx_ver=Z39.88-20</u> profrienc:UTE= <u>8</u>
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.e OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.e rfr.id=info:sid/sfxit.co rft.object_id sfx.ignore_date_thr	.1: s/sixist412 .0: s/sixist41?dfl.object_id=954921334029&six.ignon m&hmaneger&uf_vor=Z39.88-2004&ctx_enceimi 954921334029 eshold1 infloof/fmtkev.mbccbx	o date (hreshold=1&uri ctr. fmt=info:ofi/fmt.kev.mtr.ctr.&ctr. ver=239.88-20 Soofilenc:UTE-8 ContextObject Format Identifier.
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.e OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.e fr id=info:sid/sfxit.cc rft.object_id sfx.ignore_date_thr url_ctx_fmt ctx_ver	.1: .s/sh/sh/17/ .s/sh/sh/17/t.object_id=95492/1334028.sh/.ignon m.kbmanager&url_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=imi 954921334029 eshold1 info:of/imt.kev:mbc.ctx Z39.88-2004	<u>2 date threshold=1&url_cbr_fmt=info.of//mt:kev.mtr.ctx&cbr_ver=239.88-20</u> profilenc:UTF-8 ContextObject Format Identifier. ContextObject Version.
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.ed OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.ed rft.object_id sfx.ignore_date_thr url_ctx_fmt ctx_ver rfr_id	.1: s/sixist41? .0: s/sixist41?rft.object_id=254921334029&six_ignori m&homangar&sirt_vor=Z39.88-2004&ctv_onc=ini B54921334029 eshold1 info:oil/imt.kev:mbc.ctv Z39.88-2004 info:oil/sit.com.kbmanager	o date threshold=1&url ctr fmt=info:of/ifmt.kev.mtr.ctx&ctr ver=Z39.88-20 oof/enc:UTE-8 ContextObject Format Identifier. ContextObject Version. Referere Identifier.
OpenURL Version 0 http://sfx.greendata.e OpenURL Version 1 http://sfx.greendata.e rft.object_id sfx.ignore_date_thr url_ctx_tre ctx_ver rfr_id url_ver	.1: s/sixfist412 .0: s/sixfist417/tt.object_id=954921334029&six_ignor m:kbmanager&url_ver=Z39.88-2004&cbenc=im 954921334029 eshold1 info:olf/imt:key:mbc.cbz Z39.88-2004 info:sid/sixfic.com.kbmanager Z39.88-2004	o date threshold=1&url ctx fmt=info:of//mt:kev:mtx:ctx&ctx ver=Z39.88-20 oof/enc:UTF-8 ContextObject Format Identifier. ContextObject Version. Referrer Identifier. OpenURL version (default is 0.1)

Requests y Clickthroughs

Request = Source -> SFX = Enlaces a SFX Clickthroughs = SFX -> Target = Enlaces desde SFX



Enlaces a SFX

Enlaces a nivel de Object

http://sfx.greendata.es/sfxtst41?url_ver=Z39.88-2004&rfr_id=info:sid/ALEPH&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=954 921334029

Enlaces a nivel de Portfolio

http://sfx.greendata.es/sfxtst41?url_ver=Z39.88-2004&rfr_id=info:sid/ALEPH&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id =954921334029&rft.object_portfolio_id=3170000000112686

Conocer el Object ID y/o Portfolio ID

Export Tool

Menu Configuration/DirectLinking

Para ir directamente al recurso

Otros enlaces

Manual del taller





CARGA DE DATOS – ENLACES DESDE SFX



Enlaces desde SFX

Parser

Script en Perl

Analiza los metadatos que envía un source y los transforma en request

Parse Param

Información utilizada por el parser para crear la URL

Source -> OpenURL -> KB, Parser, Parse Param, linking param. -> Target

Generic Target Parser

Permite enlazar sin necesidad de tener que escribir un script en Perl Se puede utilizar a nivel de target service o de portfolio No en los dos



CARGA DE DATOS – ENLACES DESDE SFX



Enlaces desde SFX

Enlaces estáticos (portfolio)

Parser

Generic

Parse Param

IF()

"http://www.journaltocs.ac.uk/index.php?action=tocs&journalISSN=0002-8282"

Cuidado con las comillas

Enlaces dinâmicos (target parser)

Parser

Generic

Parse Param

IF(ISSN) "http://www.journaltocs.ac.uk/index.php?action=tocs&journalISSN=" ISSN





Campos locales

Posibilidad de configurar algunos campos locales en objetos globales

A nivel de Object Local Identifier Local Title (main) A nivel de Target, Target Service y Portfolio Authentication note General Note Internal Description Public Name local (solo para Targets y Target Services)

HTML en los campos locales que se visualizan

Authentication Note, General Note y Public Name Resaltar texto Enlazar, por ejemplo, al correo de nuestra institución





