



Boletín

Verano 2020



Queridas lectoras y lectores,

Un año extraño está llegando a su fin y hemos estado ocupados reduciendo las deudas técnicas, hemos ampliado el equipo y después del gran tema "independencia de la plataforma" hemos empezado de nuevo a implementar características visibles. Espero que las próximas semanas no nos desvíen del camino y elaboremos un ambicioso objetivo invernal con alegría, pero con cautela.

FUNCIONALIDADES COMPLETADAS

Independencia de la plataforma

Hemos reemplazado el entorno de ejecución de BrixWire y ahora podemos funcionar tanto en plataformas Windows como Linux. Un Web Host, como el IIS, ya no es necesario, pero se recomienda y se sigue utilizando para las instalaciones.

- ▶ BrixWire se integra mejor en su infraestructura técnica y si nos aloja en la nube, se beneficiará de tarifas más bajas para los sistemas Linux.

API

BrixWire tiene ahora una API de nivel 2 de REST, tanto para las historias como para las tareas administrativas. El API se basa en el nivel 2 de REST y utiliza la versión 4 de ODATA como estándar para la estructura de las consultas en las URL, permitiendo al cliente decidir sobre el filtrado, la paginación y la clasificación. Se puede proporcionar una documentación basada en YAML si se quiere integrar mediante la API de BrixWire.

- ▶ La funcionalidad de BrixWire puede ser integrada en otras aplicaciones
- ▶ Los flujos de trabajo de publicación automatizada ahora también son posibles a través de soluciones externas
- ▶ Para nosotros la API es la base de la UI en Angular

Notificaciones push para las actualizaciones de los navegadores

En el enfoque anterior, las actualizaciones de la base de datos se realizaban mediante un mecanismo de sondeo del UI.

Esto fue cambiado a un mensaje push en el servidor.

- ▶ BrixWire ahora también puede ser usado en tabletas a batería o teléfonos inteligentes sin ningún problema, ya que el sistema de empuje del lado del servidor consume significativamente menos recursos que el método de polling.

- ▶ La latencia entre la llegada de un mensaje y su visualización se ha reducido de nuevo.

Docker

Wir können auch in Dockerisierten Umgebungen installiert und betrieben werden

- ▶ cloud basierte Installationen sowie docker basiertes Monitoring und Failoverkonzepte können genutzt werden.

UI actualizada

De momento hemos fallado en Angular pero hemos revisado la actual UI, actualizado todas las bibliotecas y trasladado el nuevo REST Api en lugar del antiguo. Los recursos de traducción se han reducido para que la adaptación y traducción de BrixWire sea posible con menos esfuerzo y errores.

Paquete de Office

BrixWire es capaz de importar archivos de Word y Excel como artículos en la base de datos a través del Office Pack. Esto puede combinarse con un flujo de trabajo Desknet o con el procesamiento automatizado de los archivos adjuntos en un buzón de noticias.

Metas personalizados

El modelo de datos puede ampliarse con metadatos específicos del cliente. Los metadatos se crean en el entorno de la administración y están disponibles en el navegador de noticias para su atribución y búsqueda:

- ▶ Attribute für Kampagnien, Sammlungen für Filterung der Daten.
- ▶ Nutzen Sie Custom Metas für Exporte.

Función de comentario para las historias

Cada historia puede ser comentada y clasificada

- ▶ Dado que los comentarios son visibles para todos los miembros del equipo, puede llevarse a cabo una coordinación descentralizada de las historias que se publicarán

TRABAJO EN PROGRESO

UI en Angular

A través de la API hemos creado los requisitos previos para el uso de frameworks UI como Angular. Esperamos con esto:

- ▶ una mayor consistencia de la UI
- ▶ opciones de personalización estandarizadas

PROGRAMA DE INVIERNO

Esta sección está escrita para recopilar Sus necesidades, Sus ideas y necesitamos Su opinión para impulsar la implementación de BrixWire en una dirección ágil.

Editor orientado a las variantes

Para editar historias existentes o crear nuevas historias, el enfoque durante la temporada de invierno es un editor y los metadatos asociados. El editor está diseñado como una característica independiente y tiene como objetivo la publicación multicanal de una historia.

CMS / Canales de impresión

Queremos terminar nuestros canales CMS (Standard CMS), que son:

- Drupal
- Joomla!
- Typo3
- Wordpress

Actualizaciones de la biblioteca para la interfaz y el servidor

Hemos introducido un proceso que garantiza las actualizaciones tanto de la interfaz como de las bibliotecas del servidor durante el lanzamiento.

- ▶ Los vacíos de seguridad que existen debido a las bibliotecas de terceros se cierran rápidamente.

La interfaz de usuario puede ser personalizada, el branding es posible

La interfaz de usuario puede ser adaptada a los deseos del cliente a través de la configuración.

Importación de historias del bucket de AWS S3

Podemos importar historias almacenadas en un bucket S3

- ▶ Los periodistas pueden almacenar sus historias en un bucket y BrixWire las importa para su posterior procesamiento.

Flujos de trabajo

BrixWire contiene una API de flujo de trabajo que puede y será utilizada tanto para la importación como para la producción de contenidos propios

- ▶ Flujos de trabajo, trabajo en equipo y escalamiento para que ninguna historia se quede atrás

Protección de los API en la JWT

Las APIs completadas son aseguradas vía JWT y puestos a disposición para su uso fuera de las redes internas.

y añadir complementos para los sistemas de impresión que permiten la sincronización completa.

Plugin para red social

Proporcionaremos un plugin para redes sociales (entrada y salida) en preparación para el programa de verano. Exactamente cuál será este, aún se está decidiendo.

BrixWire AnyContent Server

Estamos construyendo un servidor de desarrollo y demostración en la nube para mostrar que no importa si el contenido se crea en un CMS, un sistema de impresión a través de BrixWire o donde sea. Las historias desarrolladas pueden ser publicadas interactivamente o de forma totalmente automática en todos los canales disponibles.

¡TENGO UNA IDEA!

Check us on: [in](#) [X](#) [f](#)

www.brixware.com



info@brixware.com

www.brixwire.com