

Versión 16.0.1.0  
Octubre de 2019  
702P08014

# Xerox® FreeFlow® VI Suite

## Novedades de la versión 16.0.1.0 Guía del usuario

© 2019 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. XEROX® y XEROX con la marca figurativa®, FreeFlow®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Output Manager®, FreeFlow Process Manager®, VIPP®, y GlossMark® son marcas registradas de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. También se reconocen las siguientes marcas comerciales de otras empresas:

Adobe PDFL - Adobe PDF Library Copyright © 1987-2019 Adobe Systems Incorporated.

Adobe®, el logotipo de Adobe, Acrobat®, el logotipo de Acrobat, Acrobat Reader®, Distiller®, Adobe PDF JobReady™, InDesign®, PostScript®, y el logotipo de PostScript son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o otros países. Todas las instancias del nombre PostScript que aparecen en el texto hacen referencia al lenguaje PostScript según lo define Adobe Systems Incorporated, a menos que se indique lo contrario. El nombre PostScript también se usa como marca comercial de producto para la implementación de Adobe Systems del intérprete de lenguaje PostScript y otros productos de Adobe. Copyright 1987-2019 Adobe Systems Incorporated y sus licenciarios. Reservados todos los derechos. Incluye las bibliotecas PDF de Adobe® y la tecnología Adobe Normalizer.

Intel®, Pentium®, Centrino® y Xeon® son marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Intel Core™ Duo es una marca comercial de Intel Corporation.

Intelligent Mail® es una marca comercial registrada de United States Postal Service.

Macintosh®, Mac® y Mac OS® son marcas comerciales registradas de Apple, Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Los elementos de la Documentación técnica para el usuario de Apple se utilizan con permiso de Apple, Inc.

Novell® y NetWare® son marcas comerciales registradas de Novell, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Oracle® es una marca comercial registrada de Oracle Corporation Redwood City, California.

PANTONE™ y otras marcas comerciales de Pantone Inc. son propiedad de Pantone Inc. Reservados todos los derechos. QR Code™ es una marca comercial de Denso Wave Incorporated en Japón y/u otros países.

TIFF® es una marca comercial registrada de Aldus Corporation.

Graphics Interchange Format© es propiedad intelectual de CompuServe Incorporated. GIFSM es una marca de servicio de CompuServe Incorporated.

Windows®, Windows® 10, Windows Server® 2012, Windows Server® 2016 y Windows Server® 2019 e Internet Explorer son marcas comerciales de Microsoft Corporation; Microsoft® y MS-DOS® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Todos los otros nombres de productos y servicios mencionados en esta publicación son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Se usan en esta publicación en beneficio de esas empresas y no cumplen la función de demostrar respaldo u otro tipo de afiliación con la publicación.

Las empresas, los nombres y los datos usados en los ejemplos del presente documento son ficticios, a menos que se indique lo contrario.

Si bien este material se ha preparado con gran cuidado, Xerox Corporation no acepta ningún tipo de responsabilidad como consecuencia de inexactitudes u omisiones.

Este documento se modifica periódicamente. Las modificaciones, inexactitudes técnicas y errores tipográficos se corregirán en ediciones subsiguientes.

Producido en los Estados Unidos de América.

# Tabla de contenido

1	Introducción.....	5
	Información de licencia importante.....	6
	Compatibilidad .....	7
	Compatibilidad con entornos virtualizados .....	8
	Adobe Acrobat y Acrobat Reader.....	9
	Propósito y uso de este documento .....	10
	Recomendación de la actualización .....	11
	Tóner de Impresión especializada de Xerox.....	12
2	FreeFlow VI Compose 16.0.1.0 .....	13
	Nuevas funcionalidades de la versión 16.0.1.0 .....	14
	Comandos mejorados disponibles en VI Compose 16.0.1.0.....	15
3	FreeFlow VI Design Express 16.0.1.0 .....	17
	Compatibilidad .....	18
	Nuevas funciones de FreeFlow VI Design Express .....	19
	Mejoras.....	20
4	FreeFlow VI Design Pro 16.0.1.0 .....	21
	Actualización para el uso del conjunto de comandos de VI Compose 16.0.1.0.....	22
	Compatibilidad .....	23
	Nuevas funciones de FreeFlow VI Design Pro.....	24
5	FreeFlow VI Explorer 16.0.1.0.....	25
	Compatibilidad .....	26
	Nuevas funciones de FreeFlow VI Explorer.....	27
6	FreeFlow VI eCompose versión 16.0.1.0 .....	29
	Compatibilidad .....	30
	Nuevas funciones de FreeFlow VI eCompose .....	31
	Servidores de impresión admitidos .....	33
7	Información importante sobre los PDF .....	35
	Adobe PDF Print Engine (APPE) .....	36
	PDF mediante VI Suite Tool Set.....	37
	Información de Adobe Acrobat y Adobe Reader .....	37
	Establecimiento de la configuración de las carpetas con privilegios de Adobe Acrobat y Adobe Reader.....	37

