

Notas de la versión de Xerox® FreeFlow® Core 4.0

708P90773

Bienvenido a las notas de la versión de Xerox® FreeFlow® Core 4.0, que contienen información esencial sobre Xerox® FreeFlow® Core como, por ejemplo, los requisitos del sistema, los problemas conocidos y las impresoras compatibles de la versión actual del software.

Requisitos mínimos del sistema

Procesador

- Procesador Intel Xeon E5, 2.5 GHz o superior
- Procesador Intel Core i7, 3.3 GHz o superior

Sistema operativo

Se admiten los siguientes sistemas operativos:

- Windows 7 SP1 (64 bits)
Nota
- Es necesario instalar la revisión de Microsoft para Windows 7 SP1
- <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb:en-US:2545227>
- Windows Server 2008 R2 SP1
Nota
- Es necesario instalar la revisión de Microsoft para Windows Server 2008 R2 SP1
- <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb:en-US:2545227>
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
Nota
- No se admiten las ediciones base de los sistemas operativos Microsoft Server

Navegador

- Internet Explorer 10 o superior a través del modo de compatibilidad en Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 y 2012 R2
- Firefox 27 o superior en Windows 7, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, Mac OS X 10.7 o posterior
- Safari 6.1.3 o superior en Mac OS X 10.7 o posterior

Software de otros fabricantes obligatorio

- .NET Framework 3.5 SP1
- .NET framework 4.5 o posterior
- IIS7 o superior
- Microsoft SQL Server 2012 Express with Tools SP1 o Standard
- (La versión de SQL Server que incluye Management Studios)
- Silverlight 5.1.30317.0 o superior

Nota

Se instala automáticamente en la primera utilización

Software de otros fabricantes opcional

- Adicional para la conversión de Microsoft Office
 - o Microsoft Office 2013 (64 bits)
- Adobe Acrobat (necesario para abrir y ver archivos PDF en la ventana del navegador)

Nuevas características

Nuevos módulos opcionales

- Administración de salida: soporte para el equilibrio de carga, la agrupación y el envío de trabajos por lotes.
- Datos variables: soporte para archivos de tipo Variable Information Production Printware (VIPP).

Nota

El módulo Datos variables permite enviar solicitudes VIPP (.vpc) a FreeFlow Core para utilizar flujos de trabajo automatizados. Para ejecutar trabajos VIPP heredados, el trabajo debe convertirse al formato VI Projects mediante FreeFlow VI Design Pro.

Sistemas operativos

Se admiten las instalaciones de Xerox® FreeFlow® Core en el sistema operativo Windows 7 (64 bits) y Windows Server 2012 R2.

Envío de trabajos

- Seleccione y envíe varios archivos de forma individual o concatenada a través de Envío de trabajos mediante el componente Unir. Cargue archivos adicionales a la lista de trabajos, vuelva a ordenar la lista y quite los documentos de la misma.
- Compatibilidad con los tipos de archivo jpeg, .jpg, .png, .tif, .tiff y .zip.
- Compatibilidad para archivos . vpc (se requiere el módulo opcional Datos variables).

Notificación de licencia

La notificación se enviará 30 días antes de la expiración.

Regulación del envío de trabajos a la impresora

Si se activa la opción Regulación del envío de trabajos, FreeFlow® Core suspende y reanuda automáticamente el envío de trabajos a los destinos de la impresora. Regulación del envío de trabajos requiere compatibilidad con DFE para obtener información sobre el espacio de cola en disco a través de SNMP. El módulo opcional Administración de salida permite activar esta opción.

Distribución de trabajos de la impresora

Si se activa la opción Distribuir trabajos entre destinos de impresora seleccionados, los trabajos se distribuyen entre los destinos de impresora definidos mediante la planificación round robin. Los destinos de impresora con envío de trabajos suspendido no se incluyen en la programación round robin. El módulo opcional Administración de salida permite activar esta opción.

Licencia de prueba

El periodo de licencia de prueba se ha ampliado a 45 días.

Compilador de flujos de trabajo

Recopilar: es un nuevo componente que permite agregar trabajos para el envío por lotes o la agrupación automática. Los documentos recopilados se retienen hasta que se cumple como mínimo una de las condiciones de liberación definidas. El módulo opcional Administración de salida permite activar esta opción.

Mejorar imágenes: es un nuevo componente que permite realizar una amplia gama de operaciones de procesamiento para optimizar la nitidez, el equilibrio del color, la saturación, la exposición, la reducción del ruido y el contraste de imágenes – independientes o incorporadas en un archivo PDF. La opción de mejora de las imágenes también permite suprimir el efecto de ojos rojos y mejorar el detalle de las sombras. La característica de mejora de la imagen solo funciona para imágenes en color y en escala de grises.

Guardar: se disponen de nuevas selecciones de ficha de trabajos: No guardar la ficha de trabajo, Guardar ficha de trabajo entrante y Ficha de trabajo de flujo de trabajo, además de opciones para guardar fichas de trabajo como XPIF o JDF.

Otras: otras mejoras de los componentes de flujo de trabajo existentes.

