

Xerox® FreeFlow Process Manager®

Automatice la preimpresión
para lograr un flujo de trabajo
sin intervención manual.



Consiga más en menos tiempo. Automáticamente.

FreeFlow Process Manager® automatiza las laboriosas tareas de preimpresión y mejora la productividad procesando de forma efectiva la entrada de hasta miles de trabajos sin la intervención de ningún operador. Las últimas mejoras de proceso y actualizaciones integradas en la versión 9.0 le ayudarán a procesar los trabajos aún en menos tiempo, reducir costes y asegurarse una calidad constante, impresión tras impresión.

Productividad estándar.

Process Manager aumenta la eficiencia del proceso automatizando pasos de preimpresión, no eliminándolos. En Process Manager 9.0, hemos añadido importantes mejoras de rendimiento, como:

- Un modo de procesamiento acelerado de trabajos que cuatriplica el nivel de rendimiento ofrecido por FreeFlow® 8.0 y elimina la necesidad de reenviar desde determinadas funciones de preimpresión en el flujo de trabajo
- Cambios en la planificación de trabajos para mejorar el rendimiento de producción del "primer trabajo"

Procese más trabajos. Vea crecer su negocio.

FreeFlow Process Manager le permite automatizar desde los flujos de trabajo más simples hasta integraciones multifacéticas, ahorrándole tiempo y dinero. Realiza tareas sencillas, como la revisión preliminar, conversión a PDF e imposición, así como tareas más avanzadas como la integración en la admisión de su sistema de gestión de pedidos. Process Manager 9.0 le ofrece aún más formas de automatización y seguimiento de sus trabajos, con:

- Tres nuevos nodos de proceso: para inserción, eliminación y duplicado de páginas
- Series de páginas que admiten valores de números de página negativos
- El nodo de unión que permite añadir marcadores a PDF e indica las páginas del PDF unificado que proceden de cada archivo
- Mejoras en la imposición que ahora permiten exportar el desplazamiento adentro y la autoorientación de Varias en 1 máx.
- Un nodo para guardar procesos que le permite guardar informes de revisiones preliminares con su trabajo
- Posibilidad de introducir nuevas variables de flujos de trabajo compatibles con ambas funciones (ajustándose al funcionamiento actual) y fichas JDF
- Un nodo para procesos externos con capacidad para exportar y aceptar una ficha XPIF, de forma que cada trabajo que se envía vuelve con una ficha XPIF y PDF, lo que permite la personalización sobre la marcha

Impulso inicial a su flujo de trabajo.

En la versión 9.0 se han introducido mejoras en los flujos de trabajo de inicio fácil para Process Manager. Los 11 flujos de inicio fácil son:

- Uso de nuevos nodos de proceso de FreeFlow Process Manager
- Muestras de Digilabs, OminiPub, Pageflex, WebCRD, etc.
- Muestras JDF de Adobe CS4 y FreeFlow Web Services

- Un ejemplo de flujo de trabajo dinámico
- Documentación en formato PDF que describe cada flujo de trabajo, cómo utilizarlo y las ventajas que le aporta

Este software de seguimiento y mantenimiento automatizados le ayuda a garantizar el funcionamiento regular y continuo de su instalación. Se puede combinar con otros productos FreeFlow para conformar un flujo de trabajo totalmente automatizado desde el envío del trabajo hasta su entrega en entornos tanto digital como offset.

Más de 20 funciones de preimpresión preconfiguradas.



Lleve su flujo de trabajo al máximo nivel.

¿Preparado para un nivel superior de automatización? Con Process Manager 9.0, puede conectar su sistema de gestión de pedidos y/o la solución Web a impresión con sus funciones de preimpresión. FreeFlow Process Manager 9.0 MAX (Manifest Automation from Xerox) ofrece mejoras de rendimiento de los manifiestos en el envío a flujos de trabajo con un elevado número de nodos de procesos de impresión. Es una interfaz configurable que le permite la integración en sistemas de admisión para crear procesos automatizados de envío de trabajos de gran eficacia. Si tiene un sistema que realiza el seguimiento de los pedidos y trabajos, suele haber una base de datos que almacena la información de los pedidos y trabajos. Es posible integrar un informe con esta información, de modo que los pedidos pasen a Process Manager automáticamente.