## Tabla de contenido

# Introducción

Este capítulo incluye:

- Información de licencia importante..... 6
- Compatibilidad..... 7
- Compatibilidad con entornos virtualizados ..... 8
- Adobe Acrobat y Acrobat Reader..... 9
- Propósito y uso de este documento ..... 10
- Recomendación de la actualización ..... 11
- Tóner de Impresión especializada de Xerox..... 12

La versión FreeFlow VI Suite 16.0.1.0 es una actualización de FreeFlow VI Suite 16.0.0.0 y las versiones de revisión 16.0.0.x. VI Suite hace referencia a uno o varios de los productos de FreeFlow VI Suite disponibles.

## Antes de empezar:

- Pare todos los programas FreeFlow VI Suite que se estén ejecutando.
- Cierre y salga de todos los programas de FreeFlow VI Suite que se estén ejecutando.

Por ejemplo, si está instalando VI eCompose, antes de empezar a instalar una nueva versión del producto, salga de VI eCompose. Si los servicios de VI eCompose se están ejecutando, antes de empezar la instalación, cierre y salga del programa.

## Información de licencia importante

Si está realizando la actualización de una versión principal anterior como, por ejemplo, las versiones 15.0, 15.0.1.0, 15.0.2.0 o 15.0.3.0, para activar el producto, obtenga un archivo de licencia de la versión 16.0.

- Para los clientes: Use la clave SWAP original suministrada con la compra o el pedido original. En el menú Licencia, escriba la clave SWAP.
- Para realizar actualizaciones internas: Consulte la información suministrada en sistemas ISA o MAPS.



**Nota:** No se necesita ninguna actualización de licencia al actualizar FreeFlow VI Compose en un servidor de impresión FreeFlow (FFPS) si se activó la versión anterior de la licencia del software.

# Compatibilidad

Todos los productos FreeFlow VI Suite son compatibles con los sistemas operativos de 32 o 64 bits siguientes:

- Windows 10
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

Para obtener asistencia referente a los sistemas operativos compatibles con FreeFlow VI Design Express, consulte Adobe Creative Suite.

Desde la versión 16.0.1.0, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2 ya no son compatibles con ningún producto de FreeFlow VI Suite.

 **Nota:** No se admite el software siguiente: Foundation, Core, Home, Mobile, the Internet of Things, Starter, S, Team y las ediciones básicas de todos los sistemas operativos de Microsoft.

## Compatibilidad con entornos virtualizados

Todos los productos (menos VI Compose) son compatibles con entornos virtualizados. No se proporciona asistencia técnica para la configuración ni la gestión de los sistemas virtualizados. Para la activación de la licencia, cada sistema virtualizado requiere una sola dirección Mac o NIC única como sea aplicable.

## Adobe Acrobat y Acrobat Reader

Para obtener información sobre las versiones de Adobe Acrobat y Adobe Reader, acceda a la información de FreeFlow VI eCompose y consulte la sección Adobe Acrobat.

Es importante revisar la sección Adobe Acrobat para obtener información sobre los requisitos de APPE, PDF y VT, y las opciones necesarias para Adobe Acrobat y Adobe Acrobat Reader.

## Propósito y uso de este documento

Si está realizando la actualización de una versión anterior del software FreeFlow VI Suite, para familiarizarse con nuevos contenidos o contenidos mejorados, lea este documento.

Este documento contiene todas las actualizaciones realizadas desde la última actualización de la documentación de VI Suite 16.0.0.0.

Consulte la documentación de la versión 16.0.1.0 de FreeFlow VI Suite en la página web [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

1. Acceda al sitio web Xerox.com.
2. Seleccione **Soporte y controladores**.
3. Busque **VI PP**.
4. En la pestaña FreeFlow Variable Information Suite, seleccione **Documentación**.



**Nota:** Puede encontrar la documentación de FreeFlow VI Design Express en el archivo zip del instalador con la extensión .dmg. Para obtener la información más actual, se recomienda leer el archivo Readme.txt instalado con cada producto.

## Recomendación de la actualización

Se recomienda que al actualizar un componente de FreeFlow VI Suite, actualice también el resto de componentes de VI Suite. Mantener actualizados todos los componentes evita discordancias del producto de VI Suite que pueden producir errores como `Comando no encontrado` en los trabajos VIPP.

Al usar FreeFlow VI Design Express, es especialmente importante actualizar los componentes de VI que representarán las aplicaciones VIPP. Los componentes incluyen VI Compose en la impresora y VI eCompose de VIPP a PDF.

