

*Información del producto*

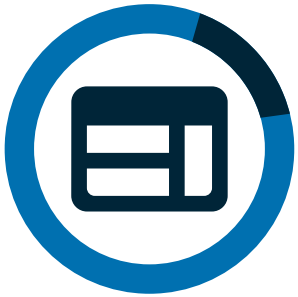


# **BRIXWIRE**

News Hub

**LA PLATAFORMA DE  
NOTICIAS PARA EDITORES**

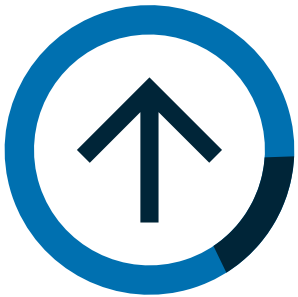
# Casos de uso



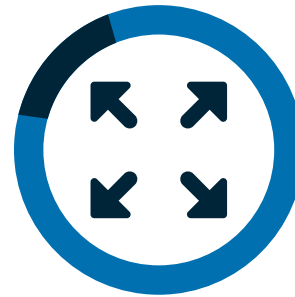
Publicación Interactiva



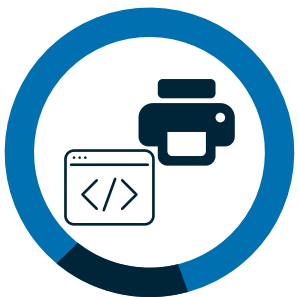
Conexión y sincronización de múltiples sistemas de publicación



Publicación Automática



Transformación del contenido a otros sistemas y formatos



Any First



Publicaciones distribuidas y en colaboración

## Publicación Interactiva

Los canales de entrada instalados proporcionan noticias de **varios tipos de fuentes**. Se admiten fuentes de noticias comunes de agencias entregadas a través de Directorio o **FTP**, así como de **CMS** o notificaciones push a través de nuestra API. Las noticias pueden buscarse con varios criterios y publicarse en **varios canales de salida**, como sistemas editoriales o CMS.

## Publicación Automática

Mediante un planificador y las API de los clientes podemos proporcionar una publicación Headless y **totalmente automatizada**, es decir, sin interacción del usuario. Hacemos esto, por ejemplo, para conectar un DCX con un sistema Woodwing o conectando Desknet a un canal de impresión.

## Any First

Implementamos nuestro producto para resolver la cuestión de **publicar primero**. Para BrixWire no es importante si se desea un enfoque de publicación impresa o en línea. Basta con definir los canales de entrada y de salida y las distintas opciones de publicación según las necesidades. Puede empezar a **publicar donde se crea el contenido** y publicar automáticamente o dejar la decisión en manos de un editor interactivo.

## Conexión y sincronización de múltiples sistemas de publicación

A través de BrixWire se pueden **conectar o sincronizar** varios sistemas editoriales. Es decir, puede utilizarse para un entorno heterogéneo en sistemas paralelos o puede utilizarse para escenarios de **migración** al cambiar de proveedor.

## Transformación de contenidos a otros sistemas y formatos

BrixWire también es adecuado para la **transformación de contenidos** procedentes de sistemas remotos de publicación. Hace posible el almacenamiento de contenido en un formato neutro. Algunos ejemplos son la conversión de datos estructurados de recetas en artículos web o impresos o la **integración** de formatos Office en el flujo de trabajo.

## Publicaciones distribuidas y en colaboración

Fácil conexión de las estaciones de trabajo externas para los editores, como el **teletrabajo**. BrixWire permite también el trabajo colaborativo para **equipos distribuidos** en diferentes lugares.