Problemas solucionados

Se solucionó el error de instalación de FreeFlow Core que se producía si la contraseña del administrador del sistema de SQL contenía un guión ("-").

Se solucionó el problema de la imposibilidad de reiniciar el servicio de FreeFlow Core.

Problemas conocidos

Recopilar documentos del trabajo: si se selecciona esta opción para un componente del dispositivo (Guardar, Imprimir o Acabadora), todos los trabajos secundarios se envían correctamente al dispositivo (ubicación de almacenamiento, impresora o acabadora). Sin embargo, solo aparece una entrada en la ventana de estado de trabajo de FreeFlow Core.

VIPP a PDF: si se selecciona la opción Un PDF individual para cada conjunto de datos y el trabajo VIPP contiene un gran nombre de entradas, se tardará un tiempo en guardar cada archivo PDF. El estado del trabajo se mostrará como En curso en el Administrador de trabajos hasta que se creen todos los archivos PDF. Si aparece un error en el Administrador de trabajos, ignórelo. El trabajo se continuará procesando.

Agregar impresoras mediante la dirección IP: si se usa una dirección IP para agregar una impresora, se tardará en recuperar la lista de impresoras. Sin embargo, si se usa el nombre DNS en vez de la dirección IP, la recuperación de la lista de colas será mucho más rápida.

Estado Pausado incluso si se han completado los trabajos secundarios: si se usan las opciones de recopilación y agrupación en un flujo de trabajo y los trabajos secundarios se han procesado y aparecen como terminados en el Administrador de trabajos, es posible que el trabajo principal todavía se muestre como Pausado en vez de Terminado.

Limitaciones

Ralentización del inicio de sesión: cuando se inicia Xerox® FreeFlow® Core después de un reinicio, Windows debe inicializar los componentes necesarios de FreeFlow Core. Por lo tanto, es posible que el cuadro de diálogo de inicio de sesión tarde unos minutos en aparecer.

Ubicación de los datos tras la actualización y reinstalación: cuando se realiza la actualización de FreeFlow Core 3.0 a FreeFlow Core 4.0, o se vuelve a instalar FreeFlow Core 4.0, no se podrá cambiar la ubicación de instalación del producto ni la de almacenamiento de datos de flujos de trabajo de los usuarios. FreeFlow Core 4.0 seguirá utilizando las ubicaciones definidas previamente.

Reinicio de FreeFlow Core: es necesario procesar todos los trabajos de los flujos de trabajo antes de reiniciar FreeFlow Core. Si aún se están procesando los trabajos, después de un reinicio, los trabajos se inician desde el comienzo del flujo de trabajo. Por tanto, es posible que los trabajos enviados a la impresora vuelvan a enviarse.

Nombres de cola de impresora no admitidos: si FreeFlow Core no admite el nombre de cola de la impresora (debido a que, por ejemplo, incluye espacios) no figurará en FreeFlow Core cuando se realice el sondeo de la impresora.

Formatos TIFF no admitidos: las siguientes funciones TIFF no se admiten: Multipágina, Compresión JPEG, Límites de bordes no divisibles por 16, Espacio de color YCbCr y Rotación de cabeceras. Además, las transparencias TIFF se acoplan durante la conversión.

Impresoras compatibles

Xerox® FreeFlow® Core admite el envío de trabajos a destinos de impresora basados en IPP (protocolo de impresión de Internet), incluidos el servidor de impresión FreeFlow (versión 7.0 SP3 y superior), EFI (sistema 10 y superior) y el servidor de copia/impresión integrado de Xerox (versión 1.0), lo que permite la recuperación de información de fichas de trabajo compatibles y el envío de la impresión.

Puesto que los dispositivos publican determinadas funciones a través de IPP (como, por ejemplo, el recuento de copias, el tipo de material de impresión, las caras impresas, la ubicación de salida, etc.), FreeFlow Core recuperará dicha información y la utilizará para rellenar la descripción de la impresora, la lista de colas y las opciones de fichas de trabajo para el dispositivo correspondiente. Si un dispositivo no publica determinados atributos, estos no estarán disponibles en FreeFlow Core, pero podrán programarse en el dispositivo.

Motor	DFE y versión mínima
Copiadora/Impresora Xerox® D95/D110/D125/D136	Servidor de impresión EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión de FreeFlow 9.0
	Servidor de copia/impresión integrado 1.0
Xerox® Nuvera® 1xx / 200 / 288 / 314	Servidor de impresión FreeFlow 7.0 SP3 (CP.73C3.x)
Xerox® Color 560	Servidor de impresora EX 2.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
Xerox® Color 570	Servidor de impresora EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
	Servidor de color Fiery® 1.0 integrado (sistema 10)
Prensa Xerox® Color C75	Servidor de impresión EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de color Fiery® 1.0 integrado (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
Xerox® Versant™ 2100 Press	Servidor de impresión EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
Prensa digital Xerox® DocuColor® 8080	Servidor de impresión FreeFlow 7.0 SP3 (CP.73C3.x)
Prensa Xerox® Color J75	Servidor de impresión EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
Prensas Xerox® Color 800/1000	Servidor de impresión EX 2.2 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP1
Prensa Xerox® iGen4® 110	Servidor de impresión EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP1
Prensa Xerox® iGen® 150	Servidor de impresión EX 1.0 (sistema 10)
	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP1
Impresora de producción Xerox® Color 8250	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
Xerox CiPress™ 325/CiPress™ 500	Servidor de impresión FreeFlow 9.0 SP3
Nota Solo admite el recuento de copias. No admite otros atributos del servidor de impresión FreeFlow.	