Para localizar las versiones más recientes de los componentes de FreeFlow VI Suite en la página web [www.xerox.com](http://www.xerox.com):

1. En un navegador web, escriba [www.xerox.com](http://www.xerox.com).
2. Seleccione **Soporte y controladores**.
3. Busque **VIPP**.
4. En la pestaña FreeFlow Variable Information Suite, seleccione la pestaña **Software**.



**Nota:** La versión del software de FreeFlow VI Compose y la versión del servidor de FFPS no son interdependientes. Un servidor de FFPS siempre dispondrá de una versión de demostración preinstalada de FreeFlow VI Compose (limitada a 200 páginas por trabajo). Se recomienda actualizar la versión del software de FreeFlow VI Compose proporcionada con el servidor de FFPS con la versión más actual de FreeFlow VI Compose disponible. FFPS Update Manager permite actualizar la versión del software FreeFlow VI Compose en servidores FFPS.

Si las aplicaciones de VI Suite se ejecutan en modo de prueba, el número de páginas por trabajo se limita a 200. Al imprimir trabajos de VI en impresoras de oficina en modo de prueba, el límite es 10 páginas. Para impresoras de producción, el límite del modo de prueba es 200 páginas.

## Tóner de Impresión especializada de Xerox

El tóner de impresión especializada de Xerox (XSI) es una opción de los dispositivos Xerox DC1000/800 e iGen5 compatible con FFPS y los servidores de impresión FFPS y EFI. El tóner de impresión especializada de Xerox incluye:

- Eliminar
- Dorado
- Plateado



**Nota:** Antes de la versión de software 14.0, el tóner de impresión especializada de Xerox se conocía como tóner transparente, y la única opción de color era Transparente. Con la incorporación de las opciones Dorado y Plateado, esta función ha pasado a llamarse Tóner de impresión especializada de Xerox.

# FreeFlow VI Compose 16.0.1.0

Este capítulo incluye:

- [Nuevas funcionalidades de la versión 16.0.1.0](#) ..... 14
- [Comandos mejorados disponibles en VI Compose 16.0.1.0](#) ..... 15

En esta sección se enumeran todos los nuevos comandos y funciones de VIPP que se han mejorado desde el lanzamiento de VI Compose 16.0.0.0.

Todas las funciones y las mejoras indicadas a continuación son compatibles con la versión 16.0.1.0 de FreeFlow VI Compose.

Puede usar el Administrador de actualizaciones de FFPS para actualizar los controladores de FFPS con la versión más reciente del software de VI Compose. La versión de VI Compose y la versión del software del servidor de FFPS no son interdependientes. Ambas pueden actualizarse de forma independiente.

Para EFI u otros servidores de impresión, puede descargar un archivo ISO del sitio web [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Si es necesario, puede grabar un CD del archivo ISO y realizar la instalación en cualquier dispositivo compatible con VIPP, incluido el servidor de impresión FreeFlow. Para obtener más información sobre la instalación de VI Compose, consulte la *Guía del usuario de VI Compose*.

Para obtener más información sobre las funciones y las mejoras en este documento, consulte:

- El archivo Readme.txt suministrado como parte del software instalado.
- *Manual de referencia de lenguaje VIPP*
- La guía del usuario de su dispositivo.

## Nuevas funcionalidades de la versión 16.0.1.0

La versión 16.0.1.0 de FreeFlow VI incorpora la compatibilidad con la impresión especializada de imágenes de pantógrafo vacío.

El patrón de vectores de pantógrafo vacío es una nueva función creada como efecto de impresión especial que oculta texto en el documento y lo muestra en la imagen copiada.

Un patrón de vectores de pantógrafo vacío se puede usar para rellenar un cuadro y la impresión de texto siguiente en la parte superior del cuadro activará el efecto.

Requisitos:

- Use **SETPAT** para crear un patrón.
- Utilice el patrón para rellenar una forma.
- Trace una figura mediante DRAWB, DRAWC, DRAWPOL, DRAWPATH o comandos similares.
- El pantógrafo vacío también se puede aplicar en imágenes monocromáticas; asegúrese de que las imágenes monocromáticas son imágenes TIFF.
- Trace una imagen monocromática sobre la figura de color. Use el comando **SCALL** o **ICALL**.

**Ejemplo 1:** 500 3000 1750 300 VP02 DRAWB  
/NHEB 50 SETFONT  
575 2770 MOVETO (VOID) SHL  
/VP02 [/VPPG1 18 32 OWHITE BLACK]  
0 0 0 1 1 SETPAT

# Comandos mejorados disponibles en VI Compose 16.0.1.0

## SETPAT

Se ha mejorado **SETPAT** para que admita los efectos de pantógrafo vacío.