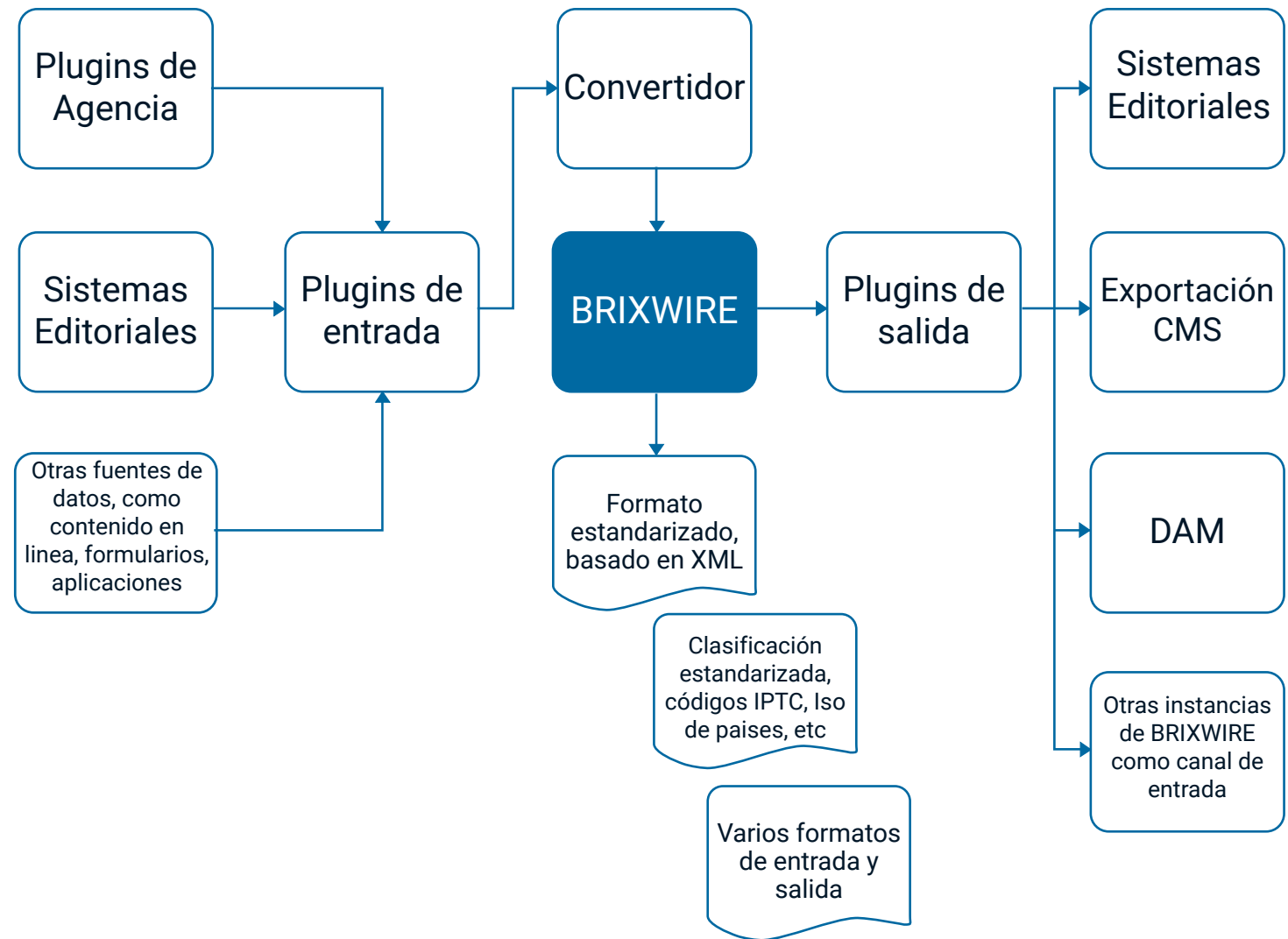
# Presentación

BRIXWIRE es un **centro de noticias**, especialmente pensado para editores y medios de comunicación, que permite el **almacenamiento neutral** de artículos (y archivos asociados).

Combinando los **canales de entrada y salida**, las noticias procedentes de fuentes como: sistemas editoriales (cms), fuentes de agencias y bases de datos se pueden exportar a los **sistemas impresos o en línea**.

Esto incluye los enfoques "**Print First**" o "**Online First**", así como un panorama heterogéneo de sistemas editoriales o una transición sin problemas a un nuevo CMS o sistema editorial a través de un **funcionamiento paralelo**.

Las historias disponibles a través de los canales de entrada en BrixWire pueden publicarse de forma **interactiva o automática** en diversos canales de salida.



# Publicación interactiva

BrixWire ofrece un **Navegador de Noticias**, a través del cual la entrada de datos puede ser **acompañada editorialmente, asignada y exportada** a los canales de salida. La asignación manual sirve a la vez como **filtro** para las historias relevantes y como etapa preliminar en el flujo de trabajo para preparar las historias de forma óptima para su posterior procesamiento (**Plantillas y atributos**).