Como resultado, se consigue un proceso de envío exento de errores con capacidad para un elevado número de trabajos en un tiempo reducido, sin necesitar la intervención de ningún operador. Además, le permite incluir información de producción en cada uno de los trabajos para añadir eficacia a sus operaciones de postimpresión. Al hacerse cargo del procesamiento de sus pedidos, le permitirá recibir más trabajos automáticamente, así como entregarlos más rápidamente que nunca.

Su interfaz de fácil uso le permite enviar rápidamente de forma manual datos para aumentar la eficacia y rentabilidad de las tiradas cortas. Se ha incrementado hasta 30 el número de configuraciones compatibles. Además, el archivo CSV de MAX admite hasta un máximo de 100 columnas.

Y quizá lo mejor de todo, lleva MAX incluido de forma gratuita al adquirir FreeFlow Process Manager. Con la asistencia de los servicios profesionales de Xerox, puede implementar este nivel de automatización en ese momento o en el futuro. ¿Se puede ofrecer algo mejor?

Automatización ampliable: de flujos de trabajo sencillos a integraciones multifacéticas.

Con FreeFlow Process Manager®, tiene una solución para flujos de trabajo que puede utilizarse de muchas formas y crecer con usted a medida que amplía y automatiza su empresa. Al ser ampliable, puede automatizar su flujo de trabajo a un nivel que resulte adecuado para su empresa hoy en día, al tiempo que deja la puerta abierta para un nivel de automatización mayor en el futuro.

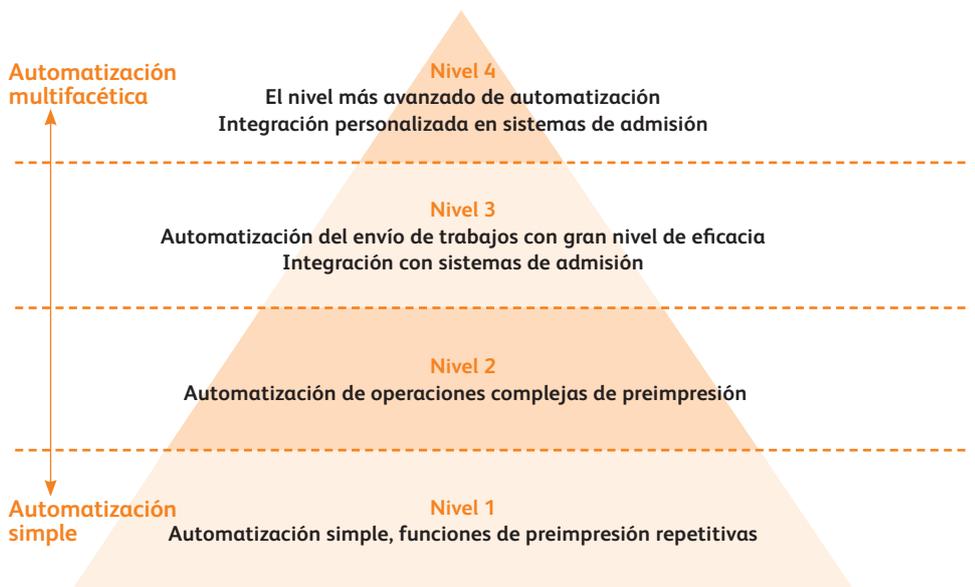
Desde este punto de vista, esta función dispone de diferentes grados de automatización. Cada grado corresponde a un nivel de automatización: desde la automatización de tareas repetitivas sencillas hasta integraciones multifacéticas o de mayor complejidad, proporcionando en cada caso un retorno de la inversión proporcional al nivel de automatización. En general, FreeFlow Process Manager ofrece una propuesta de mejora de la productividad que puede ahorrarle tiempo mientras reduce los costes y los errores de la preimpresión manual.