Sintaxis de efecto de pantógrafo vacío:

```
/PATkey [ /VPPG1 textPixelFrequency backgroundPixelFrequency color1 color2] Htrans Vtrans rotate Hscale Yscale SETPAT
```

### Donde

- /VPPG1 es una PPG1 integrada que se utiliza para definir un efecto de pantógrafo vacío.
- textPixelFrequency define el tamaño o la frecuencia del píxel de texto que es necesario ocultar.
- backgroundPixelFrequency define el tamaño o la frecuencia del píxel de fondo que ocultar el texto. Se supone que es mayor que el doble del valor de textPixelFrequency.
- color1 es el color de fondo del píxel de los píxeles de fondo para el efecto de pantógrafo vacío.
- color2 es el color de fondo y los píxeles de texto para el efecto de pantógrafo vacío.

Ejemplo de pantógrafo vacío:

```
/VP04 [/VPPG1 12 36 OWHITE BLACK] 0 0 0 1 1 SETPAT
```



# FreeFlow VI Design Express 16.0.1.0

Este capítulo incluye:

- [Compatibilidad.....](#) 18
- [Nuevas funciones de FreeFlow VI Design Express .....](#) 19
- [Mejoras.....](#) 20

En esta sección se muestran las nuevas funciones y las funciones mejoradas de VI Design Express (VDE) introducidas desde la versión 16.0.0.0 de FreeFlow VI Design Express.

Para obtener más información sobre cada función, consulte la *Guía del usuario de VI Design Express* y el archivo *README.txt* instalado con el software. El software de FreeFlow VI Design Express es una herramienta de diseño de VI. Se ejecuta como un complemento de Adobe InDesign Creative Cloud 2018 y Creative Cloud 2019 en Windows e Intel Mac OS X. Consulte la documentación de Adobe InDesign o Adobe Creative Suite para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles.

 **Nota:** Adobe InDesign CS 5.5 y CS 6 ya no es compatible con VI Design Express versión 16.0.1.0.

## Atención

### Adobe Extension Manager

Se recomienda actualizar el programa con la última versión de Adobe Extension Manager.

### Actualizar VI Compose en la impresora

Si usa la versión 16.0.1.0 de VI Design Express, asegúrese de actualizar VI Compose a la versión 16.0.1.0 en la impresora.

 **Precaución:** No escoja la opción de actualización automática de Adobe InDesign o Creative Cloud sin verificar primero que su versión de VDE se ejecuta en esa versión posterior del software de Adobe. Debe desactivar este proceso de actualización automática.

## Compatibilidad

El software de VI Design Express se ejecuta en los siguientes sistemas operativos de 32 y 64 bits:

- Windows 10
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Mac OS X (procesador Intel), versiones de 10.5.x a 10.13.x.

Para obtener información sobre la compatibilidad de FreeFlow VI Design Express con los sistemas operativos Mac y Windows, consulte la documentación de Adobe InDesign o Adobe Creative Suite.



### Nota:

- La compatibilidad de los sistemas Windows 10 con VDE depende de la compatibilidad de Adobe con ese sistema operativo.
- Desde la versión 16.0.1.0, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2 ya no son compatibles con ningún producto de FreeFlow VI Suite.

# Nuevas funciones de FreeFlow VI Design Express

## **Actualización para el uso del conjunto de comandos de VI Compose 16.0.1.0**

VDE ha sido actualizado para usar las nuevas funciones y mejoras realizadas en el lenguaje de VIPP.

## **Mejoras de funciones avanzadas**

Las opciones de las funciones avanzadas se han mejorado en las área siguientes:

Si se crea una función avanzada, se puede guardar una opción para guardar la función avanzada en el sistema local. Si se crea un documento de InDesign, se puede usar la función avanzada que se ha guardado.

## **Generación de clave de correlación en un archivo de InDesign**

Si se agregan marcas de correlación de Impresión especializada a un archivo de InDesign, se proporcionará una opción para crear la clave de correlación. Para imprimir un archivo de InDesign se proporcionan opciones para imprimir la clave de correlación como archivo diferente.

## Mejoras

### Efectos de impresión especializada

Mediante la tecnología de patrones de vectores introducida en la versión 15.0.2.0, los efectos de impresión especializada como el pantógrafo vacío también se incluyen para archivos de imágenes TIFF monocromáticas. Cuando se agrega una muestra de patrones de texto VDE, aparece una opción para crear un pantógrafo vacío. El área al que se aplica el efecto contiene puntos en la página y cuando se copia texto oculto en la página ocultado por los puntos se hace visible. Los resultados obtenidos con el uso del pantógrafo vacío varían de una impresora a otra y de un controlador a otro.