# Publicación automática

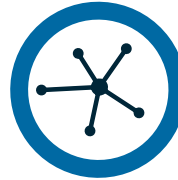
Como alternativa a la publicación interactiva, el contenido puede publicarse **automáticamente** en canales de salida específicos. Este caso de uso está destinado a fuentes de datos que no requieren **preselección editorial**.



# Funcionalidades



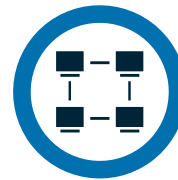
Content Hub



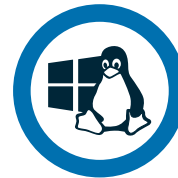
Modelo estrella



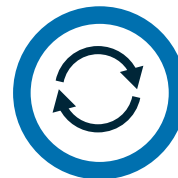
Arquitectura de Plugins



REST API



Variantes de Hosting



Motor de transformación en su núcleo



## Content Hub

BrixWire actúa como un centro de contenido, que almacena sus noticias en un formato neutro. Proporciona una estructura de **datos flexible y extensible** para buscar las historias y los activos contenidos. El formato interno de las noticias no está estandarizado ni es fijo y puede modificarse en función de **las necesidades** del cliente.

## Modelo estrella

En lugar de un modelo de red para el contenido. Esto **simplifica** la instalación, el mantenimiento, las migraciones y las pruebas. Con la conexión de un nuevo canal de entrada/salida, todos los canales de entrada/salida anteriores están **inmediatamente disponibles** para su uso.

## Arquitectura de Plugins

Con los componentes, contribuyendo a los requisitos del cliente, seguimos un estricto concepto de plugin. **Casi todo** lo que se encuentra dentro de BrixWire es un **plugin**. En consecuencia, la **autenticación y autorización**, el acceso a los activos utilizando un DAM, entradas y salidas se implementan como plugins.

## REST API

Es posible ampliar BrixWire con sus propias perspectivas y **automatizar o integrar** la funcionalidad en otros productos.

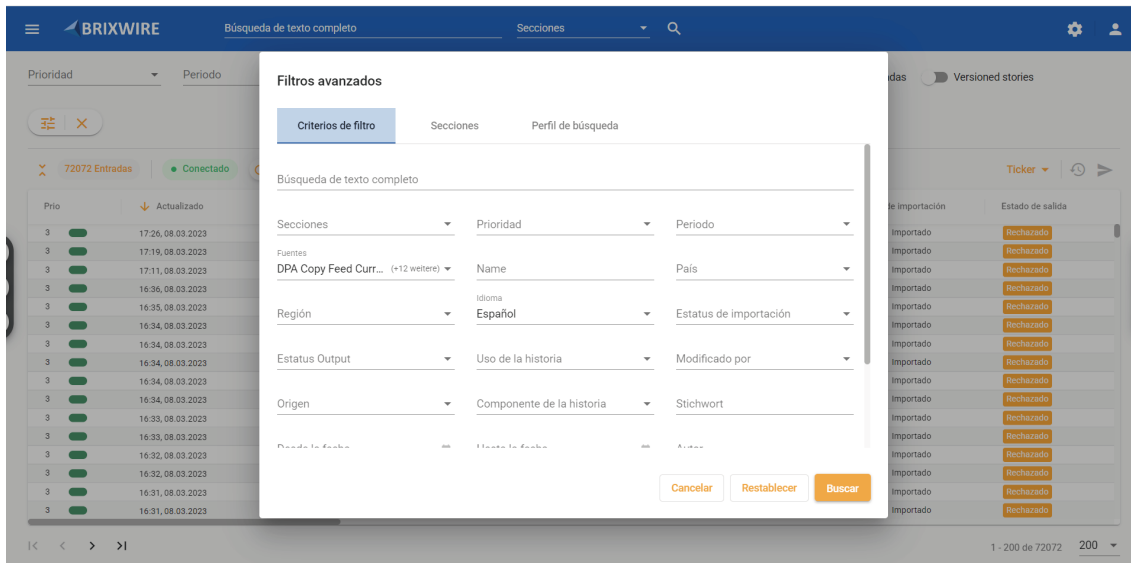
## Variantes de Hosting

BrixWire puede ejecutarse en sistemas **Windows o Linux**, puede ejecutarse dentro de un **Docker**. Puede alojarse en un **servidor independiente** y puede ejecutarse en servidores gestionados en la **nube**, incluida la ejecución paralela y la conmutación por error.