Caso práctico 3.2.4

3.2.4 Servicio de acceso a sumarios en Journal TOCs

Fichero de origen: <u>324origen.ods</u>

Pasos

Crear un Target Service local

Enlaces dinámicos con Generic

Preparar fichero de carga

Limpiar los datos (*expresiones regulares*) Obtener los ISSNs (Look-Up Tool) Incluir estado de activación Crear texto de la nota en HTML

Guardar hoja en formato TSV

Cargar portfolios en DataLoader

Comprobar resultados

Informes





3.2.5 - Creación de una colección local de folletos Fichero de origen: <u>325origen.xlsx</u>

Requisitos para la creación de objetos Locales

OBJECT_TYPE LANGUAGE TITLE o LOCAL TITLE_TYPE, TITLE_VALUE MAIN como TITLE_TYPE TITLE_NON_FILING CHAR Opcional TITLE_LANGUAGE

Solo para TITLE_TYPE = TRANSLATION



Pasos

Cargar objetos locales

Preparar fichero de carga de Objetos locales Guardar hoja en formato TSV Cargar en DataLoader Comprobar la carga Ext ibris se Crear un Target Service local Cargar los portfolios locales Preparar fichero de carga Crear enlaces estáticos Guardar hoja en formato TSV Cargar en DataLoader Comprobar la carga Comprobar resultados





Esquema

Visión general de Collection Tool Caso 4.2.1 – Comparación para la adquisición Caso 4.2.2 – Comparación para la cancelación





Collection Tool

Herramienta para comparar datos

Asistencia en la toma de decisiones para adquisición y cancelación

Opciones

- Comparar paquetes
- Comprobar duplicados en los fondos
- Comprobar disponibilidad y cobertura de títulos en paquetes

Puede consumir muchos recursos

Se puede programar su ejecución

Informes detallados de títulos y su cobertura

- Solapamientos
- Duplicados



Caso práctico 4.2.1

4.2.1 - Comparación para la adquisición

Pasos

Abrir comparador de paquetes Definir primer conjunto de comparación Definir segundo conjunto de comparación Definir parámetros del informe Obtener resultados

Informes

Sumary Report Unique titles report Partial overlap summary report Partial overlap detailed report Full overlap report Title overlap report

Report Parameters

xLíbris sfx					\$	Server Time: Wedn	esday 13 April 2016 - (19:55:33 OpenUR	Generator
me KBManager KBTools Statistics Troubles	shooting								
aLoader Export Tool Collection Tool									
Nelcome to Collection Tool									
Main Last Results Reports Sche	eduled Queries								
-	-								
Report:ABI vs BSC									
Description: Evaluación para la adquisición de ABI	/INFORM-Comparat	ción con BSC	Plus						
Running Date:2016-04-13									
	Num. of		Complete Overlap	Partial	Title	% Unique	% Complete	% Partial	
	Titles	Unique	(Holdings)	Overlap	Overlap	Titles	Overlap	Overlap	% Title Ove
Set 1	22279	20566	134	1519	60	92.3	0.6	6.8	0.3
EBSCOhost Business Source Corporate	22279	20566	134	1519	60	92.3	0.6	68	0.3
Plus									
	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2				1010					
Set 2 ProQuest ABI/INFORM Complete	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProQuest ABI/INFORM Complete	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProQuest ABVINFORM Complete	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProQuest ABUINFORM Complete Files: Summary HTML Report	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProQuest ABUINFORM Complete Files: Summary HTML Report Summary Report	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProQuest ABUNFORM Complete Files: Summary HTML Report Summary Report Unique Utility angle and Partial partice summary Report	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProDuest ABUNFORM Complete Files: Summary HTML Report Summary HTML Report Summary HTML Report Partial provide deliable moont	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
Set 2 ProCuest ABIN/PCRM Complete Files: Summarx/HVL Read Summary Read Masuelline and Patial overlas another Patial ove	6543	4830	134	1513	60	73.8	20	23.2	0.9
Set 2 ProCuest ABUNFORM Complete ProCuest ABUNFORM Complete Files: Summary FULL, Reand Summary Fuller, Reand Patil avertia summary mead Patil avertia summary mead Full avertia summary mead Full avertia summary mead Full avertia avertian avertian	6543	4830	134	1518	60	73.8	2.0	23.2	
Set 2 ProDuest ABUNFORM Complete Files: Bunmark Read Unitsut INL Read Data And Annual Paties works and Paties Paties works unmark read Paties works unmark read Tale unders and Tale unders an	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9



Caso práctico 4.2.2

4.2.2 - Comparación para la cancelación

Pasos

Seleccionar títulos Seleccionar paquetes Definir parámetros del informe Obtener resultados

