

Instalación y configuración





© 2011 Electronics For Imaging, Inc. La información de esta publicación está cubierta por los Avisos legales para este producto. 45099420 10 de agosto de 2011

CONTENIDO 3

CONTENIDO

TRODUCCIÓN		
Terminología y convenciones		
Información acerca de las baterías para la Unión Europea y el EEE		
NEXIÓN A LA RED	1	
EX700i en la red	1	
Fases de la instalación en la red	1	
Resumen de la instalación de red del EX700i	1	
Requisitos para la configuración del servidor de red	1	
Redes Windows	1	
Redes Apple Talk	1	
Redes UNIX	1	
EPARACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL EX700 I Niveles de acceso y control		
Usuarios y grupos	1	
Conexiones de impresión del EX700i	j	
WebTools	1	
Funciones de seguridad adicionales		
Control del acceso al correo electrónico del EX700i	2	
Restricción de direcciones IP, puertos IP y direcciones MAC	2	
Impresión segura	2	
Autentificación LDAP	2	
Conexión del cable de red al EX700i	2	
Vista posterior del EX700i	2	
	4	

CONTENIDO

Acerca de la Configuración	25
Configuración desde el panel táctil de la digital press	25
Configuración desde una computadora en red	25
Configuración del Panel táctil de la digital press	26
Configuración del EX700i desde el panel táctil de la digital press	26
Acceso a las opciones de Configuración	27
Tipos de pantallas de configuración	28
Guardado de los cambios	28
Pestañas de menú	28
Pestaña Trabajos	29
Pestaña Info	29
Pestaña Exploración	30
Pestaña Herramientas	31
Pestaña Configuración	31
Configuración del EX700i desde el panel táctil de la digital press	31
Configuración de 802.1x	33
Configuración del EX700i desde una computadora en red	35
Acceso a Configurar desde una computadora en red	35
Utilización de Configurar	36
REFERENCIA DE OPCIONES DE CONFIGURACIÓN	37
Opciones de configuración PS y PCL	37
Configuración de las utilidades de WebTools	40
Configuración del EX700i y las computadoras para WebTools	40
Administración del EX700i Print Server	41
Funciones del administrador	41
Definición de contraseñas	42

CONTENIDO 5

Configuración del idioma, formatos y unidades del EX700i	43
Actualización del software del sistema y del usuario	43
Antes de actualizar el EX700i	43
Actualizaciones del sistema	44
Consultar actualizaciones de productos (Software Downloads Site - Sitio de descargas de software)	49
Borrado de trabajos en el EX700i	50
Guardado y restablecimiento de la configuración del EX700i	51
Guardado y restablecimiento de la configuración del EX700i	51
Copia de seguridad del EX700i completo	51
Creación y administración de Valores predefinidos de servidor	51
Impresión USB	52
Impresión de dispositivo móvil	53
Configuración del EX700i para la Impresión móvil directa	53
Requisitos adicionales para la impresión móvil directa	54
Administración de las libretas de direcciones de correo electrónico	55
Impresión de la página Configuración	58
Obtención de un rendimiento óptimo del EX700i	59
Inicio, apagado, rearranque y reinicio del EX700i	60
UCIÓN DE PROBLEMAS	61
Solución de problemas del EX700i	61
Mensajes de error de tiempo de ejecución	61
Imposible conectar al EX700i mediante las utilidades	62
Imposible conectar al EX700i mediante Command WorkStation	63

Introducción 7

INTRODUCCIÓN

En este documento se describe cómo configurar los servidores de red y las computadoras de usuario para utilizar el EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server de forma que los usuarios puedan imprimir como lo harían en una impresora de alto rendimiento en red. Para obtener información general acerca de la utilización de la digital press, su computadora, su software o su red, consulte la documentación que se suministra con esos productos.



Para configurar correctamente un entorno de red, necesita la presencia y la participación activa del administrador de la red. Las instrucciones detalladas de configuración de redes no están dentro del ámbito de este documento. Para obtener más información, consulte la documentación que se suministra con la red.



Para obtener información acerca de los sistemas operativos admitidos y los requisitos del sistema, consulte *Bienvenida*.

En este documento se tratan los temas siguientes:

- Conectores de red en el EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
- Información específica para el EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server acerca de la configuración de servidores de red

NOTA: Para obtener más información acerca de los servidores de red, consulte la documentación que se suministra con su red.

- Seguridad del sistema a través de niveles de acceso y contraseñas
- Configuración del EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server desde el panel táctil de la digital press
- Configuración del EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server desde computadoras en red
- Configuración del EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server para permitir a los usuarios utilizar WebTools
- Administración del EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
- Solución de problemas

Las funciones del administrador que se describen en otros documentos aparecen resumidas en la página 41.

Introducción 8

Terminología y convenciones

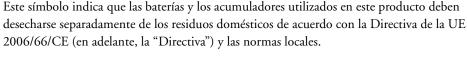
En este documento se utilizan la terminología y las convenciones siguientes.

Término o convención	Hace referencia a
Aero	EX700i (en ilustraciones y ejemplos)
Digital press	Xerox 700 Digital Color Press
EX700i	EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
Títulos en <i>cursiva</i>	Otros documentos de este conjunto
Windows	Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003/ 2008/2008 R2, Windows 7
7	Temas para los que existe información adicional disponible en la Ayuda del software
	Sugerencias e información
ADVERTENCIA	Advertencia se refiere a operaciones que pueden causar la muerte o daños en las personas si no se realiza correctamente. Para utilizar el equipo con seguridad, preste siempre atención a estas advertencias.
PRECAUCIÓN	Precaución se refiere a operaciones que pueden causar daños en las personas si no se realiza correctamente. Para utilizar el equipo con seguridad, preste siempre atención a estas precauciones.
IMPORTANTE	Requisitos y restricciones de funcionamiento. Asegúrese de leer cuidadosamente estas secciones para manejar correctamente el equipo y evitar daños a los equipos o la propiedad.

Introducción 9

Información acerca de las baterías para la Unión Europea y el EEE

IMPORTANTE





Si debajo del símbolo mostrado aparece un símbolo químico, de acuerdo con la Directiva, quiere decir que la batería o el acumulador contienen un metal pesado (Hg = mercurio, Cd = cadmio, Pb = plomo) en una concentración superior al umbral aplicable especificado en la Directiva.

Las baterías y los acumuladores no pueden desecharse como residuos urbanos sin clasificar. Los usuarios de baterías y acumuladores deben utilizar los sistemas de recogida disponibles para el retorno, reciclaje y tratamiento de baterías y acumuladores.

Si su producto contiene baterías no desmontables, el producto completo está cubierto por la Directiva RAEE de la Unión Europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y debe entregarse en un lugar de recogida autorizado por la Directiva RAEE. El lugar de recogida tomará las medidas adecuadas para el reciclaje y el tratamiento del producto, incluidas las baterías.

La participación de los clientes en la recogida y el reciclaje de las baterías y los acumuladores es importante para minimizar los efectos potenciales de las baterías y los acumuladores en el medio ambiente y en la salud, debidos a las sustancias utilizadas en las baterías y los acumuladores.

Los países de la UE cuentan con sistemas de recogida y reciclaje separados para las baterías y los acumuladores. Para saber más acerca de los sistemas de reciclaje de baterías y acumuladores disponibles en su zona, póngase en contacto con las oficinas municipales, las autoridades de recogida de residuos o las instalaciones de recogida de residuos.

CONEXIÓN A LA RED

En este capítulo se resumen las fases de la configuración del EX700i.

EX700i en la red

Cuando el EX700i está conectado a una red, se comporta como una impresora en red. El EX700i admite los siguientes protocolos de red (reglas que permiten a las computadoras de la red comunicarse entre sí):

- AppleTalk, Bonjour
- TCP/IP, que además incluye los protocolos DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Puerto 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNTP y SSL/TLS

Estos protocolos pueden ejecutarse simultáneamente en el mismo cable. Las computadoras que utilizan otros protocolos pueden imprimir a través de un servidor que utilice uno de los protocolos admitidos. El EX700i detecta automáticamente la comunicación y maneja todas estas conexiones simultáneamente.

Fases de la instalación en la red

La instalación puede estar a cargo de un administrador de red o de impresión. Las fases de una instalación correcta son:

1 Configuración del entorno de red

Configure los servidores de red para que los usuarios puedan utilizar el EX700i como una impresora en red. Para obtener más información acerca de la configuración de servidores de red en entornos Windows, Mac y UNIX según se relacionan específicamente con el EX700i, consulte la página 13. Para obtener más información acerca del uso de su red, consulte la documentación que se suministra con su red.

2 Conexión física del EX700i a una red en marcha

Prepare un nodo de red para el EX700i. Consiga el cable, diríjalo a la ubicación en la que se va a instalar el EX700i y conecte el cable al conector de red del EX700i. Para obtener más información, consulte la página 23.

3 Configuración del EX700i

Configure el EX700i para su entorno concreto de impresión y de red (consulte la página 35).

4 Preparación de las computadoras de usuario para imprimir

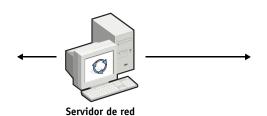
Instale los archivos que necesita para imprimir, instale el software de usuario y conecte las computadoras de usuario a la red. La instalación del software se describe en *Impresión*.

5 Administración del EX700i

Monitoree y mantenga el rendimiento del sistema, además de solucionar los problemas que puedan aparecer (consulte "Administración del EX700i Print Server" en la página 41).

Resumen de la instalación de red del EX700i

Configuración del servidor de red



Configure los servidores de red para especificar las colas de impresión del EX700i y los usuarios del EX700i.

Conexión





Prepare un nodo de red. Conecte el EX700i a la red.

Configuración del EX700i

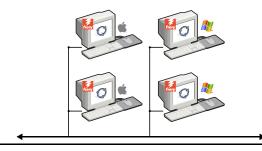




Configure los valores por omisión de las opciones de los menús de Configuración.

Configuración de la computadora cliente





En las computadoras en las que los usuarios imprimen al EX700i:

- Instale los archivos de impresora adecuados y conecte una o varias conexiones de impresión.
- Instale las utilidades y un navegador de Internet en las computadoras en las que los usuarios vayan a utilizarlas.
- Verifique el EX700i en la lista de impresoras.



El EX700i disponible en la red

Requisitos para la configuración del servidor de red

Esta sección proporciona información básica acerca de la configuración del EX700i y su uso en la red. No explica las funciones de red para la impresión en general. Sólo se incluye información específica del EX700i. Para configurar correctamente un entorno de red, necesita la presencia y la participación activa del administrador de la red. Las instrucciones detalladas de configuración de redes no están dentro del ámbito de este documento. Para obtener más información, consulte la documentación que se suministra con la red.

Configure la red y los servidores y asegúrese de que hay una conexión de red activa *antes* de configurar los valores de red del EX700i en la Configuración. Esto permite que el EX700i consulte la red para detectar zonas, servidores y colas basadas en servidores.

Cuando cambie la configuración del EX700i, la digital press o la red desde su ubicación, modifique los valores que correspondan al entorno modificado. Para modificar los valores de red o de puertos, es posible que también necesite hacer cambios en otras opciones de configuración.

Redes Windows

 El EX700i requiere una dirección IP válida, una máscara de subred y una dirección de pasarela.

Introduzca estas direcciones manualmente, o utilice los protocolos DHCP para que se asignen dinámicamente. Asegúrese de que el nombre y la dirección del EX700i aparezcan en una base de datos del servidor de nombres de dominio (DNS) o de nombres de host que se utilice en el sistema.