Esto se consigue gracias al diseño basado en plugins, ya que no todos los componentes tienen que depender de un ejecutable común. Se basa en varias fuentes de datos de BD, entre las que se puede elegir, dependiendo del tamaño de la instalación. Los sistemas de **BD** preferidos son **PostgreSQL y MS SQL**.

## Motor de transformación en su núcleo

El núcleo de BrixWire es un motor de transformación, que es capaz de manejar **json y xml** y que está respaldado por capacidades de scripting para soportar **casos de uso específicos**.



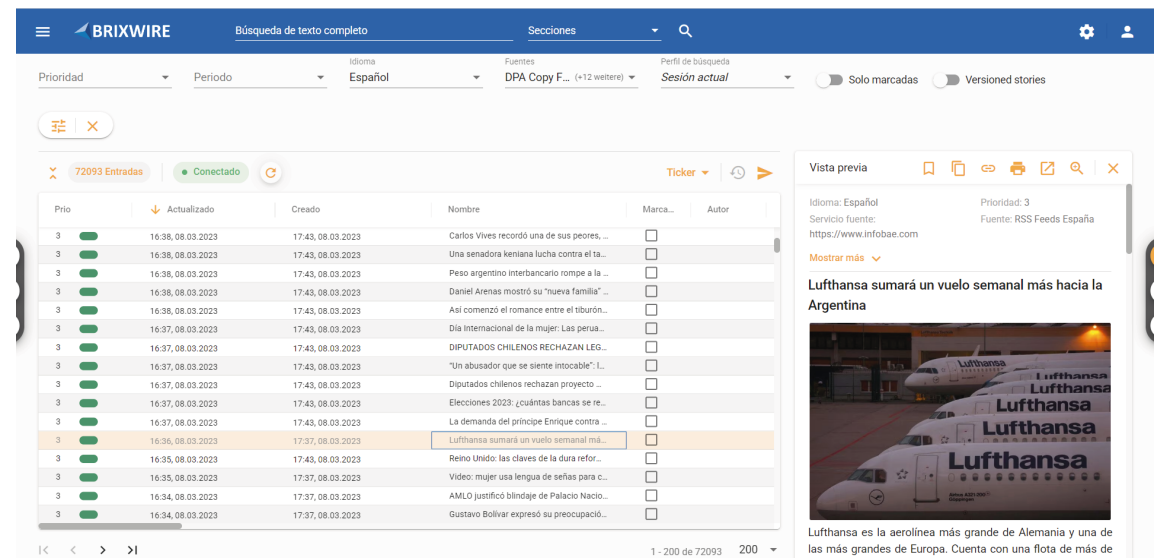
# Máscara de búsqueda

Publicación Interactiva

Las historias pueden ser **filtradas** de acuerdo con **diferentes criterios**. Los filtros se pueden gestionar y almacenar en perfiles bajo nombres definidos por el usuario. Además de estas búsquedas intuitivas ad-hoc, también es posible filtrar la base de datos utilizando criterios **almacenados**.

# Vista previa

Si el área de vista previa está habilitada, el editor recibe una vista previa de la historia basada en **HTML**, incluyendo imágenes, etc. La generación de la vista previa se realiza a través de XSL y CSS, por lo que es completamente **personalizable**.



# Beneficios

**Ahorro de tiempo:** permite publicar los artículos existentes con sólo unos clics, publicación basada en reglas.

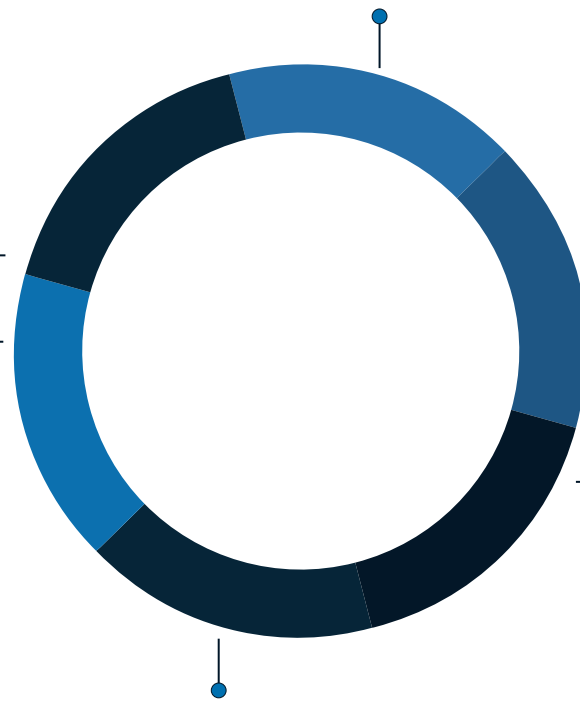
**Automatización:** La publicación headless y totalmente automatizada es posible.