**Nota:** El archivo VI\_Imagescript.zip se ha eliminado de los paquetes del instalador de Windows y Mac.

# FreeFlow VI Design Pro 16.0.1.0

Este capítulo incluye:

- [Actualización para el uso del conjunto de comandos de VI Compose 16.0.1.0.....](#) 22
- [Compatibilidad.....](#) 23
- [Nuevas funciones de FreeFlow VI Design Pro .....](#) 24

En esta sección se indican las nuevas funciones y las funciones mejoradas de VI Design Pro (VDP) disponibles desde la versión 16.0.0.0 de Design Pro.

## Actualización para el uso del conjunto de comandos de VI Compose 16.0.1.0

VDP ha sido actualizado para usar nuevas funciones y mejoras realizadas en el lenguaje de VIPP.

## Compatibilidad

El software VI Design Pro es compatible con los sistemas operativos de 32 y 64 bits siguientes:

- Windows 10
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019



**Nota:** Desde la versión 16.0.1.0, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2 ya no son compatibles con ningún producto de FreeFlow VI Suite.

## Nuevas funciones de FreeFlow VI Design Pro

### **Actualización para el uso del conjunto de comandos de VI Compose 16.0.1.0**

VI Design Pro ha sido actualizado para admitir las nuevas funciones y mejoras realizadas en el lenguaje VIPP.

### **Pantógrafo vacío (SETPAT)**

Compatibilidad con el cuadro de diálogo de **SETPAT** para admitir el pantógrafo vacío.

### **Efectos de impresión especializada de pantógrafo vacío**

Se ha mejorado el comando SETPAT para poder crear el efecto de pantógrafo vacío.

# FreeFlow VI Explorer 16.0.1.0

Este capítulo incluye:

- [Compatibilidad..... 26](#)
- [Nuevas funciones de FreeFlow VI Explorer..... 27](#)

En esta sección se indican las nuevas funciones y las funciones mejoradas de VI Explorer (VIE) que están disponibles desde la versión 16.0.0.0 de VI eCompose.

FreeFlow VI Explorer es una herramienta de comprobación de VIPP basada en Windows. FreeFlow VI Explorer también admite los modos Normalization y Demographic de VIPP.

## Compatibilidad

El software VI Explorer es compatible con los sistemas operativos de 32 y 64 bits siguientes:

- Windows 10
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019



**Nota:** Desde la versión 16.0.1.0, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2 ya no son compatibles con ningún producto de FreeFlow VI Suite.



**Nota:** Para controladores de varios procesadores como usuarios de CiPress PS RIP:

- La arquitectura de dispositivos FFPS CiPress y de sistemas similares de varios procesadores requiere el envío de archivos independientes de las páginas al controlador. Para gestionar esta circunstancia, el software de VI Compose ha sido modificado para ejecutar un proceso de normalización de VIPP en un archivo de VI Project Container antes de transferirlo para su impresión.
- El proceso de normalización de VIPP puede durar bastante y demorar la impresión de la aplicación. Una alternativa al proceso de normalización de VIPP en línea consiste en usar la opción de normalización de VIPP de FreeFlow VI Explorer. Esta opción permite realizar la normalización de VIPP fuera del controlador. Después de realizar la normalización del archivo VIPP, se puede enviar al controlador.

# Nuevas funciones de FreeFlow VI Explorer

## **Actualización para el uso del conjunto de comandos de VI Compose 16.0.1.0**

VI Explorer ha sido actualizado para admitir las nuevas funciones y mejoras realizadas en el lenguaje VIPP.



# 6

## FreeFlow VI eCompose versión 16.0.1.0

Este capítulo incluye:

- [Compatibilidad..... 30](#)
- [Nuevas funciones de FreeFlow VI eCompose ..... 31](#)
- [Servidores de impresión admitidos ..... 33](#)

En esta sección se indican las nuevas funciones y las funciones mejoradas de VI eCompose (VIeC) disponibles desde la versión 16.0.0.0 de VI eCompose.

FreeFlow VI eCompose es un generador de VIPP a PDF de producción basado en Windows. FreeFlow VI eCompose admite funciones adicionales:

- División de archivos PDF en archivos PDF secundarios
- Seguridad de PDF
- Un potente sistema de envío basado en reglas

## Compatibilidad

El software VI eCompose admite los siguientes sistemas operativos de 32 y 64 bits:

- Windows 10
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019



**Nota:** Desde la versión 16.0.1.0, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2 ya no son compatibles con ningún producto de FreeFlow VI Suite.

# Nuevas funciones de FreeFlow VI eCompose

## Compatibilidad de la versión 16.0.1.0 del software de VI Compose

El software de VI eCompose se ha actualizado para admitir el conjunto de comandos de FreeFlow VI Compose 16.0.1.0.

