

DocBridge[®] Delta

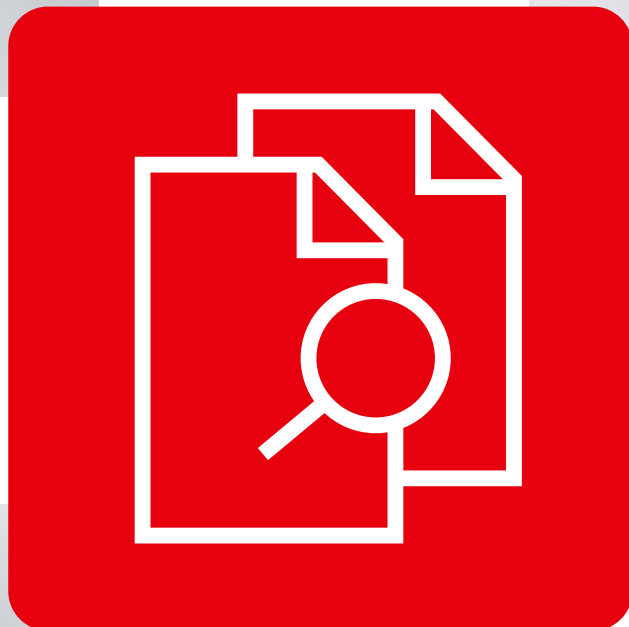
Detección y análisis de las diferencias entre documentos y flujos de datos

Funciones

- Comparación de documentos y flujos de datos
- Análisis de las estructuras de los objetos
- Representación visual de las diferencias

Ventajas

- Todos los formatos
- Todas las plataformas
- Comprobación de metadatos
- Visualización de las diferencias
- Ideal para entornos de producción





En los entornos de producción se suelen generar antes del comienzo de la producción distintas versiones de un documento o flujo de datos. No se puede saber con certeza si el diseño y el contenido de las diferentes versiones coinciden. En estos casos, es necesario analizar los objetos y sus atributos de los documentos. Además si los formatos de los documentos son diferentes, es necesario independizar la presentación del documento de los objetos propios del formato del documento. Sería ideal encontrar y visualizar las diferencias de forma automática: **DocBridge Delta es el producto ideal.**

¿Qué es DocBridge Delta?

DocBridge Delta utiliza las herramientas de la tecnología de base DocBridge CORE para analizar los objetos dentro del documento en los formatos de archivo más habituales. DocBridge Delta compara los dos documentos de entrada, incluso cuando son de diferentes formatos e indica las diferencias objeto a objeto de ambos documentos.

Esto hace que DocBridge Delta sea la herramienta idónea para usuarios con trabajos de producción masiva que hayan convertido un documento determinado a otro formato con ayuda de una aplicación y deseen comprobar si el documento generado coincide con el contenido y el diseño del original. Esta comprobación resulta indispensable para garantizar el nivel de calidad exigido, tanto para la presentación del documento como para los recursos internos que usa.

La filosofía de DocBridge Delta

En la comparación visual, los dos documentos se convierten a imagen con la misma resolución en píxeles, y se comparan ambos, superponiéndolos uno encima del otro, con objeto de detectar las diferencias. Las diferencias entre ambos se guardan en un archivo donde los píxeles que coinciden en ambos documentos aparecen en gris. Si hay píxeles que sólo están presentes en el primer documento aparecen en verde y si los son del segundo documento aparecen en rojo.

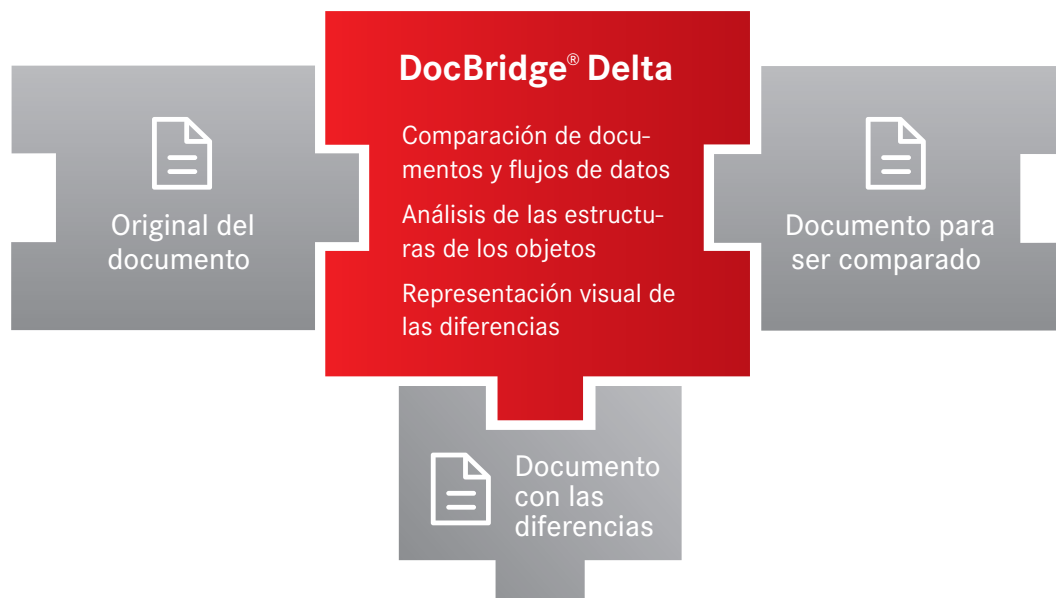
De este modo se detectan de inmediato las más mínimas diferencias entre los objetos de los documentos, por ejemplo, un marco que varía respecto al otro en un solo píxel de anchura o en el caso de caracteres que difieren de una fuente a otra.