Si desea publicar varias conexiones de impresión del EX700i (por ejemplo, si se publican la cola Impresión y la cola En espera), considere crear una impresora para cada conexión de impresión, de forma que tanto usted como los demás usuarios puedan imprimir a cada conexión directamente.

• Configure el EX700i con el nombre de dominio correcto de Windows.

Esto resulta especialmente importante en el caso de la impresión Windows, también conocida como impresión SMB.

Para utilizar Microsoft Active Directory, debe asignar el EX700i a un dominio. Si asigna el EX700i a un grupo de trabajo, no puede utilizar Active Directory.

Redes AppleTalk

Los servidores AppleShare no requieren una configuración especial.

Para que las computadoras Mac OS X puedan acceder a las impresoras Bonjour, debe habilitar Bonjour en el EX700i.

Redes UNIX

 Cuando se configura una estación de trabajo UNIX con el protocolo lpr y se conecta al EX700i a través de una red TCP/IP, puede imprimir directamente al EX700i.

- Para configurar estaciones de trabajo UNIX debe ser un administrador con privilegios de Root.
 Después de la configuración inicial, los usuarios de UNIX pueden enviar los trabajos de impresión a un nombre de impresora concreto.
- El EX700i es un controlador de impresora que interpreta los protocolos lpr.
- El EX700i tiene un nombre de impresora remota que debe utilizar antes de poder comunicarse correctamente con este servidor.

Independientemente del sistema UNIX que utilice, el nombre de impresora remota que se utiliza (o rp en el archivo /etc/printcap) para configurar el EX700i debe ser uno de los siguientes:

print hold

Las computadoras de una red TCP/IP pueden imprimir directamente al EX700i como impresora remota o pueden imprimir a un servidor Windows Server 2003/Server 2008 o a una estación de trabajo UNIX que se utiliza como servidor de impresión.

Preparación de la configuración del EX700i

Para preparar la impresión en su ubicación, debe realizar algunas operaciones iniciales en la configuración del EX700i para especificar el entorno de red y el tipo de impresión que desea realizar. Antes de realizar la configuración, decida qué niveles de acceso desea implementar en su ubicación, como contraseñas y otras funciones de seguridad que ofrece el EX700i. Ya que muchas de estas funciones de seguridad están interconectadas, revise la información de este capítulo para diseñar un sistema de seguridad efectivo y después realizar la configuración consecuentemente.

Niveles de acceso y control

Cuando se configura el EX700i durante la Configuración, usted implementa un nivel de control concreto configurando estos elementos:

- Usuarios y grupos
- Conexiones de impresión
- Acceso a las utilidades de WebTools

Usuarios y grupos

Con Configurar, puede crear usuarios, asignar contraseñas a los usuarios, crear grupos con privilegios concretos y asignar usuarios a los grupos. Se suministran varios grupos por omisión y puede crear grupos nuevos. Todos los usuarios de un grupo tienen los mismos privilegios.

Además de asignar los usuarios que haya creado a un grupo, puede agregar usuarios de la libreta de direcciones global de su organización si habilita los servicios de LDAP en el EX700i.



La siguiente explicación es una descripción general diseñada para ayudar a preparar una estrategia de seguridad. Para obtener más información, incluidos procedimientos específicos, consulte la Ayuda de Configurar.

Autentificación del usuario

El término "autentificación del usuario" quiere decir que el EX700i verifica que el usuario que envía el trabajo pertenece a un grupo y que el grupo tiene privilegios de impresión ("Imprimir en blanco y negro" o "Imprimir en color y blanco y negro").

Por omisión, el EX700i no fuerza la autentificación del usuario. Es decir, incluso si asigna contraseñas a los usuarios y asigna los usuarios a los grupos, no se produce la autentificación a no ser que desactive la casilla de verificación "Permitir a los usuarios imprimir sin autentificación" (Configurar > Usuarios y grupos). Si esta opción está activada, cualquiera puede imprimir al EX700i.

Si requiere que los usuarios especifiquen su nombre de usuario y contraseña (es decir, si ha desactivado la casilla de verificación "Permitir a los usuarios imprimir sin autentificación"), los usuarios pueden introducir esta información en el controlador de impresora cuando impriman. Los usuarios deben especificar su nombre de usuario y su contraseña si crean archivos desde el controlador de impresora para imprimirlos más tarde (como por ejemplo, datos adjuntos de correo electrónico que se envían al EX700i).

Dado que los trabajos que se envían a través de FTP no requieren un controlador de impresora, puede especificar que se autentifiquen los trabajos de FTP (Configurar > Red > Servicios > FTP > Solicitar contraseña para imprimir).

Contraseñas

Al crear un nuevo usuario en Configurar > Usuarios y grupos, se asigna una contraseña al usuario. En otras áreas del sistema, también puede definir contraseñas para estas áreas:

- Usuario administrador por omisión en el grupo Administradores
- Usuario operador por omisión en el grupo Operadores

Por omisión, está definida la contraseña de administrador en el EX700i. Cambie periódicamente la contraseña de administrador para proteger al EX700i de cambios aleatorios o accidentales en la Configuración. Para obtener más información, consulte "Definición de contraseñas" en la página 42.

Los usuarios de los grupos Administradores y Operadores tienen privilegios además de los explícitos que se configuran al crear los grupos. Se proporcionan ejemplos de estos privilegios en las siguientes secciones.

IMPORTANTE

IMPORTANTE

Privilegios de administrador

Los usuarios del grupo Administradores tienen el nivel de control más elevado. Los privilegios de administrador incluyen:

- Configuración del EX700i con Configurar de WebTools
- Agregar y eliminar grupos
- Agregar y eliminar usuarios
- Definir y cambiar las contraseñas de los usuarios
- Eliminar, imprimir, exportar y ver el Registro de trabajos
- Eliminar, ver y modificar los trabajos de impresión de los usuarios
- Borrar todos los datos de trabajos del EX700i
- Imprimir en blanco y negro o en color
- Publicar conexiones de impresión
- Eliminar tipos
- Control de los trabajos de impresión desde las herramientas de administración de trabajos
- Redefinir los valores de trabajos
- Configurar los valores por omisión de las opciones de impresión
- Calibrar el EX700i

Privilegios de operador

Los usuarios del grupo Operadores controlan los trabajos de impresión desde las herramientas de administración de trabajos, incluidos los siguientes privilegios:

- Visualizar el Registro de trabajos
- Eliminar, ver y modificar los trabajos de impresión de otros usuarios
- Imprimir en blanco y negro o en color
- Calibrar el EX700i
- Imprimir, exportar y ver el Registro de trabajos

Privilegios de invitado (sin contraseña)

Los usuarios no necesitan ninguna contraseña para iniciar una sesión como invitado desde las herramientas de administración de trabajos. Los invitados pueden ver el estado de los trabajos activos, pero no pueden hacer cambios en los trabajos ni en el estado del EX700i.

Conexiones de impresión del EX700i

El EX700i admite las siguientes conexiones de impresión: cola En espera, cola Impresión y conexión Directa. Se habilitan o "publican" estas conexiones de impresión para los usuarios de la red cuando se realiza la Configuración de impresora. Todas las conexiones publicadas se comprueban constantemente para detectar la existencia de trabajos de impresión. La cola Impresión y la conexión Directa proporcionan a los usuarios un acceso más directo al EX700i que la cola En espera. Por lo tanto, no publique la cola Impresión ni la conexión Directa en entornos en los que desee implementar el nivel de control máximo.

Además, puede habilitar la cola Impresos, un área de almacenamiento para los trabajos más recientes procesados por la cola Impresión. La cola Impresos permite a los usuarios volver a imprimir trabajos mediante las herramientas de administración de trabajos (por ejemplo, Command WorkStation).

NOTA: Para usar las utilidades y WebTools, debe habilitar al menos una conexión de impresión.

Cola En espera

Los trabajos que se envían a la cola En espera se almacenan en la unidad de disco duro del EX700i para su impresión posterior o para impresiones repetidas. Dado que la cola En espera es un área de almacenamiento, los trabajos enviados a ella no pueden seguir adelante en el proceso de impresión hasta que intervenga el operador a través de las herramientas de administración de trabajos.

Cola Impresión

La cola Impresión es la cola estándar del EX700i. Los trabajos que se envían a la cola Impresión se procesan e imprimen en el orden en el que se reciben. Los trabajos cuya prioridad haya modificado el operador por medio de las herramientas de administración de trabajos y los trabajos que se envían a la conexión Directa tienen prioridad sobre los trabajos que se envían a la cola Impresión.

Conexión Directa

La conexión Directa transmite los trabajos directamente al EX700i, pero sólo si el EX700i está Libre. Si el EX700i está ocupado, el trabajo se retiene en la computadora del usuario hasta que el EX700i esté libre. El trabajo se procesa tan pronto como finaliza el trabajo anterior, antes de procesar el siguiente trabajo de las colas.

En la mayoría de los casos, los trabajos que se envían a la conexión Directa no se guardan en el disco duro del EX700i y no pueden seleccionarse para su reimpresión, traslado ni eliminación. Por lo tanto, la conexión Directa constituye una medida de seguridad para archivos confidenciales. Los trabajos que se envían a la conexión Directa *aparecen* en el Registro de trabajos, para su control contable.

IMPORTANTE

Algunos tipos de trabajos impresos a la conexión Directa causan que los archivos temporales se almacenen en el disco duro del EX700i, pero no aparecen en ninguna de las herramientas de administración de trabajos. Los tipos de trabajo son los siguientes:

- Trabajos PDF
- Trabajos TIFF
- Trabajos con configuraciones para algunas de las siguientes opciones de impresión:
 - Impresión en orden inverso (para trabajos grandes)
 - Booklet Maker
 - Papeles mezclados
 - Combinar separaciones

NOTA: Para transferir tipos al EX700i, debe publicar la conexión Directa.

WebTools

El EX700i admite accesos a través de Internet o intranet con las utilidades de WebTools desde computadoras Windows y Mac OS. Para habilitar el uso de las utilidades de WebTools, consulte "Configuración de las utilidades de WebTools" en la página 40.

Inicio

Inicio proporciona la información actual de los trabajos que se están procesando o imprimiendo en el EX700i. Para usar esta utilidad de WebTools, no es necesaria una contraseña. Para obtener más información, consulte *Utilidades*.

Descargas

Descargas permite descargar instaladores para los controladores de impresora directamente del EX700i a su computadora. Para usar esta utilidad de WebTools, no es necesaria una contraseña. Para obtener más información, consulte *Impresión* y *Utilidades*.

Documentos



Documentos permite a los usuarios acceder, administrar y modificar los trabajos en el EX700i y enviar trabajos al EX700i. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Documentos de WebTools.

Configuración de exploración

Configuración de exploración permite definir plantillas de exploración desde una computadora remota. Estas plantillas de exploración se pueden utilizar desde la digital press cuando se explora un archivo. El administrador tiene acceso total a todas las plantillas de exploración. Además, el administrador puede crear nuevas plantillas de exploración en Configuración de exploración y puede importar y exportar plantillas de exploración. Para obtener información general acerca de la exploración, consulte Utilidades. Para obtener información acerca de Configuración de exploración, consulte la Ayuda de Configuración de exploración de WebTools.



Configurar

Configurar permite ver y modificar las opciones de configuración del EX700i desde una computadora en red. Esta función requiere una contraseña de administrador. Para obtener más información, consulte la página 35.