El software de VI eCompose ha sido actualizado para admitir las nuevas funciones y mejoras realizadas en el lenguaje VIPP.

## Mejoras de la cuenta de usuario

Se ha activado la funcionalidad siguiente en el archivo de configuración. Para más información, consulte la Guía del usuario de FreeFlow VI eCompose.

### Claves estrictas de cuentas de usuario

Si las claves de cuenta están activadas deben cumplir los criterios siguientes:

- La clave debe tener al menos 8 caracteres.
- La clave debe contener letras en mayúscula y minúscula.
- Las contraseñas deben contener al menos un carácter especial, por ejemplo, #, !, \$.
- La clave no debe contener información contextual como el nombre de usuario o el nombre del sitio web.

Una vez activada, la clave de usuario no puede reutilizarse.

### Bloqueo de cuenta de usuario

Una vez activada, si el usuario no puede conectarse después de un número de intentos que se puede configurar, la cuenta queda bloqueada durante un tiempo previamente programado.

### Desconexión de cuenta de usuario

Una vez activada, después de 30 minutos de inactividad, a los usuarios conectados se les desconecta automáticamente. La duración de periodo de inactividad se puede configurar.

### Actividad de cuenta de usuario

Los intentos de conexión sin éxito quedan registrados en el archivo vtpweb.log.

## Recursos PDF y compatibilidad con APPE

La implementación de motores de impresión Adobe PDF (APPE) en algunos servidores de documentos de otras marcas genera dificultades a la hora de imprimir archivos PDF generados por eCompose de trabajos VIPP que utilizan archivos PDF como recursos. Esto es debido a la manera en la se implemente el operador pdfmark de Adobe en APCSDK, Adobe PDF Converter SDK, también conocido como Normalizer o Distiller.

La implementación del operador pdfmark de Adobe inserta los PDF de recursos en el PDF generado como XObjects con referencias internas. La implementación de APPE en servidores de impresión de otras marcas no admite XObjects con referencias internas y los recursos de PDF no se imprimen correctamente. Ahora, eCompose puede realizar una tarea de postprocesamiento opcional, acoplamiento, que extrae XObjects con referencias internas y los sustituye con XObjects de formularios equivalente. Puesto que no todos los flujos de trabajo incluyen recursos de PDF, no todos los servidores de impresión tienen problemas para procesar XObjects con referencias internas y este paso adicional genera alguna sobrecarga de rendimiento, no se realiza de forma predeterminada. Para mejorar el rendimiento, se puede configurar una comprobación previa de XObject opcional que detecte la presencia de XObjects en el trabajo. Si no los encuentra o no se encuentra

ninguno en un número determinado de páginas, no se realizará el paso de acoplamiento.

## Servidores de impresión admitidos

Servidor de impresión Xerox FreeFlow (FFPS) versión 9.3 SP1 o superior.

Versión EFI Fiery, servidor de impresión de prensa Xerox, Software US v1.0 FS200 Pro o superior.



# Información importante sobre los PDF

Este capítulo incluye:

- [Adobe PDF Print Engine \(APPE\)](#) ..... 36
- [PDF mediante VI Suite Tool Set](#)..... 37

## Adobe PDF Print Engine (APPE)

En la salida PDF generada por FreeFlow VI eCompose se puede controlar el material de impresión y el acabado; es necesario seleccionar la opción e imprimir en FFPS, O BIEN, cuando se imprime VIPP directamente en FFPS mediante la ruta APPE.

Para imprimir a través de FFPS, asegúrese de configurar la cola de FFPS a APPE y el formato como PDF.

Asegúrese de que dispone del software de FFPS más reciente instalado en el dispositivo de impresión objetivo (versión 93.D4.x.x o posterior).

## PDF mediante VI Suite Tool Set

Puede convertir trabajos VIPP a PDF mediante tres métodos distintos.

1. VI eCompose es la solución de VIPP a PDF de producción de FreeFlow VI Suite. El software VI eCompose se ejecuta en un servidor de Windows. Existen cuatro clientes de entrada: LPR, Watched Folder, Cliente de envío de trabajos y Cliente de envíos web. VI eCompose generará un archivo PDF maestro según el contenido de la aplicación VIPP. También puede generar archivos PDF secundarios y transferir archivos PDF a la siguiente etapa de su flujo de trabajo mediante el módulo de envío de VI eCompose. Para más información sobre FreeFlow VI eCompose, consulte la *Guía del usuario de FreeFlow VI eCompose* o vaya a [www.xerox.com](http://www.xerox.com).
2. VI Design Pro, el entorno de diseño interactivo para la generación de aplicaciones VIPP basadas en código, incluye la opción **Exportar trabajo como PDF** en el menú Archivo. Esta opción se puede usar para generar un archivo PDF maestro. Para más información sobre FreeFlow VI Design Pro, consulte la *Guía del usuario de FreeFlow VI Design Pro* o vaya a [www.xerox.com](http://www.xerox.com).
3. VI Design Express es el complemento de Adobe InDesign que se ejecuta en sistemas Windows PC o Mac OS. El complemento permite el desarrollo rápido de aplicaciones basadas en VIPP. FreeFlow VI Design Express permite generar una salida de PDF usando la opción **PDF de VI Design Express** del menú Exportar de InDesign.

