

El futuro de los repositorios DSpace: resultados del grupo de trabajo “Visión de Producto” de DSpace

Description

El entorno de las publicaciones académicas y de investigación está cambiando rápidamente y hay una creciente demanda para compartir los resultados de la investigación. Es fundamental que DSpace, una de las plataformas de repositorio más instaladas, se mantenga al día y esté al tanto de los nuevos desarrollos en el espacio académico para garantizar que se satisfagan las necesidades crecientes y emergentes de sus comunidades de usuarios. En enero de 2021, el Gobierno de DSpace encargó a un nuevo grupo de trabajo que ayudara a desarrollar una visión para la plataforma DSpace más allá de su más reciente versión 7. Al Grupo de Trabajo se le pidió que "involucrara a los grupos de interés... para esbozar una visión estratégica y prioridades de alto nivel para la plataforma DSpace". El trabajo del Grupo se centró en proporcionar recomendaciones de alto nivel sobre las formas en que DSpace, como proyecto técnico y dirigido por su comunidad, podría evolucionar para posicionarse como solución de repositorio preferida, de confianza y ampliamente utilizada. En este webinar presentaremos una visión general de los desarrollos más recientes dentro de la comunidad DSpace y los principales resultados del Grupo de Trabajo.

Este evento ha sido organizado en colaboración con el Grupo de Trabajo de Repositorios REBIUN (<https://www.rebiun.org/grupos-trabajo/repositorios>) y lista completa de repositorios institucionales que participan en REBIUN en <https://www.rebiun.org/directorio-repositorios-institucionales>). Una de las líneas de trabajo del grupo gira en torno a los repositorios DSpace en España, el software de repositorio más instalado en el país con más de 130 aplicaciones. En particular, los objetivos principales incluyen elevar el perfil de los repositorios DSpace españoles dentro de la comunidad global de DSpace, y aumentar el intercambio de conocimientos y buenas prácticas en lo que respecta a servicios innovadores para los usuarios y diversas cuestiones de gestión de repositorio.

When: February 23, 2022 - 4:00pm CET

Slides

- [Grupo de Repositorios REBIUN](#), Isabel Bernal
- [DSpace y compromiso con la comunidad](#), Michele Mennielli
- [El futuro de los repositorios DSpace](#), Dr Agustina Martinez Garcia

Video recording

#	Question	Answer(s)
1	Si bien DSpace es un software muy usado a nivel mundial, todavía existe cierta disparidad respecto al uso de versiones (algunas instituciones todavía usan versiones 4x o 5x). ¿Qué retos y oportunidades considera tiene DSpace para lograr una homogeneización en su uso (versiones) en aras de alcanzar una correcta interoperabilidad y preparar el camino para alinearse al OpenAire 4?	DSpace 7 tiene varias características nuevas que lo hacen cumplir con OpenAIRE 4. También se ha trabajado en las versiones 5.x y 6.x para hacerlas más compatibles con OpenAIRE v4. En términos más generales, como es muy cierto que todavía hay muchas versiones de DSpace utilizadas en todo el mundo, queremos trabajar con la comunidad (en particular con los diferentes grupos de usuarios nacionales) para apoyar la actualización a DSpace 7 con el fin de reducir las diferencias y ser más eficientes
2	Estamos en la versión 6.3, y aún hecho mucho de menos herramientas de ayuda a la migración a versiones nuevas, y actualización de código. ¿Está previsto algún avance de este tipo en Dspace 7.x?	Tenemos una Guía de Actualización detallada que guía a alguien a través de lo que es una actualización de cualquier versión anterior de DSpace. No tenemos planes para ninguna herramienta adicional en este momento (pero obviamente los planes pueden cambiar si escuchamos que la comunidad está buscando una herramienta específica y es lo suficientemente fácil de construir). Aquí está la guía de actualización: https://wiki.lyrasis.org/display/DSDOC7x/Upgrading+DSpace
3	Acerca de la preservación: ¿En algún momento habéis pensado en integrar sistemas de alerta acerca de bitstreams con formatos que estén cerca de quedarse obsoletos para actuar sobre ellos?	No hay planes actuales. Sin embargo, si existiera una herramienta que proporcionara este análisis, podría ser posible integrarla en DSpace. DSpace no tiene ningún código para hacer este tipo de análisis detallado de los formatos de archivo (ni los desarrolladores del núcleo tienen la experiencia en esta área). Por lo tanto, esto dependería de encontrar una herramienta externa que pudiera integrarse en DSpace para ejecutar este análisis/informe. Si es de su interés, aceptamos contribuciones de código, por lo que podría construir una integración de este tipo y devolverla al código del núcleo.

4	<p>En nuestra Universidad estamos valorando migrar desde Invenio 1.2 a DSpace y la verdad, no tenemos muy claro por dónde empezar. ¿Deberíamos instalar la versión 7? Quiero decir, ¿está lo suficientemente madura o deberíamos ir a la versión 6, que está más testada? ¿Alguna guía para migrar nuestros datos (que ahora están en MARCXML)? A nivel de requerimientos de hardware, los que estáis usando DSPACE en vuestras organizaciones, ¿Qué espacio en disco estáis ocupando? ¿encontráis alguna limitación de rendimiento? ¿Cómo abordáis la escalabilidad horizontal? Y por último, ¿Nos recomendáis alguna empresa española que nos ayude con la migración, o creéis que es asumible abordar la migración "in-house"?</p>	<p>Recomendamos migrar a DSpace 7. DSpace 6 llegará a su "fin de vida" el 1 de julio de 2023 (ver anuncios recientes en las listas de correo). DSpace requiere tanto espacio en disco como el que necesite para almacenar los archivos que quiera guardar en DSpace. Por lo tanto, si tiene 200 GB de contenido para almacenar en DSpace, necesitará al menos esa cantidad de espacio en disco disponible. Tenemos algunos otros consejos básicos de rendimiento en https://wiki.lyrasis.org/display/DSDOC7x/Performance+Tuning+DSpace Una lista de proveedores de servicios DSpace se puede encontrar en https://duraspace.org/dspace/resources/service-providers/ (y varios aparecen como que hablan español).</p>
5	<p>Nosotros tenemos nuestro repositorio bajo la interface bajo XMLUI, donde podemos encontrar alguna guía para instalar una herramienta para estadísticas de uso?</p>	<p>No estoy seguro de la versión de DSpace a la que te refieres, pero si es la 6.x, tenemos una lista de opciones de estadísticas listas para usar en la documentación en Statistics and Metrics Cada uno de los enlaces a una guía sobre su configuración.</p>
6	<p>Migration tools, please!</p>	<p>Si el objetivo es encontrar instrucciones de actualización, éstas se encuentran en Upgrading DSpace Actualmente no tenemos otras "herramientas de migración", a menos que esté entendiendo mal lo que se quiere decir con esa frase.</p>
7	<p>En la versión 6.4 existe un plugin de ORCID pero hemos detectado que aún requiere de algunas mejoras. ¿Sabeis si la versión 7 lo mejora?</p>	<p>DSpace 7.3 debería incluir mejoras en ORCID, incluyendo la autenticación y la sincronización de datos. Para más información sobre las características de ORCID que se incluirán próximamente, consulte este ticket: https://github.com/DSpace/DSpace/issues/8157 La documentación no existe todavía, ya que esta característica es un trabajo en curso.</p>
		<p>Si quiere hacer más preguntas, siempre puede utilizar las opciones de soporte de DSpace: Support Las preguntas son bienvenidas en cualquier idioma, pero deben saber que pueden recibir respuestas en inglés (o traducidas a través de Google Translate).</p>