Funciones de seguridad adicionales

Además de las funciones de seguridad tradicionales como las contraseñas, puede utilizar las siguientes funciones para mantener la seguridad en el EX700i:

- Acceso al correo electrónico
- Direcciones IP, puertos y direcciones MAC
- Impresión segura
- Autentificación LDAP

Control del acceso al correo electrónico del EX700i

Ya que usted puede permitir a los usuarios imprimir archivos adjuntos en los mensajes de correo electrónico enviados al EX700i, el EX700i sólo acepta datos adjuntos válidos (por ejemplo, archivos PostScript o PDF). Normalmente, los virus que se transmiten a través de correo electrónico requieren que el receptor los ejecute. El EX700i descarta los datos adjuntos que no son archivos válidos.

Dado que algunos tipos de archivos como .BAT, .VBS y .EXE pueden iniciar actividad de virus dañina, el EX700i no procesa estos tipos de archivos. El EX700i también ignora los mensajes de correo electrónico en formato RTF (Rich Text Format) o HTML (Hypertext Markup Language) y todos los que incluyan código de Javascript.

Puede definir una lista de direcciones de correo electrónico autorizadas en el EX700i. Se eliminan todos los mensajes de correo electrónico que el EX700i reciba de una dirección de correo electrónico que no esté en la lista autorizada. Para obtener más información, consulte la página 55.

Restricción de direcciones IP, puertos IP y direcciones MAC

Para restringir las conexiones no autorizadas al EX700i, puede permitir la conexión sólo a los usuarios cuyas direcciones IP o direcciones MAC estén dentro de un rango definido. También puede cerrar los puertos innecesarios para rechazar los accesos entrantes de la red. El EX700i ignora los comandos o trabajos enviados desde direcciones IP o puertos no autorizados.

Asegúrese de que la opción Seguridad de red en la Configuración desde el panel táctil de la digital press esté seleccionada. Si deselecciona esta opción, el filtrado de direcciones IP, puertos y direcciones MAC se deshabilita. Para obtener más información, consulte la página 33.

Impresión segura

Esta opción permite la impresión de archivos muy sensibles o confidenciales con autentificación de usuarios. El usuario que imprime un archivo con el controlador de impresora asigna una contraseña al trabajo. El usuario debe escribir a continuación la contraseña en la digital press para imprimir el trabajo. Las contraseñas se asignan en Configurar dentro de Usuarios y grupos. Para obtener más información acerca de la asignación de contraseñas a los usuarios y grupos, consulte la Ayuda de Configurar. Para obtener más información acerca de cómo imprimir un trabajo seguro con contraseña, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

Autentificación LDAP

Cuando habilite la comunicación LDAP para obtener los nombres y otra información de las personas de su organización, puede especificar el tipo de autentificación. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Configurar.





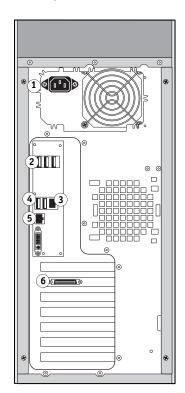
Conexión del cable de red al EX700i

En esta sección se incluye una ilustración del panel posterior del EX700i y se proporciona información acerca de la conexión del EX700i a la red.

Vista posterior del EX700i

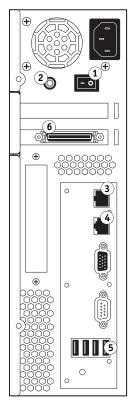
- 1 Cable de alimentación
- 2 Puertos USB
- 3 Cable Ethernet del Puerto de red (RJ-45)
- 4 Puertos USB
- 5 Cable cruzado del Puerto de exploración (RJ-45)
- 6 Interfaz de la digital press

Nota: El interruptor principal de alimentación se encuentra en la parte frontal del EX700i Print Server.



EX700i Print Server

- 1 Interruptor de alimentación
- 2 Botón de alimentación
- 3 Conector cruzado de Ethernet (10/100 BaseT)
- 4 Conector de red (10/100/1000 BaseT)
- 5 Puertos USB
- 6 Interfaz de la digital press



Integrated Fiery Color Server

Conexión de Ethernet

En las conexiones Ethernet, el EX700i admite el cableado de par trenzado no apantallado (UTP) para las siguientes velocidades de red:

- 10BaseT: Categoría 3 o superior
- 100BaseTX: Categoría 5 o superior (4 pares/8 hilos, cortos)
- 1000BaseT: Categoría 5e o superior (4 pares/8 hilos, cortos)

PARA CONECTARSE A LA RED

1 Apaque la digital press y el EX700i.

Para obtener más información acerca de los procedimientos adecuados, consulte la página 60.

- 2 Conecte el cable de red de la red al conector de red adecuado de la parte posterior del EX700i.
- 3 Encienda el EX700i y la digital press.

Acerca de la Configuración

El proceso de configuración define la forma en que el EX700i se comunica con otros dispositivos y administra los trabajos de impresión. Realice la configuración la primera vez que encienda el EX700i después de cargar el nuevo software del sistema y siempre que reinstale el software del servidor. A continuación, seleccione el resto de opciones de configuración desde Configurar. Si cambia su red o su entorno de impresión, debe cambiar las opciones a los valores adecuados.

Puede realizar la configuración desde una computadora en red mediante Configurar o desde el panel táctil de la digital press. Si utiliza Configuración puede utilizar el teclado para introducir las opciones de Configuración. Si prefiere utilizar Configurar para configurar el EX700i, consulte "Acceso a Configurar desde una computadora en red" en la página 35.

Configuración desde el panel táctil de la digital press

Realice la configuración inicial desde el panel táctil de la digital press. Después de realizar la configuración inicial, puede cambiar las opciones de configuración desde una computadora en red (página 35).

Si no configura las opciones en los menús de configuración, el EX700i utiliza los valores por omisión. Debe seleccionar los valores adecuados para el entorno de impresión de su ubicación.

Configuración desde una computadora en red

Para configurar el EX700i desde una computadora en red, utilice Configurar (página 35). Entre en Configurar desde WebTools o Command WorkStation.

CONFIGURACIÓN DEL PANEL TÁCTIL DE LA DIGITAL PRESS

Se recomienda que realice la configuración la primera vez que encienda el EX700i, después de instalar el nuevo software del sistema. Si no configura alguna opción concreta de la configuración, el EX700i utiliza la configuración por omisión. Asegúrese de que la configuración es la más adecuada para el entorno de impresión de su ubicación.

Configuración del EX700i desde el panel táctil de la digital press

La Configuración permite configurar el EX700i para comunicarse con otros dispositivos y administrar los trabajos de impresión que se le envían.

Esta sección describe cómo utilizar el panel táctil de la digital press para realizar la configuración. Además, puede utilizar Configurar en una computadora Windows en red para realizar la configuración. Si utiliza Configuración puede utilizar el teclado para introducir las opciones de Configuración. Si prefiere utilizar Configurar para configurar el EX700i, consulte "Acceso a Configurar desde una computadora en red" en la página 35.

Acceso a las opciones de Configuración

Cuando entre en las opciones de Configuración, asegúrese de que nadie esté imprimiendo en el EX700i.

PARA ENTRAR EN LA CONFIGURACIÓN, CUANDO EL EX700I ESTÁ LIBRE

- 1 Pulse Servicios en la digital press.
- 2 En el panel táctil de la digital press, pulse Aplicaciones de Web.
- 1 Pestaña para entrar en el menú Configuración
- 2 Botón de inicio/cierre de sesión



3 Asegúrese de que el EX700i esté Libre.

Si aparecen las palabras Imprimiendo, el EX700i está realizando algún proceso y debe esperar hasta que el sistema complete la operación y pase al estado Libre.

- 4 Pulse la pestaña Configuración.
- 5 Pulse el campo Contraseña y utilice el teclado del panel táctil de la digital press para introducir la contraseña de administrador.
- 6 Pulse Intro y a continuación pulse Iniciar s.

Tipos de pantallas de configuración

Hay diferentes tipos de opciones de Configuración disponibles:

Preguntas con Las opciones aparecen en una lista. Pulse la flecha que está

varias opciones junto a la lista y seleccione el valor.

Preguntas binarias Habilite o deshabilite una función mediante estas opciones.

Para habilitar una opción, pulse la casilla de verificación correspondiente; pulse de nuevo para desactivar la opción.

Opciones de introducción de información

Especifique la información para su ubicación (por ejemplo, el nombre de impresora o la dirección IP) mediante el teclado

del panel táctil de la digital press.

Guardado de los cambios

Cuando haya terminado de seleccionar los valores, pulse Guardar los cambios en la parte inferior derecha de la pantalla Configuración.

Para que los cambios tengan efecto, debe rearrancar el EX700i.

Pestañas de menú

Además de realizar la configuración, el panel táctil de la digital press le permite ver la información de estado de los trabajos impresos en el EX700i, imprimir páginas del sistema y configurar la impresión.

El menú proporciona muchas de las opciones disponibles en Command WorkStation. Para obtener más información acerca de las características de administración de trabajos, consulte *Utilidades*.

Pestaña Trabajos

La pestaña Trabajos muestra las propiedades de los trabajos que están actualmente imprimiéndose o en cola y le permite imprimir trabajos. Desde Trabajos también puede utilizar los siguientes comandos:

Suspenderimpresión Se suspende la comunicación entre el EX700i y la digital press. Utilice este comando para

interrumpir el trabajo actual y así poder realizar tareas de mantenimiento. Los trabajos continúan su procesamiento en el EX700i. Después de completar las tareas de mantenimiento, seleccione Reanudar impresión para continuar la impresión de trabajos

desde el EX700i.

Reanudar impresión Reanude la comunicación entre la digital press y el EX700i después de haber seleccionado

Suspender impresión.

Cancela el procesamiento de un trabajo en el área Preparado.

USB Imprime un archivo desde un dispositivo USB a una de las conexiones de impresión

publicadas. Para obtener más información, consulte Impresión.

Impresión segura Imprima un archivo con una contraseña segura. Para obtener más información, consulte

Impresión.

Pestaña Info

La pestaña Info contiene las pestañas Servidor e Imprimir páginas, que permiten ver e imprimir información acerca del EX700i.

Pestaña Servidor

En la pestaña Info > pestaña Servidor puede ver el nombre del servidor EX700i, dirección IP, Versión, versión del software del sistema Fiery, uso del disco duro, cantidad de memoria instalada y opciones instaladas del EX700i. También puede utilizar el siguiente comando:

Reiniciar servidor Le permite reiniciar, rearrancar o apagar el EX700i. Para obtener más información, consulte

la página 60.

Pestaña Imprimir páginas

En la pestaña Info > pestaña Imprimir páginas puede imprimir las siguientes páginas del sistema y registros de actividad.

Pág. de prueba de PS/PCL: Permite confirmar que el EX700i está conectado correctamente a la digital press y que proporciona ejemplos de color y escala de grises para solucionar los problemas con la digital press o el EX700i. Los valores de la página de prueba pueden incluir: Nombre del servidor, configuración de color, modelo de impresora y fecha y hora de impresión de la Página de prueba.

Configuración: Imprime la página de Configuración, que muestra la configuración actual del servidor y del dispositivo. Esta página enumera información general acerca de la configuración de hardware y software del EX700i, las opciones actuales para todos los valores de la configuración, información acerca de la calibración actual, y la dirección IP del EX700i.

Diagram. de colores: Imprime muestras de los colores RGB, CMY y PANTONE disponibles desde el EX700i.

Lista de tipos PS/PCL: Imprime una lista de todos los tipos que se encuentran actualmente en el disco duro del EX700i.

Registro de trabajos: Imprime un registro de los últimos 55 trabajos.

Registro correo el.: Imprime un registro de la actividad reciente de correo electrónico que resulta útil para el administrador de la red.