Procedimientos de instalación

Nuevas instalaciones y actualizaciones de FreeFlow Core 3.0

Siga las instrucciones en la *Guía de instalación de Xerox® FreeFlow® Core 4.0* para realizar una nueva instalación.

Actualizaciones desde versiones anteriores de FreeFlow Core 4.0

1. Haga doble clic en **FreeFlowCore-4.0.x.x-Setup.exe** para ejecutar el archivo.
2. Seleccione el idioma deseado para la interfaz de usuario del instalador y haga clic en **Aceptar**.
3. En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Siguiente**.
4. En la ventana Características del programa, haga clic en **Siguiente**.
5. En la ventana Acuerdo de licencia, acepte los términos del acuerdo de licencia y haga clic en **Siguiente**.
6. En Actualizaciones, no cambie las carpetas de instalación. Haga clic en **Siguiente**.
7. Si los requisitos previos no se configuran y aparece un registro de comprobación del sistema:
 - a) Cancele la actualización de FreeFlow Core.
 - b) Busque los errores y configure los requisitos apropiados según las instrucciones anteriores.
 - c) Vuelva a la actualización de FreeFlow Core.
8. Agregue el archivo de licencia (consulte la información de licencia más abajo) y haga clic en **Siguiente**.
9. Escriba la información de la base de datos de SQL Server. Haga clic en **Siguiente**.
 - a) Escriba "sa" como nombre del administrador del sistema.
 - b) Escriba la contraseña del administrador del sistema definida durante la instalación de SQL Server como la contraseña.
 - c) Escriba el identificador de instancia durante la instalación de SQL Server como **identificador de instancia de base de datos**.
 - d) Escriba localhost como el nombre de host del sistema de la base de datos.
10. Haga clic en **Instalar** para empezar la instalación.
11. Cuando se solicite si desea eliminar permanentemente la configuración de FreeFlow Core, haga clic en **No**. Esto permite guardar los flujos de trabajo configurados, los valores prefijados, etc.
12. Haga clic en **Aceptar** para reiniciar.

Licencias

Para actualizar su licencia actual a la versión 4.0, use el número de serie y la clave de activación existentes y consulte las secciones Licencia de FreeFlow Core y/o Actualizaciones de la licencia en la *Guía de instalación de Xerox® FreeFlow® Core 4.0* para obtener instrucciones sobre cómo obtener e instalar nuevas licencias para FreeFlow Core 4.0.

Opcional

Si usa carpetas compartidas de Windows o la conversión de Microsoft Office, al finalizar la actualización del sistema deberá reiniciar el inicio de sesión del servicio FreeFlow Core para la cuenta que se está utilizando para la base de datos de SQL Server. Esta información de inicio de sesión no se guarda al realizar la actualización. Consulte la sección Carpetas compartidas de Windows o Conversión de Microsoft Office/Configuración del inicio de sesión del servicio FreeFlow Core en la *Guía de instalación de Xerox® FreeFlow® Core* para obtener más información.

Flujos de trabajo de EasyStart

Para configurar el sistema con flujos de trabajo predefinidos, descargue el paquete FreeFlow Core Easy Starts de www.xerox.com y siga las instrucciones proporcionadas. Los flujos de trabajo de EasyStart se pueden aplicar a las versiones Base, Prerensa avanzada, Automatización avanzada y Administración de salida de FreeFlow Core.

1. Abra el explorador web y vaya a www.xerox.com.
2. Seleccione **Soporte y controladores > Software y plataformas > FreeFlow**.
3. En **FreeFlow Core**, seleccione **Software**.
4. Seleccione el sistema operativo y el idioma correspondientes en los menús que se muestran.
5. En el área **Utilidades y aplicaciones**, haga clic en el vínculo **FreeFlow Core Easy Starts** para descargar el archivo.
6. Al finalizar la descarga, descomprima el archivo y haga doble clic en install.bat para realizar la instalación.

Procedimientos de copia de seguridad/restauración

La realización de una copia de seguridad del software es responsabilidad del cliente. La copia de seguridad del producto FreeFlow se puede realizar mediante cualquier software comercial de copia de seguridad y restauración. Asegúrese de que realiza una copia de seguridad del sistema que incluya todas las unidades de hardware que contengan el producto FreeFlow y el software de la base de datos. Se recomienda que el software para realizar la copia de seguridad tenga la capacidad de realizar copias de seguridad de archivos abiertos.

Recursos en línea

Para obtener documentación adicional sobre el producto, los foros de la comunidad y la asistencia, vaya a <http://www.xerox.com/automate>.