Informes

Sumary Report Overlpar titles report Report Parameters

ection	
dentifiers or upload a list.	
onar archivo Ningún archivo seleccionado	
Add identifier	
remove	
remove	
remove	
remove	
	Next
	v v v onar archivo Ningún archivo seleccionado Add identifier remove remove remove remove remove





Esquema

Visión general de Export Tool Caso 5.2.1 – Creación de copias de seguridad Caso 5.2.2 – Creación de una página HTML de un grupo de recursos





Export Tool

Herramienta para la extracción de datos

Comprobar y modificar la KB

Crear otros servicios

Realizar copias de seguridad

Basic Export Queries

Información en formato TSV sobre: Portfolios Portfolios con thresholds locales Portfolios creados localmente Targets y Sources Contar el número de portfolios por target_service activos Exportar URLs de target y target_service activos Exportar objetos con atributos locales Exportar objetos con títulos locales Exportar objetos locales



Advanced Export Queries

Información de portfolios (todos los targets o seleccionados) en los siguientes formatos:

TXT (formato TSV) HTML XML Aleph Sequencial KBART PubMed XML LinkOut Format Google Scholar Advances Export Profiles

Definir perfiles de exportación para las Advanced Export Queries



Caso práctico 5.2.1

5.2.1 - Creación de copias de seguridad

Decisiones previas

Formato Tipos de recursos Servicios Targets Crear el perfil Obtener la copia Modificar el perfil

FXAdmin » sfxtst41 » Add/Edit Export Profile - Google Chrome	
sfx.greendata.es/sfxtst41/sfxadmin/profile.cgi?sid=955ebb944d8a0126	21399dafc4463995 Q
Select Output format:	
Alash Servestial	
Aleph Sequential	
O Publication ClinkOut	
U KBART	
Export which object types:	
🗹 Serials 🗹 Monographs	
Export active portfolios with the following services:	
🗹 getFullTxt 🗌 getSelectedFullTxt 🗌 getHolding 🗌 getTOC 🗌 getAbstract	
Export from ALL v targets.	
Chinese Titles Export	
include the following (if exists):	
Simplified Chinese Title	
O Traditional Chinese Title	
O Both Simplified and	
Traditional Chinese Titles	
✓ Include author information	
✓ Include note and authentication information	
✓ Include internal note information	
	Save Profile
	Saverrome



Libros de ElgarOnline

5.2.2 - Creación de una página HTML de un grupo de recursos

Obtener datos con Export Tool

Colección de libros del caso 3.2.1

Depurar datos

Pasos

Columnas A, B, E, L, AM Ordenar por título Corregir autores

Crear enlaces con funciones de hoja de cálculo

Insertar código HTML

Guardar como HTML

Comprobar resultados

BANCODEESPANA

Eurosistema

Menu Configuration/DirectLinking

Libros de ElgarOnline			
Autor	Título		
Chaudhry, S.M; Chaudhry, Sajid M.	Balancing the Regulation and Taxation of Banking		
	Capital Controls		
Hossain, A.A	Central Banking and Monetary Policy in Muslim-Majority Countries		
Nowotny, E.	The Challenge of Economic Rebalancing in Europe		
Congleton, R.D	Companion to the Political Economy of Rent Seeking		
Salin, P.	Competition, Coordination and Diversity		
Hein, E.; Hein, Eckhard	The Demise of Finance-dominated Capitalism		
Cebula, R.J	Economic Behavior, Economic Freedom, and Entrepreneurship		
	The Economic Role of the State		



ADDITIONAL KBTOOLS

Look-Up Tool

Localizar título u otro identificador de un object

TargetMatcher

Informes de los target services activos Activar target services.

Localization Manager

Crear informes o borrar campos locales

En target services, portfolios y objects

Comprobar sintaxis de thresholds locales de los portfolios

Category Tool

Configurar, visualizar, exportar y cargar las categorías traducidas.

xLibris sfx		Server Time: Saturday 23 April 2016 - 18:45:05 OpenURL Generator Log		
Data Management				
KBManager - Sources - Targets - Objects - Linking Parameters - Institutes	KBTools DataLoader Export Tool Collection Tool	Statistics - Queries - Scheduled Queries List - USlat (Login required)	Troubleshooting - OpenURL Generator - Debuggi upont - Contact Support - KnowledgeBase Change Requests	
Setup & Administration Additional KBTools - Look-Up Tool - MARCIII Tool - Tomore Hothers	Configuration - A-Z eJournal List - eBook Search - Manual Configuration	Administration - SFXAdmin Users - Unix File Manager - Tetle Manager	bX - bX Overview - Register for bX - bY Configuration	
Localization Manager Category Tool	Well Colliguation Translations & Display KBUpdate HTML Reports Text Reports	Services Google Scholar Registration	Verde SFX -> Verde publishing status	



Contacto: jgalan@bde.es







Eurosistema

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN – UNIDAD DE BIBLIOTECA