Registro de FTP: Imprime un registro de la actividad reciente de FTP que resulta útil para el administrador de la red.

NOTA: Para imprimir el registro de correo electrónico, habilite el servicio adecuado. Para los servicios de correo electrónico, consulte la Ayuda de Configurar.

Pestaña Exploración

La pestaña Exploración permite crear, editar y eliminar plantillas de trabajo para la exploración. Para obtener más información acerca de la utilización de esta función, consulte *Utilidades*.

Pestaña Herramientas

Calibración: Permite calibrar el EX700i usando ColorCal. Para obtener más información, consulte *Impresión a color*.

Alineación de bandeja: Ajuste la colocación del texto y las imágenes de la página de forma que se alineen correctamente en la hoja de papel y ambos lados de una hoja dúplex tengan la misma alineación exacta. Para obtener más información acerca de esta función, consulte *Utilidades*.

Pestaña Configuración

La pestaña Configuración le permite configurar el EX700i de forma que pueda ser operativo en la red. Utilice la Configuración desde el panel táctil de la digital press para especificar los valores de red mínimos para usar el EX700i en la red.

Utilice Configurar para especificar el resto de opciones de configuración. Entre en Configurar desde WebTools o Command WorkStation.

Configuración del EX700i desde el panel táctil de la digital press

Cuando realice la configuración del EX700i desde el panel táctil de la digital press, debe configurar el EX700i para recibir trabajos a través de los sistemas de red que se utilizan en su ubicación, incluidas las direcciones de red y nombres que serán utilizados por las computadoras, servidores y el EX700i cuando se comuniquen entre sí.

Antes de realizar la configuración, confirme que el EX700i está conectado a una red activa. Esto permite que el EX700i consulte la red para detectar zonas, servidores y colas basadas en servidores. Si realiza la configuración de red sin estar conectado a una red o si la red no está en marcha, se utilizan valores por omisión que pueden no ser válidos para su caso.

Configure opciones sólo para los sistemas de red que se utilicen actualmente en su ubicación. Si cambian los requisitos de la red, puede cambiar la configuración en cualquier momento. Si el EX700i se configura para habilitar varios protocolos, el equipo selecciona automáticamente el protocolo correcto cuando recibe un trabajo de impresión.

Los submenús y opciones aparecen en secuencia. Los valores por omisión, cuando son aplicables, están subrayados. Las palabras que aparecen en cursiva indican que se muestra un valor específico del producto o de la ubicación.

Nombre del servidor

Nombre de servidor por omisión

Introduzca un nombre para el EX700i (un máximo de 15 caracteres). Éste es el nombre con el que aparece el EX700i en la red.

Nota: Si tiene más de un EX700i, no utilice el mismo nombre para todos ellos.

Velocidad Ethernet

Auto, 10 Mbps, 100 Mbps, 10FD, 100FD

Seleccione la velocidad adecuada de la red. Seleccione Auto en cualquiera de estos casos:

- La velocidad de la red no se conoce.
- El entorno de red es mixto.
- La red utiliza 1 Gbps.

Tipo de dirección IPv4

Automática, Manual

Seleccione si permite que el EX700i obtenga automáticamente su dirección IP de Ethernet buscándola en la red.

Dirección IP

127.0.0.1

Si selecciona Manual, introduzca la dirección IP para Ethernet del EX700i. Esta dirección IP, a diferencia de cuando se configura automáticamente la dirección IP, no cambia si reinicia el EX700i. Debe cambiar el valor por omisión a una dirección válida de su red.

Máscara de subred

255.255.255.0

Configure la máscara de subred para imprimir con TCP/IP a través de la red.

Antes de continuar, confirme con el administrador de la red el valor utilizado como máscara de subred.

Tipo de pasarela

Automática, Manual

Seleccione el método para obtener la dirección de pasarela para imprimir con TCP/IP.

Dirección pasarela

127.0.0.1

Si respondió Manual en la opción anterior, configure la dirección de pasarela para imprimir con TCP/IP en su red.

Habilitar servicio Web

Sí, No

Seleccione Sí para que las utilidades de WebTools estén disponibles para los usuarios. El protocolo TCP/IP debe estar habilitado en el EX700i y en las estaciones de trabajo de los usuarios. Cada usuario de computadora necesita un examinador de Web y una dirección IP o un nombre de host de DNS.

Seguridad de red

<u>Sí</u>, No

Seleccione No si ha cerrado involuntariamente un puerto y necesita acceder al EX700i. Si cambia esta opción a No, se deshabilitan las siguientes funciones:

- Filtrado de IP
- Filtrado puertos
- IPsec
- Filtrado de direcciones MAC

Tiempo límite de inicio de sesión

5 minutos, 10 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 45 segundos, nunca

Especifique la cantidad de tiempo límite del EX700i tras el inicio de sesión.

Cuando haya terminado de hacer los cambios, pulse Guardar los cambios. Debe reiniciar el EX700i para que los cambios en la configuración tengan efecto.

Configuración de 802.1x

El EX700i puede buscar la autentificación desde un servidor de autentificación 802.1x (como por ejemplo un servidor RADIUS), normalmente a través de un punto de acceso intermedio (un autentificador). El EX700i busca esta autentificación en la puesta en marcha o cuando el cable Ethernet se desconecta y vuelve a conectarse. Si el EX700i se autentifica correctamente, se le permite el acceso a la red.

Pulse Configurac. 802.1x. para acceder a las opciones de configuración de 802.1x.

Habilitar autentif. 802.1x

<u>No</u>, Sí

Seleccione esta opción para que el EX700i consiga la autentificación de un servidor de autentificación 802.1x.

Seleccione el tipo de EAP

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Seleccione el tipo de protocolo EAP.

Nombre de usuario, contraseña

Esta información es la que el EX700i utiliza para solicitar autentificación de un servidor de autentificación 802.1x.

Validar certificado del servidor

<u>No</u>, Sí

Seleccione esta opción si seleccionó PEAP-MSCHAPv2 como tipo de EAP y desea que el EX700i utilice un certificado raíz de confianza cuando se comunique con el servidor de autentificación.



Si desea que el EX700i valide el certificado del servidor, coloque el certificado en la lista de certificados de confianza del EX700i. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Configurar.

CONFIGURACIÓN DEL EX7001 DESDE UNA COMPUTADORA EN RED

Después de realizar la configuración inicial a través del panel táctil de la digital press, puede cambiar la mayoría de las opciones de configuración desde una computadora en red mediante Configurar. Para usar Configurar desde una computadora en red, debe tener la contraseña de Administrador del EX700i.

Acceso a Configurar desde una computadora en red

Para configurar el EX700i desde una computadora en red, utilice Configurar. Entre en Configurar como se indica a continuación:

- WebTools desde un navegador de Internet admitido
- Command WorkStation

PARA HABILITAR EL ACCESO A WEBTOOLS, ASEGÚRESE DE QUE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS ESTÉN HABILITADOS

 Una dirección IP exclusiva y válida, una máscara de subred y una dirección de pasarela para el EX700i.

Imprima una página Configuración para obtener la dirección IP del EX700i (consulte la página 58).

• Los Servicios Web están habilitados.

Los Servicios Web están habilitados por omisión. Para volver a habilitar los Servicios Web si se han deshabilitado, consulte "Habilitar servicio Web" en la página 32.

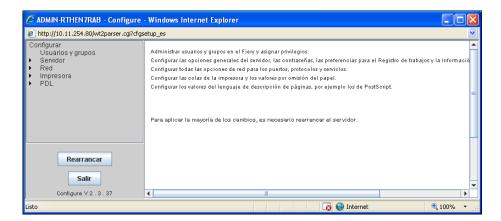
PARA ENTRAR EN CONFIGURAR DESDE UN NAVEGADOR DE INTERNET

- 1 Inicie su navegador de Internet e introduzca la dirección IP del EX700i.
- 2 Haga clic en la pestaña Configurar en la página de inicio del EX700i.
- 3 Haga clic en Iniciar Configurar.
- 4 Inicie una sesión con privilegios de administrador.

PARA ENTRAR EN CONFIGURAR DESDE COMMAND WORKSTATION

- 1 Inicie Command WorkStation.
- 2 Inicie una sesión con privilegios de administrador.
- 3 Seleccione Configurar en el menú Servidor.

Independientemente del método que utilice, aparece el siguiente cuadro de diálogo.



Utilización de Configurar



Para obtener información acerca de cómo utilizar Configurar y cómo definir las opciones, consulte la Ayuda de Configurar. Acceso a la Ayuda de Configurar desde Configurar de WebTools o Command WorkStation.

REFERENCIA DE OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

En este capítulo se describen los valores por omisión que puede configurar para los siguientes tipos de opciones:

• PS (PostScript) y PCL

Para obtener más información acerca de las opciones de impresión, consulte Impresión.



Para obtener información acerca de las opciones de configuración no incluidas en esta sección, consulte la Ayuda de Configurar.

Para determinar los valores por omisión de la configuración actual, imprima la página Configuración del servidor desde Command WorkStation.

Opciones de configuración PS y PCL

- Para entrar en las opciones de Configuración de PS, seleccione Configurar > PDL > PS.
- Para entrar en las opciones de Configuración de PCL, seleccione Configurar > PDL > PCL.

Opción	Valores (el valor por omisión está subrayado)	Descripción
Permitir sustitución Courier	<u>Sí</u> , No	Especifique si desea sustituir con el tipo Courier las fuentes que no estén disponibles cuando transfiera archivos al EX700i o cuando imprima un documento para el cual no disponga del tipo de impresora correspondiente. Si selecciona No en esta opción, los trabajos de impresión que contienen tipos que no están disponibles en el disco duro del EX700i generan un error de PostScript y no se imprimen. Este valor no se aplica a los archivos PDF. La sustitución de tipos se realiza automáticamente en los archivos PDF.
Añadir CR a LF	<u>Sí</u> , No	Especifique si desea agregar un retorno de carro a cada salto de línea.
Almac. en caché obj. PDF y PS	Sí, <u>No</u>	Especifique si las imágenes de los archivos PDF y PS se dejan en caché y se reduce la necesidad de volver a procesar la misma imagen en un archivo.