Si cuando establecemos la comparación entre documentos, se observa que el contenido está desplazado, un ajuste adicional permite compensarlo y poder así, seguir encontrando las otras diferencias.

Pueden existir diferencias entre documentos, que se ha realizado intencionalmente, como por ejemplo, el contenido de una carta a diferentes destinatarios, será el mismo, aunque el nombre, dirección, ciudad, etc... de cada uno de ellos sea diferente. Para este caso se pueden establecer áreas de comparación dentro de cada página del documento.

El archivo resultante con las diferencias entre las áreas comparadas se presenta bien en un archivo con formato multipágina TIFF o en formato PDF.

Garantía de calidad en entornos de producción



Escenario de aplicación 1

El objetivo

Se realizó una actualización del software de composición documental. Se quiere comprobar que los nuevos documentos generados coinciden en contenido y formato con los anteriores generados con la release previa.

La solución

DocBridge Delta procesa y compara documentos en todos los formatos habituales y detecta las diferencias entre ellos hasta el nivel de píxel. Se visualizan las diferencias detectadas. Este proceso se puede parametrizar y automatizar selectivamente.

Las ventajas

- Procesa todos los formatos habituales
- Compara documentos con formatos distintos
- Garantía de calidad previa a la producción masiva
- Visualización de las diferencias detectadas

Escenario de aplicación 2

El objetivo

Un proveedor de servicios de impresión quiere realizar un envío masivo de correos electrónicos que ha producido a partir de un fichero de spool. Antes de realizarlo, quiere asegurarse que los documentos se ha producido correctamente y para ello necesita comparar ambos documentos. El campo de dirección se debe excluir explícitamente de la comparación, puesto que varía en cada escrito.

La solución

A petición, DocBridge Delta ignora en la comparación determinadas áreas u objetos de un documento como, por ejemplo, el campo de dirección y visualiza únicamente las diferencias reales.

Las ventajas

- En la comparación se pueden excluir las áreas de un documento.
- Automatización de trabajos masivos
- Parametrización de los trabajos a realizar

¿Sabía que...

- 7 de las 10 empresas de telecomunicaciones más importantes de Europa
 - El 80% de los proveedores de servicios de impresión de Alemania
 - 12 de los 20 bancos europeos más importantes
 - 11 de los 30 bancos alemanes más importantes
- han elegido a **Compart?**

¿Por qué Compart?

En el sector de la gestión de documentos y del output management, Compart es sinónimo de excelentes conocimientos tecnológicos, productos y soluciones maduras para todas las plataformas. La interacción con los clientes, los partners y los empleados, orientada a establecer relaciones estables, justas y a largo plazo, forma parte de la filosofía familiar de la empresa. El 40% de nuestros empleados trabajan en desarrollo lo que garantiza un liderazgo tecnológico y funcional a largo plazo.

A lo largo de casi dos décadas y después de más de 1.400 proyectos de clientes, Compart ha adquirido los conocimientos que le permitirán encontrar la solución más óptima y eficiente a sus necesidades.

Compart®

Soluciones Tecnológicas para Documentos y Contenido

Acerca de Compart

Compart es un proveedor líder global de Soluciones de Gestión Documental Multicanal. Con sede central en Alemania, y filiales en Europa y Norte América, así como con la colaboración de una red de partners en Latinoamérica, la compañía ha ayudado durante más de dos décadas a las empresas a mejorar la eficacia operativa con un procesamiento rápido y flexible para alto volumen de datos y flujo de documentos.

La plataforma de software independiente y escalable de productos Compart DocBridge® - diseñada, construida y soportada por Compart - proporciona documentos de salida a medida, ya sea en soporte papel o digital, en cualquier momento y en cualquier lugar que se requieran.

La compañía disfruta de un reconocimiento mundial como líder innovador del mercado y desarrollador de soluciones punteras en el campo de la gestión documental. Con de más de 1.400 clientes en 45 países de todo el mundo en los sectores de banca, seguros, comercio minorista, servicios de impresión, servicios públicos y telecomunicaciones, Compart es también reconocida como proveedor de tecnología exclusiva para los líderes de la industria.

Headquarters

Compart AG
Otto-Lilienthal-Str. 38
71034 Böblingen
Alemania
Teléfono: +49 7031 6205-0
E-mail: info@compart.com

Northern European Region

Compart Deutschland GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 38
71034 Böblingen
Alemania
Teléfono: +49 7031 309605-0
E-mail: info@ner.compart.com

North American Region

Compart North America Inc.
30 Bridge Street, Suite 2
New Milford, CT 06776-3517
Estados Unidos
Teléfono: +1 860 799 5612
E-mail: info@nar.compart.com

Southern European Region

Compart France S.A.S.
Tour Part Dieu - 129, rue Servient
69326 Lyon Cedex 03
Francia
Teléfono: +33 4 78 63 69 90
E-mail: info@ser.compart.com

UK Office

88 Wood Street
10th and 11th floors
London
EC2V 7RS
Reino Unido
Teléfono: +44 782 4337887
E-mail: info@ner.compart.com

Latin American Region

Compart
30 Bridge Street, Suite 2
New Milford, CT 06776-3517
Estados Unidos
E-mail: info@lar.compart.com

Compart Iberia S. L.

Europa Empresarial
Calle Rozabella 6
Edificio París - Planta Baja
Oficina 12
28290 Las Rozas - Madrid
España
Teléfono: +34 91 409 68 44
E-mail: info@ser.compart.com

www.compart.com