## Información de Adobe Acrobat y Adobe Reader

Si usa objetos PDF como recursos VIPP en la aplicación de VIPP y necesita ver la salida del archivo PDF desde VI eCompose con Adobe Acrobat o Adobe Reader, deberá asegurarse de estar utilizando Adobe Acrobat 10.1.4 (o superior) o Adobe Reader 10.1.4 (o superior).

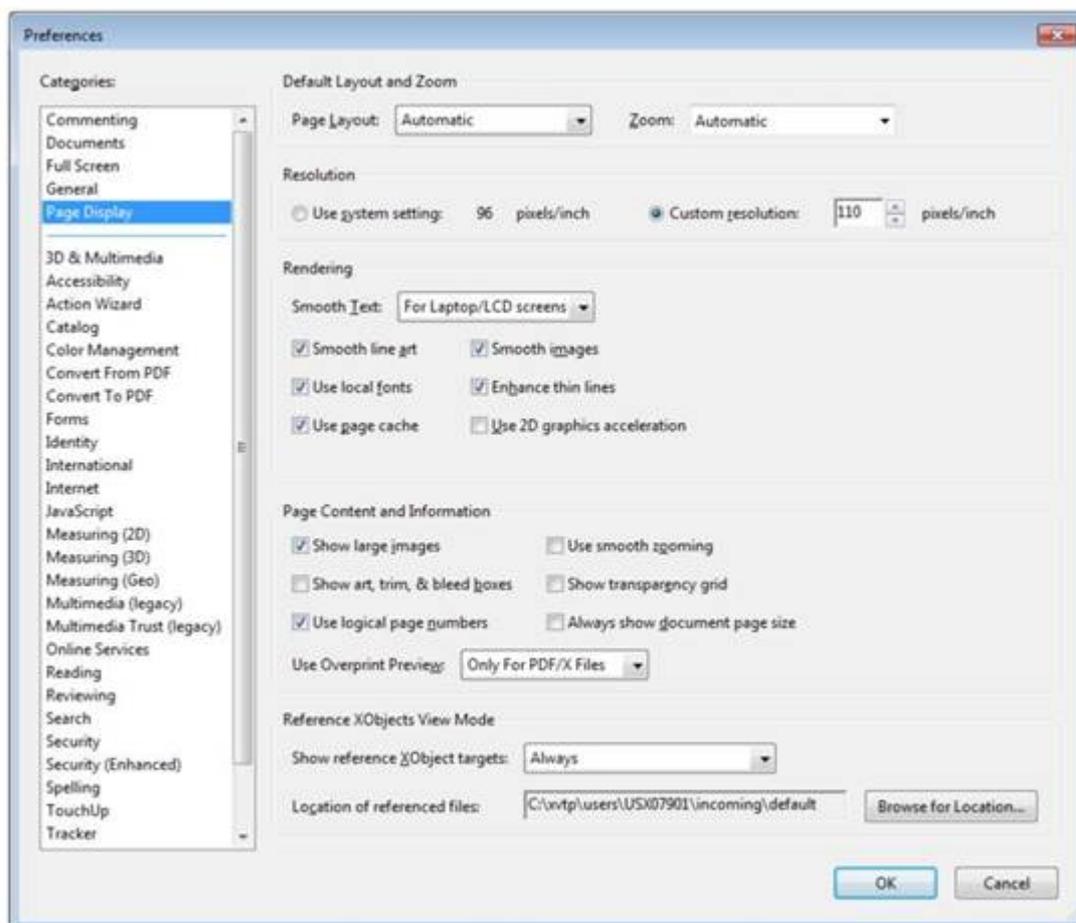
## Establecimiento de la configuración de las carpetas con privilegios de Adobe Acrobat y Adobe Reader

Para ver archivos PDF que contienen recursos PDF de VIPP, los archivos PDF han de abrirse desde una carpeta con privilegios de Adobe Acrobat o Adobe Reader.

Para crear una carpeta con privilegios, edite las preferencias siguientes de Adobe Acrobat o Adobe Reader:

1. En la aplicación Adobe, seleccione **Edición**→**Preferencias**.
2. En Categories (Categorías), seleccione **Page Display** (Visualización de página).
3. En la parte inferior de la ventana, en Modo de visualización de objetos XObjects de referencia, en Mostrar destinos XObject de referencia, seleccione **Siempre**.