Opción	Valores (el valor por omisión está subrayado)	Descripción
Convertir tams. papel	No, Carta/Tabloide->A4/A3, A4/A3->Carta/Tabloide	Convierte automáticamente los tamaños de papel de los documentos a los tamaños de papel por omisión que especifique. Por ejemplo, si selecciona Carta/Tabloide->A4/A3, los trabajos en tamaño Carta se imprimen automáticamente en papel A4.
		Esta opción funciona junto con la opción Tamaños de papel por omisión. Por ejemplo, si Convertir tamaños de papel tiene el valor Carta/Tabloide->A4/A3 y Tamaños de papel por omisión tiene el valor US (EE.UU.), los trabajos se imprimen con el tamaño A4/A3. Esto también afecta a las páginas de sistema del EX700i, como la página de inicio, la página de prueba y el registro de trabajos.
Portada	<u>No</u> , Sí	Imprime una página de portada (resumen del trabajo) con el nombre del usuario que envió el trabajo, el nombre del documento, el nombre del servidor, la hora a la que se imprimió el trabajo, el número de páginas impresas y el estado del trabajo.
		La digital press tiene su propia función para imprimir una página de portada. Si habilita la opción en la digital press y también la habilita en el EX700i, se imprimen dos páginas de portada.
Orientación por omisión	<u>Vertical</u> , Horizontal	Esta opción de PCL determina si el texto o la imagen se orientarán a lo largo del borde corto del papel (vertical) o a lo largo del borde largo del papel (horizontal).
Número de tipo	<u>0</u> -999	Designa el tipo por omisión para el EX700i. Para determinar los números de tipos, imprima la lista de tipos PCL internos. Los tipos estándar se enumeran en orden. Sin embargo, no se indican los números de los tipos.
Tamaño (caracs/pulg)	0,44-99,99 (el valor por omisión es 10,00)	Si el tipo PCL por omisión seleccionado en Número de tipo representa un tipo ampliable de anchura fija, determine la anchura del tipo ampliable. El tamaño se mide en caracteres por pulgada, de forma que un tamaño de 10 permite imprimir diez caracteres por pulgada.
Tamaño (puntos)	4,0-999,75 (el valor por omisión es 12,00)	Si el tipo PCL por omisión seleccionado en Número de tipo representa un tipo ampliable de espaciado proporcional, determine el tamaño de punto (altura) del tipo.
Origen de tipos	Internos, De software	Especifique el origen de tipo PCL que desea habilitar.
Longitud formulario (líneas)	5-128 (el valor por omisión es 60)	Defina el número de líneas a imprimir por página en los trabajos de PCL.
Trabajos con desplazamiento	Sí, <u>No</u>	Especifique si los trabajos deben tener desplazamiento después de imprimirse. Debe instalar un terminador.
Entrega de salida	Boca abajo - orden normal, Boca arriba - orden normal, Boca abajo - orden invertido, Boca arriba - orden invertido	Especifique cómo se ordena el trabajo de impresión al imprimir.

Opción	Valores (el valor por omisión está subrayado)	Descripción
Modo de tramado de impresora	Texto mejorado, Texto/ gráficos mejorados, 150 puntos, 200 puntos, 200 líneas, 300 puntos, 600 puntos, Estocástico	Especifique el modo de tramado para los trabajos.
Imprimir archivo maestro	Sí, <u>No</u>	Seleccione Sí para imprimir un archivo maestro de FreeForm cuando se crea y se imprime en el EX700i. El archivo maestro se retiene en el EX700i después de la impresión a no ser que se elimine más tarde. Seleccione No para sólo procesar y poner en espera un archivo maestro de FreeForm en el EX700i.
Imprimir hasta error PS	Sí, <u>No</u>	Especifique si el EX700i debe imprimir la parte disponible de los trabajos de impresión, hasta que encuentre un error de PostScript. Seleccione Sí para imprimir la parte del trabajo que quedó procesada antes de detectarse el error. Seleccione No para cancelar todo el trabajo en el momento en que se detecta un error de PostScript. Mantenga el valor No en esta opción, a no ser que tenga problemas de impresión.
Juego símbolos	PC_8, Desktop, Roman_8,	Seleccione el juego de símbolos PCL que se adapta mejor a las necesidades de los usuarios que imprimen al EX700i.

CONFIGURACIÓN DE LAS UTILIDADES DE WEBTOOLS

Las utilidades de WebTools permiten gestionar el EX700i de forma remota a través de Internet o de la intranet de su compañía. El EX700i tiene su propia página de inicio, desde la que puede seleccionar la utilidad de WebTools que desee usar.



Para obtener información acerca de la utilización de WebTools, consulte *Utilidades*. Además, en muchas de las utilidades de WebTools, puede consultar la Ayuda.

Configuración del EX700i y las computadoras para WebTools

Las utilidades de WebTools permiten utilizar muchas funciones del EX700i a través de Internet (o la intranet de su compañía) y proporcionan una flexibilidad adicional para la administración remota. Después de habilitar WebTools, puede usar las utilidades desde una computadora de red.

WebTools está habilitado por omisión.

PARA HABILITAR EL ACCESO A WEBTOOLS, ASEGÚRESE DE QUE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS ESTÉN HABILITADOS

 Una dirección IP exclusiva y válida, una máscara de subred y una dirección de pasarela para el EX700i.

Imprima una página Configuración para obtener la dirección IP del EX700i (página 58).

Los Servicios Web están habilitados por omisión.

PARA CONFIGURAR UNA COMPUTADORA PARA UTILIZAR WEBTOOLS

- 1 Habilite la red TCP/IP en la computadora del usuario.
- 2 Asigne a la computadora una dirección IP, una máscara de subred y una dirección de pasarela exclusivas y válidas, si es necesario.
- 3 Instale un navegador de Internet que admita el lenguaje Java y marcos.

Asegúrese de que Java esté habilitado. Para obtener más información acerca de los navegadores admitidos y los requisitos de WebTools, consulte *Bienvenida*.

PARA ENTRAR EN WEBTOOLS

1 Inicie el navegador de Internet o intranet e introduzca el nombre DNS o la dirección IP del EX700i.

Aparece la página de inicio del EX700i.

2 Haga clic en la pestaña correspondiente a la utilidad de WebTools que desea utilizar.

ADMINISTRACIÓN DEL EX7001 PRINT SERVER

Este capítulo proporciona sugerencias para la administración de la impresión, rendimiento y seguridad del EX700i.

Funciones del administrador

Las funciones de administración se incluyen con el software del usuario y están incorporadas en el EX700i. En la tabla siguiente se indica dónde puede encontrar información acerca de estas características.

Para obtener esta información	Consulte
Actualizaciones de software del sistema y del usuario	página 43
Apagado, arranque y reinicio del EX700i	página 60
Borrado del EX700i	página 50
Cambio del idioma por omisión del EX700i	página 43
Conexión del EX700i a la red	página 23
Config del registro	Ayuda de Configurar
Configuración de la impresión, instalación de controladores de impresora, instalación del software del usuario	Impresión
Configuración del idioma, formatos y unidades del EX Print Server	página 43
Configuración por omisión de la impresora	página 37
	Impresión
Contraseñas de administrador y operador	página 42
Copia de seguridad del EX700i completo	página 51
Creación y administración de Valores predefinidos de servidor	página 51
Guardado y restablecimiento de los valores de configuración del EX700i	página 51
Impresión de dispositivo móvil	página 53
	Impresión
	Documentación que se suministra con su dispositivo móvil
Impresión USB	página 52

Para obtener esta información	Consulte
Libretas de direcciones para la impresión a través de correo electrónico	página 55
Optimización del rendimiento del EX700i	página 59
Página Configuración	página 58
Publicación de la conexión Directa, cola Impresión o cola En espera para los usuarios	Ayuda de Configurar
Servidores de red, configurar con información específica para el EX700i	página 10
Servidores de red, configurar para administrar y compartir servicios de impresión	Documentación que acompaña a los servidores de red
Solución de problemas de configuración del EX700i	página 61
WebTools	página 40

Definición de contraseñas

Puede definir o cambiar las contraseñas para los usuarios del EX700i. Cualquier usuario que sea miembro del grupo Administradores puede cambiar los valores de la configuración y controlar el flujo y el orden de los trabajos de impresión por medio de las herramientas de administración de trabajos.



Puede cambiar las contraseñas de administrador y operador desde Configurar o Command WorkStation. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Configurar. Para obtener instrucciones acerca de cómo utilizar la Ayuda de Configurar, consulte la página 35.

La contraseña de administrador por omisión es "Fiery.1" y por omisión la contraseña de operador está vacía. Para obtener más información acerca de las contraseñas de administrador y operador y los privilegios de acceso que proporcionan, consulte la página 16.

IMPORTANTE

Mantenga un registro con las contraseñas que defina.

Configuración del idioma, formatos y unidades del EX700i

En Configurar, puede especificar el idioma y otros valores de configuración regional del EX700i, que incluyen:

- Formato de fecha
- Formato de número
- Unidades de medida
- Tamaños de papel por omisión
- Región de color
- Fecha y hora



Para obtener información acerca de cómo cambiar estos valores, consulte la Ayuda de Configurar. Configurar está disponible en WebTools o en Command WorkStation.

Actualización del software del sistema y del usuario

Mediante las herramientas Actualizaciones del sistema y Consultar actualizaciones de productos (sitio de descargas de software), puede obtener actualizaciones para el software del sistema y del usuario del EX700i desde un sitio seguro en Internet (al que se hace referencia en esta documentación como Servidor de actualizaciones).

Antes de actualizar el EX700i

Tenga en cuenta lo siguiente antes de actualizar el EX700i mediante Actualizaciones del sistema o Consultar actualizaciones de producto:

IMPORTANTE

- Si reinstala el software del sistema en la unidad de disco duro del EX700i desde los DVD, todos los módulos y actualizaciones descargados e instalados previamente se eliminan y deben reinstalarse de nuevo. Debe obtener los módulos de actualización más recientes en el Servidor de actualizaciones inmediatamente después de reinstalar el software del sistema.
- Si el EX700i está protegido mediante un firewall y no dispone de acceso a Internet, el administrador del sitio puede configurar un servidor proxy en la organización del cliente para que el EX700i pueda recibir actualizaciones (consulte la página 47).
- Mientras se están instalando las actualizaciones, no es posible imprimir al EX700i.
 Planifique las actualizaciones automáticas para un momento en el que no esté previsto imprimir. Durante la instalación de las actualizaciones, es posible que sea necesario rearrancar el EX700i varias veces.
- Para ver las actualizaciones que ya se han instalado, imprima la página Configuración o
 entre en Buscar ahora y haga clic en la pestaña Historial (consulte "Utilización de Buscar
 ahora" en la página 48). La opción Buscar ahora está disponible al entrar directamente en
 Actualizaciones del sistema desde la Fiery Advanced Controller Interface.

- La lista que se muestra al entrar en Consultar actualizaciones de producto (sitio de descargas de software) puede incluir:
 - Actualizaciones que no están disponibles a través de Actualizaciones del sistema y/o no están autorizadas para todos los usuarios.
 - Actualizaciones que pueden estar ya instaladas en algunos servidores de impresión EX700i. Como ayuda para elegir qué actualizaciones debe descargar, compare la lista que aparece con la página Configuración > registro de Actualizaciones del servidor de impresión EX700i.

NOTA: La opción Buscar ahora no está disponible al entrar directamente en Actualizaciones del sistema desde Command WorkStation o WebTools.

Actualizaciones del sistema

Actualizaciones del sistema permite planificar consultas regulares a un Servidor de actualizaciones en Internet para ver si hay disponibles actualizaciones del EX700i. El EX700i comprueba automáticamente si hay actualizaciones contactando de forma periódica con el Servidor de actualizaciones.

Actualizaciones del sistema también permite a los usuarios obtener versiones actualizadas del software del usuario (utilidades) del EX700i e instalarlas en computadoras cliente que se conectan al EX700i. Las aplicaciones actualizadas son las primeras que se descargan del Servidor de actualizaciones a una partición de la unidad de disco duro del EX700i. Los usuarios entran al EX700i a través de Internet y descargan las aplicaciones actualizadas en las computadoras cliente y después las instalan manualmente.

También puede ver y descargar actualizaciones en cualquier momento mediante la función Buscar ahora desde la Fiery Advanced Controller Interface. Utilice Buscar ahora para ver y descargar manualmente actualizaciones que están disponibles para su instalación (pestaña Módulos) y/o ver una lista de las actualizaciones que ya se han instalado (pestaña Historial).

También puede iniciar Buscar ahora haciendo clic en una notificación de actualización en la barra de tareas del monitor del EX700i.

Puede entrar en Actualizaciones del sistema de las siguientes formas:

- Directamente desde la Fiery Advanced Controller Interface (si se admite)
- Desde una computadora cliente a través de WebTools > pestaña Configurar > Iniciar Configure > Introducir la contraseña de administrador > Servidor> Actualización del sistema
- Desde una computadora cliente a través de Command WorkStation >menú Servidor > Configurar > Servidor > Actualización del sistema

Para obtener instrucciones detalladas, consulte "Para planificar las actualizaciones del sistema" en la página 45.