**Flexibilidad:** es capaz de adaptarse a diferentes necesidades soportando nuevas tecnologías, formatos y plataformas.

**Centralización de datos:** Centralizando el uso, la propiedad y la utilización del contenido.

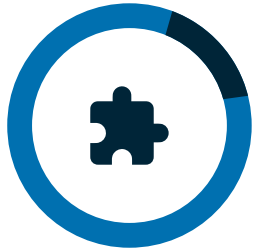
**Velocidad:** Mueve los datos con la latencia adecuada a través de la segmentación de datos de alto rendimiento.

**Estabilidad:** trabaja con un alto volumen de usuarios y datos sin pérdida de rendimiento.





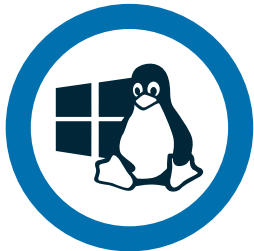
# *Características empresariales*



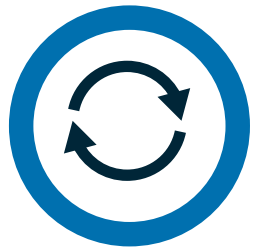
Orientación de Plugins personalizable



Monitoreo



Elección libre de plataforma



Orientación Push



Control de usuario



Uso de estándares existentes



Conmutación por error y equilibrio de carga

## *Orientación de Plugins personalizable*

Las tecnologías de plugin son compatibles con **todos los niveles** de procesamiento de BrixWire. Esto permite una adaptabilidad específica del cliente para canales de **entrada o salida menos comunes** y permite por ejemplo el acceso a los sistemas DAM existentes.

## *Monitoreo*

BrixWire dispone de una interfaz de **monitorización completa** que se puede **integrar** en las cabinas de mando para garantizar un funcionamiento sin problemas. La interfaz de monitorización, al igual que todas las interfaces relevantes del sistema, se implementa como un concepto de plug-in. Esto significa que los eventos de supervisión pueden enviarse al **sistema de gestión del cliente** final con poco esfuerzo.

## *Elección libre de plataforma*

BrixWire puede ejecutarse en sistemas **Windows o Linux**, y dentro de un **Docker**. Puede alojarse en un servidor independiente y puede ejecutarse en servidores gestionados en la **nube**, incluida la ejecución paralela y la conmutación por error.

## *Orientación Push*

La interfaz de usuario utiliza una **tecnología push** que se **actualiza automáticamente**, por lo que el usuario no tiene que preocuparse por actualizar. Se basa en el navegador y está desarrollado utilizando los últimos estándares como el framework **Angular**.

## *Control de usuario*

La gestión de usuarios se lleva a cabo mediante: **LDAP**, directorio activo o la administración de usuarios incorporada. Los permisos se refieren tanto a funciones (área de administración) como a datos (canales de salida).

## *Uso de estándares existentes*

Los **estándares internacionales** se utilizan tanto para los formatos (News ML, Incopy, XHTML, etc.) como para los atributos (IPTC, ISO, etc.).

## *Conmutación por error y equilibrio de carga*

BrixWire se utiliza en entornos de conmutación por error y equilibrio de carga y puede actualizarse a un **sistema escalable e ininterrumpido** con el alojamiento adecuado.

# Plataformas

BrixWire soporta las siguientes plataformas:

- Agencias: EFE, AFP, Reuters, DPA, PAP, SDA, etc.
- CMS: CMS Medios, Drupal, WordPress, etc.
- Redes sociales: Twitter, Telegram y Facebook
- RSS
- Sistemas de publicación: WoodWing, InDesign
- Office: Word, Excel, PDF





**LA PLATAFORMA DE  
NOTICIAS PARA EDITORES**

¡Solicite su Demo *gratis* con nosotros!  
¡Estaremos encantados de resolver  
cualquier duda que tenga!

Check us on: [in](#) [Twitter](#) [WordPress](#)

[www.brixware.com](http://www.brixware.com)

[info@brixware.com](mailto:info@brixware.com)

[www.brixwire.com](http://www.brixwire.com)