



***La solución del DAX Prepress Archive ganó el "2008 Innovation Prize".
Recuperamos nuestra inversión en la nueva solución en un plazo de 6 meses.
Mr. Ron Brinkman, Manager Prepress Department.***

La compañía

Kunst drukkerij Mercurius es una prominente imprenta de Holanda, famosa por su impresión offset para varios usos y también por la impresión (de arte) de alta calidad. Ya que, Mercurius es parte de una organización internacional, factura aproximadamente el 30% a clientes internacionales. Además de su conocimiento en el campo de la impresión offset, Mercurius también se especializa en la impresión en diversos tipos de sustratos tales como vinilo, estampilla de la hoja, imágenes diseñadas tridimensionales y productos similares.

El desafío

El departamento de prepress procesa pedidos a través de conjuntos de archivos que se almacenan juntos en una estructura de carpeta/archivo. El proceso del prepress tiene como objetivo crear un conjunto de datos que pueda servir para imprimir la materia.

La estructura de carpeta/archivo del material impreso debe ser fijo, esto unido a un método para nombrar los ficheros que proporcione a todas las partes implicadas una manera sencilla de entender que partes pertenecen a que pedido.

Al ser posible que varios empleados puedan estar manipulando los archivos conjuntamente, se constatan con frecuencia desviaciones en estos procesos si estas estructuras se crean manualmente para cada pedido.

Una vez concluidos, los proyectos se deben archivar y se pueden borrar del servidor de archivos de la compañía. En muchos casos, se debe recuperar datos que pertenecen a las órdenes previamente archivadas para los proyectos nuevos. Los proyectos recientemente archivados son más probables de ser requeridos para la reutilización que los más antiguos.

El archivar de órdenes se considera a menudo una actividad pesada y que desperdicia el tiempo, por lo tanto esta parte del proceso del prepress era ideal para automatizar e integrar en el flujo de trabajo habitual. La reactivación de los pedidos completados es sencilla puesto que el estado de los mismos es reconocible desde el ERP de la compañía.

Requisitos

Para cumplir los desafíos y los requisitos presupuestarios planteados por Mercurius, DAX Archiving Solutions propuso su **File & Folder Archive Software** en combinación con el **DAX On-Line Archive**.

El File & Folder Archive Software ofrece con su **módulo de JDF** la conectividad entre el almacenaje real del archivo y el flujo de trabajo del ERP de Mercurius (CERM).

El módulo de JDF permite interpretar este formato específico de la industria donde los trabajos de impresión se describen por medio del "**Job Definition Format**" (formato de la definición de trabajo).

El **File & Folder Archive Software (FFA)** proporciona las siguientes funcionalidades:

1. El sistema del ERP envía un archivo con la descripción de JDF, describiendo la orden real al módulo de FFA-JDF. Este módulo interpreta esta descripción y crea automáticamente la estructura del archivo/carpeta en el servidor de la compañía. Crea una estructura uniforme del archivo/carpeta para todas las órdenes.

2. Los usuarios de la red tienen los derechos correctos de acceso, pero no pueden desviarse de la estructura establecida del archivo/de la carpeta. Esto crea la uniformidad para cada orden que se procese.

3. Cuando el pedido se finaliza en el sistema del ERP, el JDF ticket se utiliza otra vez para accionar el proceso que archiva. A este punto todos los archivos que pertenecen a esa orden específica están archivados automáticamente en archivos container y son enviados al archivo on-line (del disco duro). Los proyectos se restauran por medio de un interfaz del navegador de web, donde se puede buscar el archivo a través de información meta data.

El **DAX On-Line** Archive proporciona:

1. Un archivo on-line de 1TB de caché en disco duro, que asegura la posibilidad inmediata del restablecimiento de pedidos recientemente archivados.

2. Un archivo off-line e infinitamente extensible de DVD a donde se envían los pedidos más antiguos.

Cuando los nuevos datos entrantes requieren más espacio, los datos más viejos y menos accedidos son transferidos automáticamente al archivo off-line, dejando los datos más recientes inmediatamente disponibles.

Esto se hace mediante un sistema profesional que proporciona la grabación automática y desatendida de los discos de DVD. Además, cada disco se etiqueta automáticamente con una etiqueta única, proporcionando una identificación física directa para todos los discos del archivo.

3. La duplicación automatizada de discos para cada disco creado. Estos duplicados se guardan en otro sitio por razones de la recuperación en caso de desastres etc.

Especialmente la integración en el sistema del ERP de las compañías ofrece una eficacia mejorada en comparación con la situación anterior.

Los usuarios ya no realizan acciones innecesarias en la preparación de la estructura del archivo/de la carpeta así como desaparece el archivo manual.

La práctica actual también demuestra que el 80% de los pedidos son recuperados del archivo on-line (del disco duro), no requiriendo ninguna intervención manual en absoluto.

Ron Brinkman, Manager Prepress, estima que la solución para archivar les ha ahorrado por lo menos 1 FTE y ha demostrado ser una inversión muy rentable.

La solución completa del Prepress Archive fue concedida el "premio 2008 de la Innovación" por el conglomerado de Mercurius.

Vea para más información:

www.daxarchiving.com:

- [DAX On-Line Archive](#)
- [DAX File and Folder Archive Software](#)
- [DAX Prepress Archive](#)

www.mercurius.nl:

[Kunstdrukkerij Mercurius](#)

Si desea ser contactado por el representante de España, envíenos un correo.

**DAX Archiving
Solutions**

Sede Central

Tel.: +31 (0)23 517 26 30
Email: sales@daxarchiving.com

Sede EE.UU.

Tel.: +1 949 795 01 43
Email: sales.us@daxarchiving.com