Asegúrese de revisar la sección "Antes de actualizar el EX700i" en la página 43 antes de planificar las actualizaciones del sistema.

PARA PLANIFICAR LAS ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA

1 Entre en Actualización del sistema.

Puede entrar en Actualizaciones del sistema directamente desde la Fiery Advanced Controller Interface o desde una computadora cliente mediante WebTools o Command WorkStation.

Si entra en Actualizaciones del sistema directamente desde la Fiery Advanced Controller Interface, tiene disponible una función adicional, Buscar ahora (consulte la página 48). La opción Buscar ahora muestra una lista de las actualizaciones que están disponibles actualmente (pestaña Módulos) y las actualizaciones que ya se han instalado (pestaña Historial).

NOTA: La opción Buscar ahora no está disponible al entrar directamente en Actualizaciones del sistema desde Command WorkStation o WebTools.

Desde la Fiery Advanced Controller Interface

Seleccione Inicio > Todos los programas > Fiery > Actualizaciones del sistema.

Desde un cliente mediante Command Workstation

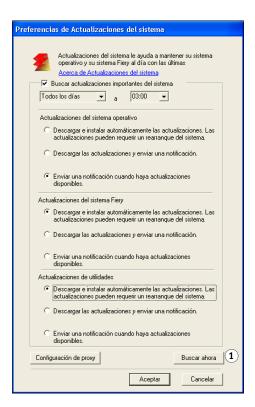
- Inicie Command WorkStation.
- Inicie una sesión como Administrador con la contraseña adecuada.
- Seleccione Configurar en el menú Servidor.
- Seleccione Configurar > Servidor > Actualización del sistema.

Desde un cliente mediante WebTools

- Inicie un navegador de Web, introduzca la dirección IP o el nombre DNS del EX700i y a continuación, pulse Intro.
- Haga clic en la pestaña Configurar y a continuación, haga clic en Iniciar Configure.
- Inicie una sesión con privilegios de administrador.
- Seleccione Configurar > Servidor > Actualización del sistema.

NOTA: Mientras se están instalando las actualizaciones, no es posible imprimir al EX700i. Planifique las actualizaciones automáticas para un momento en el que no esté previsto imprimir. Es posible que además el EX700i tenga que rearrancarse varias veces durante el proceso de actualización.

- 2 Seleccione "Buscar actualizaciones importantes del sistema" (o "Habilitar Actualizaciones del sistema" en Command WorkStation o WebTools).
- Buscar ahora no está disponible si entra desde WebTools o Command WorkStation.



3 Especifique con qué frecuencia debe contactar el EX700i con el Servidor de actualizaciones.

Esta función define una planificación para la instalación, descarga y notificación de actualizaciones.

- 4 Seleccione un método para actualizar el software operativo, el software del sistema y el software de utilidades del EX700i:
 - Descargar e instalar automáticamente las actualizaciones (método recomendado):
 Descarga automáticamente las actualizaciones en el EX700i y las instala. No se requiere su intervención.
 - Descargar las actualizaciones y enviar una notificación: Descarga automáticamente las actualizaciones en el EX700i pero no las instala; envía una notificación para informar de que se han descargado las actualizaciones. Una vez descargadas las actualizaciones, puede instalarlas manualmente.
 - Enviar una notificación cuando haya actualizaciones disponibles: Se muestra una
 notificación en la barra de tareas del EX700i cuando hay nuevas actualizaciones
 disponibles para descargar desde el Servidor de actualizaciones. Para descargar
 manualmente las actualizaciones en el EX700i, entre en Buscar ahora haciendo clic en la
 notificación de la barra de tareas.
- 5 Si utiliza un servidor proxy para conectarse a través de un firewall al servidor de actualizaciones, haga clic en Configuración de Proxy.

NOTA: Los nombres de las opciones son ligeramente diferentes si entra en Actualizaciones del sistema desde la Fiery Advanced Controller Interface o desde Configurar. Se indican las diferencias.

- 6 Seleccione Usar proxy (Fiery Advanced Controller Interface) o Habilitar proxy (Configurar) y escriba la información adecuada en los siguientes campos:
 - Dirección de proxy (Fiery Advanced Controller Interface) o Dirección (Configurar):
 Dirección IP del servidor proxy
 - Puerto de proxy (Fiery Advanced Controller Interface) o Puerto (Configurar): El puerto utilizado por el servidor proxy
 - Usuario de proxy (Fiery Advanced Controller Interface) o Nombre de usuario (Configurar): El nombre de usuario para entrar en el servidor proxy
 - Contraseña de proxy (Fiery Advanced Controller Interface) o Contraseña (Configurar): La contraseña para acceder al servidor proxy
- 7 En la ventana Configuración de proxy, haga clic en Aceptar (Fiery Advanced Controller Interface) o en Guardar (Configurar).
- 8 Haga clic en Aceptar (Fiery Advanced Controller Interface) o haga clic en Aplicar (Configurar).

Utilización de Buscar ahora

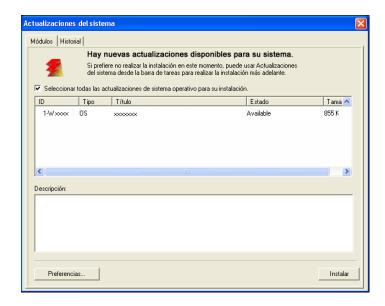
La opción Buscar ahora está disponible al entrar directamente en Actualizaciones del sistema desde la Fiery Advanced Controller Interface (si se admite).

Utilice Buscar ahora para ver actualizaciones que están disponibles para su instalación (pestaña Módulos) y actualizaciones que ya se han instalado (pestaña Historial).

NOTA: La opción Buscar ahora no está disponible al entrar directamente en Actualizaciones del sistema desde Command WorkStation o WebTools.

PARA VER E INSTALAR ACTUALIZACIONES MEDIANTE BUSCAR AHORA

- 1 En el EX700i, haga clic en Inicio > Todos los programas > Fiery > Actualizaciones del sistema.
 Aparece el cuadro de diálogo Preferencias de Actualizaciones del sistema.
- 2 Haga clic en Buscar ahora en la parte inferior de la pantalla y realice una de las operaciones siguientes:
 - Para ver una descripción de una actualización, selecciónela en la lista.
 - · Para instalar la actualización, haga clic en Instalar.
 - Para ver las actualizaciones que ya ha instalado, haga clic en la pestaña Historial.
 - Para cerrar la ventana sin instalar una actualización, haga clic en X en la esquina superior derecha.



Consultar actualizaciones de productos (Software Downloads Site - Sitio de descargas de software)

Consultar actualizaciones de productos (también denominado Software Downloads Site - Sitio de descargas de software) permite entrar al Servidor de actualizaciones para ver y descargar manualmente todas las actualizaciones disponibles para el software del sistema y del usuario del EX700i. Puede entrar en Consultar actualizaciones de productos desde la pestaña Configurar de WebTools.

Consultar actualizaciones de productos es especialmente útil si su EX700i no tiene acceso a Internet, está protegido mediante un firewall, o por algún otro motivo no puede o no está configurado para buscar y aceptar actualizaciones automáticas desde el Servidor de actualizaciones (por ejemplo, si no desea, o el EX700i no puede, aprovechar las ventajas de las funciones de descarga/instalación/notificación automáticas disponibles a través de Actualizaciones del sistema).

Para obtener instrucciones detalladas, consulte "Para instalar actualizaciones mediante Consultar actualizaciones de productos" en la página 49.

Asegúrese de revisar la sección "Antes de actualizar el EX700i" en la página 43 antes de utilizar Consultar actualizaciones de productos.

PARA INSTALAR ACTUALIZACIONES MEDIANTE CONSULTAR ACTUALIZACIONES DE PRODUCTOS

- 1 Inicie un navegador de Web, introduzca la dirección IP o el nombre DNS del EX700i y pulse Intro.
- 2 En la pestaña Configurar, haga clic en Consultar actualizaciones de productos.

Aparece una ventana que muestra las actualizaciones disponibles.

NOTA: La lista que se muestra al entrar en Consultar actualizaciones de producto puede incluir:

- Actualizaciones que no están disponibles a través de Actualizaciones del sistema y/o no están autorizadas para todos los usuarios.
- Actualizaciones que pueden estar ya instaladas en algunos servidores de impresión EX700i.
 Como ayuda para elegir qué actualizaciones debe descargar, compare la lista que aparece con la página Configuración>registro Actualizaciones del servidor de impresión EX700i.
- 3 En cada actualización que desee descargar, haga clic en el nombre de archivo que aparece debajo de Descargar y a continuación seleccione Guardar para descargar el archivo de actualización en una ubicación de la computadora cliente.

Cuando los archivos de actualización se hayan descargado, vaya a la ubicación del archivo de actualización en la computadora cliente y manéjelo acorde con el tipo de archivo, circunstancias y condiciones de la ubicación.

Borrado de trabajos en el EX700i

El comando Borrar el servidor permite eliminar todos los trabajos de impresión de todas las colas Impresión, En espera e Impresos del EX700i. Los trabajos pueden eliminarse también, uno a uno o en grupo, mediante Command WorkStation. La opción Borrar el servidor borra también todos los trabajos archivados en el disco duro del EX700i, el índice de trabajos archivados y todos los archivos maestros de FreeForm.

PARA BORRAR EL EX7001 DESDE COMMAND WORKSTATION

• En Command WorkStation, seleccione Borrar el servidor en el menú Servidor.



Para obtener más información, consulte la Ayuda de Command WorkStation.

Realice una copia de seguridad de los datos originales en su propio soporte de datos al mismo tiempo que almacena y guarda los datos en el disco duro del EX700i. No dañe ni reinicie nunca el disco duro del EX700i y no apague el sistema mientras accede al disco duro. Para obtener instrucciones acerca de cómo encender y apagar el EX700i, consulte la página 60.

Si el disco duro o el software del sistema del EX700i tienen dificultades técnicas, los datos almacenados y guardados en el disco duro del EX700i podrían perderse irremediablemente. Si se producen problemas en el disco duro, no puede asegurarse que se sigan almacenando los siguientes datos:

- Tipos de terceros
- Trabajos de impresión
- Perfiles de color, incluidos los perfiles descargados o editados mediante Spot-On
- Notas del trabajo e instrucciones
- Trabajos editados con Impose
- Documentos de datos variables
- Libreta de direcciones de Servicios de correo electrónico
- Información de configuración del EX700i (lista que enumera todos los valores que están activos en la configuración actual)

Guardado y restablecimiento de la configuración del EX700i

Puede restaurar el EX700i con su configuración por omisión o con un grupo de valores que ya ha guardado.

Guardado y restablecimiento de la configuración del EX700i



Puede guardar la configuración actual del EX700i y restaurarla más tarde, si es necesario. Para guardar y restaurar configuraciones, utilice Configurar. Para obtener información, consulte la Ayuda de Configurar.

Se guardan los siguientes valores:

- Ajustes realizados en la Configuración (excepto el nombre de servidor)
- Plantillas de Impose guardadas en el directorio por omisión para estos archivos en el EX700i
- Libretas de direcciones
- Configuración de la impresora virtual
- Información de usuarios y grupos (nombres y contraseñas de inicio de sesión)
- Colores planos personalizados

Copia de seguridad del EX700i completo

Con la herramienta Fiery Clone, puede copiar el contenido del disco duro del EX700i en un archivo de imagen y a continuación guardar el archivo de imagen en el disco duro del EX700i o en un dispositivo de almacenamiento USB conectado al EX700i. Para obtener más información, consulte la documentación que se suministra con la herramienta Fiery Clone.

