

Escenario de implementación de las directrices del proyecto DRIVER

Información de soporte

Correo electrónico: feijen@surf.nl o vanderfeesten@surf.nl

Teléfono: 31-30-2346600

Web: <http://www.driver-support.eu/en/index.html>

Pregunta: ¿qué se necesita antes de comenzar la implementación?

Para poder implementar las directrices correctamente y sin problemas, se necesita:

- El texto de las directrices. Consultar [url].
- El esquema o la descripción de los metadatos locales.
- Conocimientos del protocolo OAI-PMH.
- Entusiasmo e interés por crear una herramienta de gran calidad para las comunidades de investigación europeas.

Paso 1: directrices generales (apartado A)

Comparar las directrices del apartado A con el contenido del repositorio:

- 1) si se cumplen al 100 % las directrices del apartado A, no será necesario ningún *set* (agrupación)
- 2) si no se cumplen, será necesario implementar un *set*

Nota: es preciso utilizar un *set* si el repositorio contiene registros únicamente de metadatos o artículos de acceso de pago.

Implementación de un *set* (agrupación)

El protocolo OAI-PMH tiene un mecanismo de *sets*. Se debe implementar un *set* llamado “driver” y, como respuesta a una solicitud *listsets* de un recolector, el repositorio responderá con el mismo nombre de *set*.

Este *set* debe exponer únicamente los recursos textuales digitales en acceso abierto. Normalmente, esto se consigue mediante una consulta en la base de datos que seleccione o filtre los registros pertinentes al *set*.

Paso 2: directrices de metadatos (apartado B)

Comparar las directrices del apartado B y del anexo A con los metadatos del repositorio.

Comenzar por los elementos obligatorios (5 elementos).

2.1 Probablemente sea necesario cambiar la asignación para el elemento dc:type

Ejemplo 1:

Todos los registros son tesis y el valor actual de dc:type es “text” (texto).
Acción: cambiar “text” (texto) en “doctoral thesis” (tesis doctoral).

Ejemplo 2:

Dispone de artículos, tesis y otros recursos en el repositorio.

El valor actual es “text”.

Acción: decidir si realiza la asignación o llamar al servicio de soporte de DRIVER.

2.2 Probablemente deberá comprobar el elemento dc:identifier

Ejemplo 3:

Sabe que aproximadamente un 50 % del contenido no tiene el elemento dc:identifier o no está vinculado a archivos digitales.

Acción: excluir estos registros del *set* de DRIVER

O BIEN insertar vínculos en archivos digitales de este elemento.

Ejemplo 4:

Algunos vínculos de los registros de metadatos apuntan a un recurso digital que no es de acceso abierto.

Acción: excluir estos registros del *set* de DRIVER

O BIEN reemplazar el vínculo por uno nuevo que sí apunte a un archivo de acceso abierto.

2.3 A continuación, seguir con el resto de elementos de los metadatos.

Tener en cuenta el orden de nombres invertidos en los nombres personales.

Se recomienda utilizar los resúmenes en el elemento dc:description.

No insertar ninguna URL en elementos que no sean dc:identifier.

Ejemplo 5:

Los metadatos del repositorio son más detallados que DC sencillo.

Acción: simplificar a un DC sencillo.

Si tiene preguntas sobre los metadatos o si experimenta algún problema, póngase en contacto con el servicio de soporte.

Paso 3: directrices del protocolo OAI

Analice el texto del apartado C y del anexo 2 con alguien que conozca el protocolo OAI-PMH (puede ser usted mismo). Preste atención a lo siguiente:

- el prefijo de metadatos didl optativo
- el uso de la marca de fecha (datestamp), importante para la recolección incremental
- las eliminaciones temporales en la respuesta Identify
- la vida del testigo de reanudación supera las 5 horas
- el tamaño de lote de recolección es de ente 100 y 200 registros
- la declaración del espacio de nombres

- la codificación xml adecuada

En general, cumplir estas directrices no supone una gran inversión de tiempo y esfuerzo. La mayoría del software para repositorios institucionales permite configurar los parámetros que se describen en estas directrices.

No obstante, si tiene alguna duda, póngase en contacto con el centro de soporte.

Recomendamos encarecidamente utilizar el contenedor DIDL (consultar el anexo 3). Compruébelo con nuestros desarrolladores de sistemas antes de comenzar la implementación: cooperamos con los desarrolladores de sistemas en este proceso. Ya existen soluciones para los sistemas Dspace, Arno y Vubis. Se espera que pronto se publiquen soluciones disponibles para los sistemas Opus, Eprints y HAL.