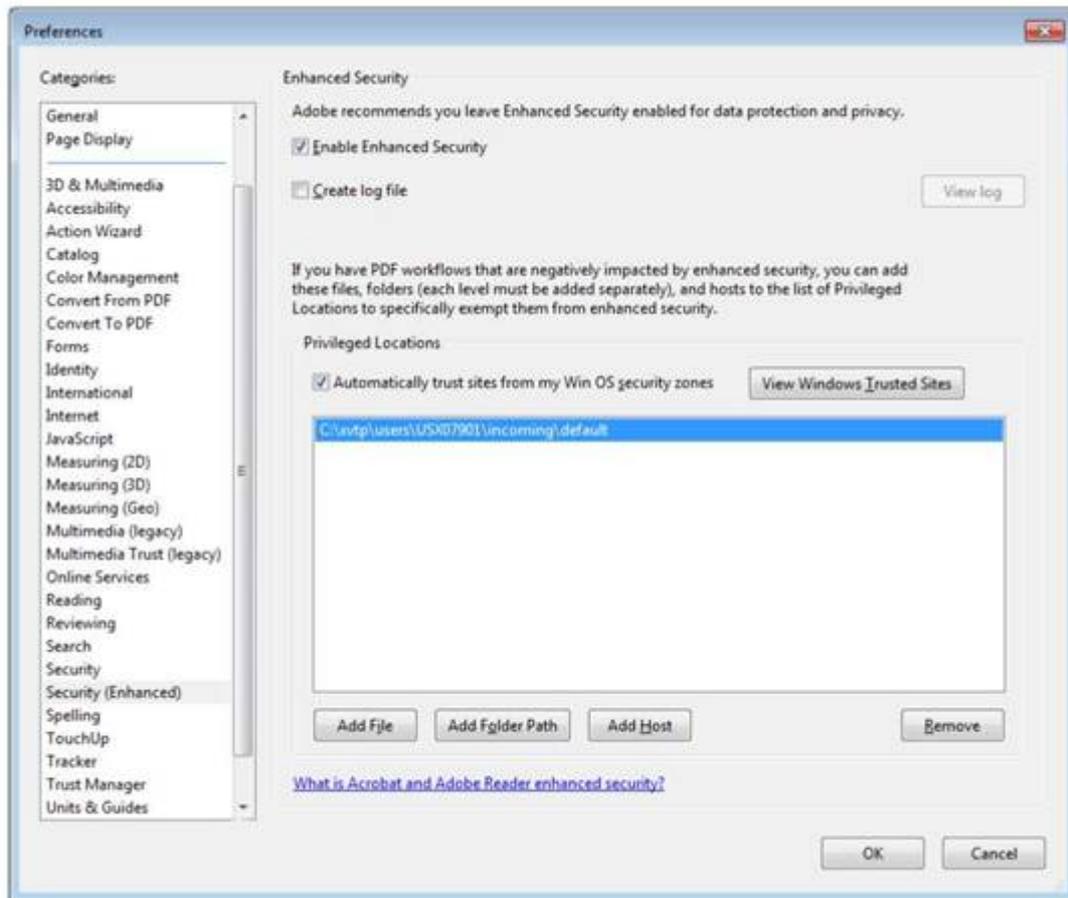
4. En Ubicación de archivos de referencia, especifique la ruta al directorio que contiene los archivos PDF generados con VIeC.



**Nota:**

- Se recomienda seleccionar la carpeta de entrada de VIeC en lugar de la carpeta que contiene el trabajo específico.
- Si todos los PDF generados por VIeC se encuentran en la misma jerarquía de la carpeta de entrada, todos los archivos PDF referenciados se localizarán y mostrarán correctamente.

5. En Categories (Categorías), seleccione **Security (Enhanced)** Seguridad (Mejorada).
6. En Ubicaciones privilegiadas, haga clic en **Agregar ruta de carpeta** y especifique la misma carpeta que se especificó en Ubicación de archivos de referencia.



**Nota:**

- Los objetos XObject referenciados son independientes de la casilla de verificación Activar seguridad mejorada. El estado de la casilla no determina la visualización de objetos XObject de referencia.
- Cualquiera de las acciones siguientes puede hacer que Adobe Acrobat o Adobe Reader muestre **Missing**: (No se encuentra) seguido del nombre del recurso PDF ausente:
  - La versión de Acrobat o Reader no admite objetos XObject de referencia
  - Las preferencias no se configuraron correctamente
  - El archivo PDF se abrió desde una carpeta sin privilegios