NOTA: La herramienta Fiery Clone sólo se admite en el EX700i Print Server.

Creación y administración de Valores predefinidos de servidor

Un valor predefinido es un conjunto definido de valores de impresión para un trabajo a los que puede acceder más tarde. Los administradores que tienen iniciada una sesión en el EX700i pueden crear, editar, cambiar el nombre, anular publicación, publicar y eliminar valores predefinidos de servidor en Command WorkStation.



Para obtener más información acerca de los Valores predefinidos, consulte la Ayuda de Command WorkStation.

Impresión USB

Los usuarios pueden guardar archivos PS, EPS, TIFF y PDF en un dispositivo USB e imprimir esos archivos en el EX700i. Para imprimir automáticamente archivos al conectar la unidad USB al EX700i, guarde los archivos en carpetas específicas o en el nivel raíz de la unidad USB.



Para obtener más información acerca de la impresión, consulte *Impresión*.

Para configurar el dispositivo USB para la impresión automática

- 1 Configure, como mínimo, las siguientes opciones de impresión de USB en Configurar > Red > Puerto > USB:
 - Seleccione Habilitar el puerto USB.
 - En Cola por omisión, seleccione la conexión en la que el EX700i descarga los archivos.
 - Seleccione Imprimir todos en Impresión automática Medios USB.
- 2 Haga clic en Aplicar para rearrancar el EX700i.
- 3 En una computadora, cree carpetas en el nivel superior (nivel raíz) del dispositivo USB, con los nombres Impresión, En espera y Directa.
- 4 Guarde los archivos desde la computadora en la unidad USB.

Los archivos copiados a las carpetas Impresión, En espera y Directa se descargan automáticamente a la conexión de impresión correspondiente del EX700i al conectar el dispositivo USB al EX700i.

Los archivos copiados al nivel raíz del dispositivo (y cualquier carpeta por debajo del nivel de raíz que no tenga nombre para una conexión directa) se transfieren a la cola que haya configurado para la impresión USB.



Prepare el dispositivo USB con la estructura de carpetas correcta y los archivos adecuados antes de conectar el dispositivo al EX700i. Dado que el procesamiento de archivos comienza cuando se conecta el dispositivo al EX700i, no hay tiempo para realizar ninguna tarea de administración de archivos, como mover archivos a una carpeta diferente o eliminar archivos.

5 Retire el dispositivo USB de la computadora y conéctelo al puerto USB del EX700i.

Consulte la página 23 para ver la ubicación del puerto USB.

IMPORTANTE

Asegúrese de que el dispositivo USB esté correctamente detenido antes de desconectarlo de su computadora.

Impresión de dispositivo móvil

La Impresión móvil directa permite la impresión inalámbrica directa al EX700i desde los dispositivos móviles admitidos. Los dispositivos móviles admitidos deben conectarse a la misma submáscara de red inalámbrica que el EX700i para imprimir con la Impresión móvil directa.

Configuración del EX700i para la Impresión móvil directa

Antes de utilizar la Impresión móvil directa, configure los siguientes valores en Configurar:

• Red > Protocolo > TCP/IP > Securidad:

Seleccione los puertos que se van a habilitar o Habilitar filtrado de puertos: Activado

Puertos disponibles > 5353 (Multicast DNS): Activado

Puertos disponibles > 80 (HTTP): Activado

Puertos disponibles > 631 (IPP): Activado

• Network > Services > Web:

Habilitar servicios de Web: Activado

Habilitar IPP: Activado

Red > Servicios > Bonjour:

Habilitar Bonjour: Activado

Habilitar impresión móvil directa: Activado

• Impresora > General:

Publicar cola Impresión: Activado

Asegúrese de que los valores del EX700i estén configurados de la forma especificada. La Impresión móvil directa no funcionará si se modifican estos valores.



Para obtener más información acerca de estos valores, consulte la Ayuda de Command WorkStation.

Requisitos adicionales para la impresión móvil directa

Además, debe tener en cuenta los siguientes requisitos de configuración:

- Puede imprimir documentos con una contraseña segura utilizando la Autentificación del usuario del Fiery (consulte la página 16).
- Si la Impresión móvil directa se está ejecutando en más de un EX700i, asegúrese de asignar un nombre Bonjour distinto a cada EX700i.
 - Se producirán problemas de autentificación del usuario si tiene más de un EX700i compartiendo el mismo nombre.
- Asegúrese de que el EX700i esté conectado a un punto de acceso inalámbrico en la red.
- Asegúrese de que los dispositivos móviles admitidos estén conectados a la misma red inalámbrica que el EX700i.



Para obtener más información acerca de cómo imprimir con la Impresión móvil directa, consulte *Impresión*.

Administración de las libretas de direcciones de correo electrónico

Puede administrar las direcciones de correo electrónico/Fax de Internet en el EX700i mediante el envío de mensajes de correo electrónico en un formato concreto al EX700i. Las funciones de administración son sobrescribir la libreta de direcciones, agregar nuevas direcciones, eliminar direcciones y obtener direcciones actuales en el EX700i.

Los usuarios utilizan las libretas de direcciones cuando envían archivos de datos adjuntos a una dirección concreta de correo electrónico/Fax de Internet.

NOTA: Los mensajes de correo electrónico sólo pueden enviarse desde una cuenta de administrador.

El EX700i admite las siguientes libretas de direcciones:

Administración permite a los miembros modificar la libreta de direcciones, obtener la libreta de direcciones actual del EX700i, cancelar un trabajo u obtener el estado de un trabajo. Sin embargo, la pertenencia a esta libreta de direcciones no proporciona los mismos privilegios que proporciona la contraseña de Administrador.

Impresión incluye a los usuarios que tienen acceso de impresión. Sólo están autorizados a enviar trabajos a través del correo electrónico al EX700i los usuarios cuyas direcciones de correo electrónico se encuentran en la libreta de direcciones de impresión. Los usuarios no autorizados reciben una respuesta de correo electrónico para informarles de que su trabajo no ha sido aceptado por el EX700i para su impresión.

Usuario incluye a los usuarios que tienen acceso a la exploración.

Fax se utiliza para la opción de exploración a FAX de Internet. Esta libreta de direcciones se utiliza para enviar archivos de exploración a través de FAX de Internet al EX700i. No puede utilizar las direcciones de esta libreta de direcciones para enviar correo electrónico al EX700i.

NOTA: Realice la configuración de LDAP antes de definir esta libreta de direcciones. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Configurar .

Cuando un trabajo de impresión se envía a través del correo electrónico, el EX700i comprueba en primer lugar la libreta de direcciones de impresión. Si la dirección de correo electrónico del usuario no coincide con ninguna entrada de la libreta de direcciones de impresión, el trabajo no se imprimirá. En su lugar, el usuario recibe un mensaje de correo electrónico para indicar que el trabajo de impresión no se aceptó.

El carácter de comodín por omisión "@" se almacena en la libreta de direcciones de impresión. Esto permite a cualquier usuario imprimir al EX700i hasta que el administrador añada la primera entrada a la libreta de direcciones de impresión.

Para administrar las libretas de direcciones, envíe un mensaje de correo electrónico al EX700i con comandos en los campos Asunto y Mensaje. El EX700i responde mediante un correo electrónico con información acerca de cada solicitud, como se describe en la siguiente tabla.



Para agregar o eliminar más de una dirección a la vez, prepare una lista de direcciones con líneas separadas en el campo de mensaje del correo electrónico.

Tarea	Campo de asunto del administrador	Campo de mensaje del administrador	Campo de asunto de respuesta de correo electrónico	Campo de mensaje de respuesta de correo electrónico
Para recuperar una libreta de direcciones específica	#GetAddressBook nombre de libreta de direcciones		Libreta de direcciones nombre de libreta de direcciones	Lista de las direcciones de la libreta de direcciones especificada
	Por ejemplo: #GetAddressBook Admin		Por ejemplo: Libreta de direcciones Administrador	
Para añadir una dirección a una libreta de	#AddAddressTo nombre de libreta de direcciones	nombre@dominio o "display name"	Añadida a la libreta de direcciones nombre de libreta de direcciones	Lista de las direcciones añadidas a la libreta de direcciones
direcciones	Por ejemplo: #AddAddressTo De impresión	<nombre@dominio></nombre@dominio>	Por ejemplo: Añadida a la libreta de direcciones De impresión	El EX700i también muestra todas las direcciones que no pueden añadirse e incluye el motivo.
Para borrar una libreta de direcciones	#ClearAddressBook nombre de libreta direcciones		Libreta de direcciones <i>nombre de libreta de direcciones</i> vaciada	Si la libreta de direcciones no se vacía, se explica el motivo.
	Por ejemplo: #ClearAddressBook Usuario		Libreta de direcciones nombre de libreta de direcciones no vaciada	
			Por ejemplo: Libreta direcciones Usuario vaciada	
Para borrar una dirección de una libreta de direcciones	#DeleteAddressFrom nombre de libreta de direcciones	nombre@dominio o "display name" <nombre@dominio></nombre@dominio>	Eliminada de la Libreta de direcciones <i>nombre de libreta de direcciones</i>	Dirección 1 eliminada Dirección 2 eliminada El EX700i también
	Por ejemplo: #DeleteAddressFrom Usuario		Por ejemplo: Eliminada de la Libreta de direcciones Usuario	muestra todas las direcciones que no pueden borrarse e incluye el motivo.
Para recibir ayuda acerca de los servicios de correo electrónico del EX700i	#Help		RE: Ayuda	Proporciona sintaxis de correo electrónico para la solución de problemas

PARA BORRAR UNA LIBRETA DE DIRECCIONES DEL EX7001

- 1 Inicie la aplicación de correo electrónico.
- 2 Abra una ventana de mensaje nuevo.
- 3 Escriba la dirección de correo electrónico del EX700i en la línea Para:
- 4 Escriba el comando y un nombre de libreta de direcciones en la línea Asunto.

Por ejemplo, para obtener la libreta de direcciones de usuario, escriba "#GetAddressBook User".

5 Envíe el mensaje.

El mensaje de vuelta incluye las direcciones de la libreta de direcciones especificada.

6 Copie las direcciones como un archivo de texto o guarde el mensaje para su registro.

PARA RESTAURAR UNA LIBRETA DE DIRECCIONES PARA EL EX700I

- 1 Inicie la aplicación de correo electrónico.
- 2 Abra una ventana de mensaje nuevo.
- 3 Escriba la dirección de correo electrónico del EX700i en la línea Para:
- 4 Escriba el comando y un nombre de libreta de direcciones en la línea Asunto.

Por ejemplo, para obtener la libreta de direcciones de usuario, escriba "#GetAddressTo User".

5 Copie las direcciones al cuerpo del mensaje del correo electrónico con cada dirección en una línea separada.

Puede incluir alias. Sin embargo, cuando un alias o una dirección ocupe más de una línea, edítelo para que ocupe una sola línea.

- 6 Envie el mensaje.
- 7 En el mensaje de correo electrónico de respuesta, confirme que las direcciones se restauraron correctamente.

Impresión de la página Configuración

En la página Configuración se enumeran los valores que están activos en la configuración actual. Una vez terminada la configuración, imprima una página Configuración para confirmar los valores. Sitúe la página Configuración actual junto al EX700i, como referencia rápida. Los usuarios necesitan datos de esta página, como por ejemplo, los valores por omisión actuales de la impresora.