Nivel 1: Permite una **automatización básica** para liberar el tiempo que invierte el operador en operaciones necesarias, pero repetitivas que llevan demasiado tiempo al preparar un trabajo para impresión. Se acabaron los retrasos y embotellamientos en la fase de preimpresión. La automatización garantiza que los trabajos se envíen a impresión rápida y continuamente para cumplir las fechas de entrega estipuladas. Más de 20 operaciones de preimpresión, como la revisión preliminar, la conversión a PDF y la imposición se pueden gestionar automáticamente.

Nivel 2: Reduce la cantidad de tiempo que se invierte en **tareas más complejas** de preimpresión automatizando operaciones de preimpresión y algunas de las decisiones del operador sobre cómo debe procesarse un trabajo. Por ejemplo, se pueden tomar automáticamente decisiones basadas en el tamaño del trabajo, orientación, número de páginas y muchas otras características. Imagine la cantidad de trabajos que puede procesar y lo productivos que pueden llegar a ser sus operaciones de preimpresión.

Nivel 3: Para aquellos interesados en la **admisión automatizada de pedidos** en la fase de preimpresión, así como en la posibilidad de gestionar cientos de trabajos al día exentos de errores. Con MAX, puede admitir trabajos que anteriormente hubiera sido imposible o logísticamente inviable gestionar.

Nivel 4: Proporciona el **nivel de automatización más avanzado** permitiendo integraciones en línea donde hasta ahora no era posible. Las soluciones personalizadas mediante el uso de MAX permiten la recepción de datos en Process Manager desde prácticamente cualquier sistema de admisión, permitiendo procesos completamente automatizados.



Especificaciones de la aplicación Xerox® FreeFlow Process Manager®

Configuración básica de hardware

Requisitos mínimos de hardware.

Recomendado para aplicaciones simples como folletos, boletines de noticias y tarjetas de visita

- Procesador: Intel® Xeon® de doble núcleo 2.66 GHz, 1333 FSB, caché L2 de 4 MB equivalente o superior (los procesadores AMD™ equivalentes pueden sustituirse)
- Memoria del sistema: 3 GB
- Disco duro:*
 - Disco 1 (Unidad C): 73 GB SCSI/SAS-15K RPM – Partición única (Archivos de sistema/SO)
 - Disco 2 (Unidad D): 300 GB SCSI/SAS-15K RPM – Partición única (aplicación FreeFlow®)
 - La capacidad del disco 2 depende de los requisitos de la aplicación y de espacio de almacenamiento
- Ethernet: 100/1000 Mb/seg
- Pantalla: Monitor CRT o LCD
- Dispositivos de entrada: Teclado y ratón
- Dispositivos periféricos: Unidad de DVD
- Se recomienda un dispositivo de almacenamiento de copias de seguridad

El software se puede instalar en un entorno virtual. El entorno virtual debe configurarse cumpliendo los mismos requisitos y nivel de rendimiento de hardware que un entorno estándar.

*Se pueden utilizar otras configuraciones de disco siempre que proporcionen niveles de rendimiento equivalentes o superiores.

Configuraciones mejoradas de hardware

Se recomiendan para proyectos más complejos de gran volumen, así como para integrarlos en servicios de web o en sistemas MIS a través de MAX (Manifest Automation from Xerox)

- Procesador:
 - Dos Intel® Xeon® de doble núcleo, 3,33 GHz, 1333 FSB, caché L2 de 6 MB equivalente o superior
 - Intel® Xeon® de núcleo cuádruple, 3,33 GHz, 1333 FSB, caché L2 de 2X6 MB equivalente o superior
 - Los procesadores AMD™ equivalentes pueden sustituirse
- Memoria de sistema: 4 GB
- Disco duro:*
 - Disco 1 (Unidad C): 73GB SCSI/SAS-15K RPM – Partición única (Archivos de sistema/SO)
 - Discos 2 y 3 (Unidad D): 300 GB SCSI/SAS-15K RPM – Partición única 600 GB RAID 0 (aplicación FreeFlow®/ Archivos temp)
 - La capacidad de los discos 2 y 3 RAID depende de los requisitos de la aplicación y de espacio de almacenamiento
- Ethernet: 100/1000 Mb/seg
- Pantalla: Monitor CRT o LCD
- Dispositivos de entrada: Teclado y ratón
- Dispositivos periféricos: Unidad de DVD
- Se recomienda un dispositivo de almacenamiento de copias de seguridad

*Se pueden utilizar otras configuraciones de disco siempre que proporcionen niveles de rendimiento equivalentes o superiores.

Componentes de software

A continuación, se indican los componentes de software compatibles que el cliente debe obtener e instalar

- Sistema operativo:
 - Microsoft® Windows® Server 2003 R2 Standard Edition (32 de bits) SP2
 - Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition (de 32 bits) SP2
 - Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (de 32 bits) SP2
 - .NET 3.5 SP1 o superior debe estar instalado previamente
 - Para utilizar la conectividad RMS debe estar instalado IIS6 o IIS7 con el modo de compatibilidad V6 habilitado
- Aplicaciones de software opcionales:
 - Microsoft® Office 2003 (Word, Excel®, PowerPoint®, Publisher); Microsoft® Office 2007 (Word, Excel®, PowerPoint®, Publisher)
 - Kodak® Preps v5.3.3

Nuevos productos compatibles de Xerox®

- Impresora de color 550/560 de Xerox®: grapado cuádruple en vertical lado izquierdo y derecho; atributo de orientación
- Prensa de color 800/1000 de Xerox®: estucado transparente; grapado cuádruple; nuevos tipos de materiales de impresión; atributo de orientación
- Prensa 90/110 iGen4® de Xerox®: máxima anchura de papel de cliente hasta 660 mm; sobreimpresión en negro
- Prensa iGen4 Xerox®: máxima anchura de papel de cliente hasta 660 mm

El poder de Xerox® FreeFlow®.

Menor intervención manual. Mayor productividad. Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection puede ayudarle a automatizar los flujos de trabajo para ahorrar tiempo y reducir costes en cada trabajo: desde la llegada del pedido hasta la entrega final. Tanto si utiliza uno de estos productos, como si integra varios de ellos para cumplir los requisitos específicos de su flujo de trabajo, las soluciones FreeFlow le ayudan a conectar con sus clientes, reducir costes y utilizar nuevas aplicaciones.

Los pedidos llegan por su sistema habitual o a través del Portal web permanentemente abierto activado por **FreeFlow Web Services**.

Inmediatamente después, se procesan a través de **FreeFlow Process Manager**, que realiza automáticamente los procesos de revisión preliminar, imposición, creación de archivos de comandos y mucho más.

FreeFlow Express to Print es compatible con toda la gama de impresoras de producción de Xerox® ofreciendo una herramienta sencilla para el envío, creación de fichas y previsualización de los trabajos.

Los trabajos también se pueden preparar en nuestra consistente solución **FreeFlow Makeready®**, que pone a su disposición una serie de funciones avanzadas de preparación de trabajos.

Ahora además **FreeFlow Output Manager®** actúa como punto de recogida centralizada para distribuir y programar trabajos para imprimir en diversas impresoras.

Finalmente, **FreeFlow Print Server** ejecuta el proceso RIP de los trabajos con gran ahorro de tiempo, una excelente calidad de imagen y un nivel de seguridad inigualable.

¿Buscando cómo lograr ventaja competitiva? Utilice **FreeFlow Variable Information Suite** para añadir funciones de personalización y de seguridad rentables a sus documentos.

¿En resumen? Tanto si utiliza uno de estos productos, como si integra varios de ellos para cumplir los requisitos específicos de su flujo de trabajo, puede conectar con sus clientes, reducir costes y utilizar nuevas aplicaciones.

www.xerox.com