PARA IMPRIMIR LA PÁGINA CONFIGURACIÓN DESDE COMMAND WORKSTATION

- En Command WorkStation, seleccione Archivo > Imprimir > Configuración del servidor.
 - 0
- En Command WorkStation, seleccione Centro de dispositivo > General > Configuración de servidor > Resumen completo > Imprimir > Imprimir.

PARA IMPRIMIR LA PÁGINA CONFIGURACIÓN DESDE EL PANEL TÁCTIL DE LA DIGITAL PRESS

- 1 Pulse Servicios en la digital press.
- 2 En el panel táctil de la digital press, pulse Aplicaciones de Web.
- 3 Pulse la pestaña Info y pulse Imprimir páginas.
- 4 Pulse Configuración.
- 5 Pulse Sí.

Obtención de un rendimiento óptimo del EX700i

El EX700i no requiere operaciones de mantenimiento. Aparte de las necesidades obvias de servicio técnico y mantenimiento de la digital press y la sustitución de consumibles, puede aumentar el rendimiento general del sistema haciendo lo siguiente:

• Utilice las conexiones de red de la forma óptima.

Publique sólo las conexiones que se van a utilizar. El EX700i comprueba constantemente todas las conexiones publicadas, incluso si están inactivas.

Revise qué conexiones están publicadas. Para ello, imprima una página Configuración. Elimine las conexiones que no necesite. Si las necesita más adelante, puede crearlas de nuevo con facilidad.

Deje los trabajos menos urgentes para momentos de menor tráfico en la red o menor volumen de impresión.

Puede imprimir trabajos de impresión repetitivos o que no son urgentes a la cola En espera. En momentos de poco tráfico en la red, el administrador o un usuario de las herramientas de administración de trabajos con privilegios de operador puede trasladar (o copiar) todos los trabajos de la cola En espera a la cola Impresión, para su impresión.

• Reduzca el volumen de comunicaciones de red innecesarias.

Si existe un gran número de usuarios que usan las utilidades del Fiery, especialmente con una frecuencia de actualización elevada, el rendimiento del EX700i puede verse gravemente afectado.

• Asegúrese de tener espacio de disco suficiente en el EX700i.

Controle periódicamente el contenido de la cola En espera y el número de trabajos que se conservan en la cola Impresos.

El administrador puede imprimir o eliminar trabajos que se encuentran en la cola Impresos y en la cola En espera. Considere la posibilidad de imprimir o descargar los trabajos que no estén activos. Si suele haber poco espacio libre en el EX700i, puede desactivar la cola Impresos y seleccionar no publicar la cola En espera (en Config impresora).

Para trasladar o eliminar trabajos de las colas, utilice las herramientas de administración de trabajos. Tras liberar espacio del disco por medio de la eliminación de trabajos inactivos, los nuevos trabajos se almacenan y se imprimen más rápidamente.

Inicio, apagado, rearranque y reinicio del EX700i

En esta sección se describe cómo iniciar, apagar, rearrancar y reiniciar el EX700i cuando sea necesario.

PARA INICIAR EL EX7001 PRINT SERVER

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado y el interruptor de alimentación (si hay uno) esté en la posición ON.
- 2 Pulse el botón de alimentación del panel frontal.
- 3 Compruebe la luz de actividad en el EX700i Print Server.

PARA INICIAR EL INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Asegúrese de que el interruptor de alimentación del panel posterior del Integrated Fiery Color Server esté en la posición de encendido (|) y a continuación pulse una vez el botón de encendido para encender el Integrated Fiery Color Server.
- 2 Espere aproximadamente 1 minuto para que el Integrated Fiery Color Server complete la secuencia de arranque.
- 3 Una vez que la pantalla de LED del Integrated Fiery Color Server llega a 00 y no cambia, encienda la digital press mediante el interruptor de alimentación principal de la parte frontal de la digital press.

PARA APAGAR, REINICIAR O REARRANCAR EL EX7001 DESDE EL PANEL TÁCTIL DE LA DIGITAL PRESS

- 1 Pulse Servicios en el digital press.
- 2 En el panel táctil de la digital press, pulse Aplicaciones de Web.
- 3 Pulse la pestaña Info y pulse Reiniciar servidor.
- 4 Si se le solicita, introduzca la información de inicio de sesión
- 5 Seleccione Reiniciar sistema, Reiniciar servidor o Cerrar sistema.

Espere a que el EX700i se cierre, rearranque o reinicie.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Este capítulo contiene sugerencias para la solución de problemas.

Solución de problemas del EX700i

Los diagnósticos de inicio se describen en la documentación destinada a los expertos del servicio técnico. Póngase en contacto con el centro autorizado de servicio técnico o asistencia si Command WorkStation muestra algún mensaje de error de inicio o el EX700i no pasa al estado Libre.

Mensajes de error de tiempo de ejecución



En el caso de los mensajes de error relacionados con la cancelación de trabajos y la impresión, incluido el mensaje Disco lleno y las alertas que solicitan la carga de papel, consulte la Ayuda de Command WorkStation.

Puede activar el reporte de errores de PostScript como una opción de impresión desde las aplicaciones para Mac OS.

Impresora no encontrada

En su mayor parte, los problemas para encontrar una impresora en la red se deben a valores conflictivos de dirección o nombres del EX700i no encontrados. Debe introducir nombres en lugares concretos. Los nombres que necesita son los siguientes:

• El nombre de host TCP/IP (también denominado nombre DNS), que está definido en su organización.

Introduzca el nombre de host en Nombre servidor en la configuración del EX700i.

• Nombre de impresora remota (nombre interno). Utilice uno de los siguientes:

print hold direct

NOTA: Si cambia el nombre DNS (nombre de host TCP/IP) del EX700i, debe configurar de nuevo alguna de las utilidades en cada computadora.

Para obtener el nombre adecuado, consulte la tabla siguiente.

En este lugar	Para este elemento	Redes TCP/IP	Consulte
Config del servidor	Nombre del servidor, opción	Nombre definido por el administrador	Ayuda de Configurar
Archivo host de Windows	Nombre de host	Nombre DNS	página 13
		(Nombre de host TCP/IP)	
Config de Windows	Nombre de host lpd	Nombre DNS	página 13
para TCP/IP		(Nombre de host TCP/IP)	
	Nombre de impresora en el equipo host lpd	print, hold o direct	-
Archivo UNIX /etc/ printcap (BSD)	Línea rp	print, hold, o direct	página 14
Solaris	Nombre de cola lpadmin	print, hold, o direct	-
Cuadro de diálogo Agregar	Nombre del servidor	Nombre DNS	Utilidades
el servidor, al configurar una utilidad		(Nombre de host TCP/IP)	

Imposible conectar al EX700i mediante las utilidades

Si los usuarios no pueden conectarse al EX700i, compruebe lo siguiente:

Configuración del EX700i: El protocolo de red correcto debe estar habilitado, con los parámetros adecuados (por ejemplo, la dirección IP en el caso de TCP/IP) y debe tener publicada la cola Impresión o la cola En espera.

Compruebe estos valores rápidamente mediante la impresión de una página Configuración.

En la computadora cliente: Los protocolos de red adecuados deben estar cargados.

Imposible conectar al EX700i mediante Command WorkStation

Si se produce algún problema durante la conexión al EX700i, aparece un mensaje de error.

El problema puede producirse:

- Al encender inicialmente el EX700i.
- El EX700i se reinicia.
- Cuando se cambian valores que afectan a la dirección del servidor y no se ha configurado de nuevo la conexión al servidor.

Si aparece este problema, pruebe con las soluciones siguientes, en este orden:

- Reinicie Command WorkStation e intente conectarse.
- Reinicie el EX700i.

ÍNDICE 65

ÍNDICE

Numerics	conectar cable de red 23
1000BaseT 25	conector de Ethernet 25
100BaseTX 25	Config puerto, Config Ethernet 32
10BaseT 25	Configuración
	acceso 28
A	desde una computadora en red 35
Active Directory 13	funciones de administrador 41
actualizaciones del sistema 44	resumen 26
advertencias 43	tipos de pantalla 28
Buscar ahora, función 44, 48	configuración de clientes
consultar actualizaciones	descripción general 11
de productos 44	WebTools 40
habilitar un servidor proxy 47	Configuración de exploración, WebTools 20
planificar 46	Configurar (WebTools) 20
actualizar el sistema 43, 44, 46, 48, 49	configurar un servidor proxy,
administrador	actualizaciones del sistema 47
contraseña 42	consultar actualizaciones de productos 49
funciones 41	contraseña de Operador, privilegios 17
instalar el servidor 11	contraseñas
privilegios 17	administrador, cambiar 42
Almac. en caché obj. PDF y PS, opción 37	configuración 16
Añadir CR a LF, opción 37	Operador, privilegios 17
archivo maestro de FreeForm 39	privilegios de administrador 17
_	Convertir tams. de papel, opción 38
В	
Borrar el servidor, comando 50	D
Buscar ahora, función de actualizaciones del	Descargas (WebTools) 19
sistema 44, 48	Diagramas de colores 30
•	dirección IP
C	asignar automáticamente 32
cambiar	asignar manualmente 32
contraseña de administrador 42	fija 32
nombre de host o nombre DNS 61	para Config Ethernet 32
caracteres por pulgada 38	Directa, conexión
cola En espera, descripción 18	descripción 18
cola Impresión, descripción 18	necesaria para transferir tipos 19
colas, borrar todo 50	DNS (Domain Name Server)
Command WorkStation	implicaciones del cambio 61
Configuración desde 35	lista de nombres de servidor 13
Página Configuración 58	Documentos de WebTools 19
problemas de conexión al servidor 63	

ÍNDICE 66

E	М
error de PostScript 39	mantener el rendimiento del servidor 59
espacio de disco 59	Máscara de subred, opción 32
Ethernet	mejorar el rendimiento del servidor 59
Config puerto 32	mensajes de error
velocidad 32	tiempo de ejecución 61
F	N
Funciones, menú 28	niveles de control, configuración 15
,	nombre de host 61
Н	nombre de host, registrar en la red 13
Habilitar configur. automática de IP, opción 32	Nombre del servidor, opción
herramientas de administración de trabajos,	Config del servidor 31
borrar trabajos con 50	Número de tipo (PCL), opción 38
I	0
Impresión móvil directa 53	Orientación, opción 38
impresión USB 52	onentation, operan 30
impresión Windows, dominio 13	P
impresora	Página Configuración
fallo de conexión 61	solución de problemas
no aparece en el Selector 61	de conexión 62
no encontrada 61	página Configuración
Impresos, cola 18	imprimir 30, 58
imprimir	pantalla del panel táctil
conexiones 18	acceso a Configuración 28
imprimir de nuevo trabajos impresos	ilustración 28
anteriormente 18	PANTONE 30
Lista de tipos 30	par trenzado, cable 25
página Configuración 30	pasarela, asignar dirección automáticamente 32
página de portada para cada trabajo 38	PDF, sustitución de tipos en archivos 37
páginas de información del servidor 29	Permitir sustitución Courier, opción 37
Imprimir archivo maestro, opción 39	Portada, opción 38
imprimir de nuevo un trabajo 18	protocolos, red 10
Imprimir hasta error PS, opción 39	publicar conexiones, descripción general 18
indicar el nombre del servidor 31, 61	Puntos, opción 38
Info, comando 29	•
Inicio (WebTools) 19	R
instalar	Reanudar impresión, comando 29
servidor en la red 11	red
Internet, acceso al servidor con WebTools 19	protocolos admitidos 10
	resumen de instalación 11, 12
J	TCP/IP 12
Java para admitir el navegador de Internet 40	Registro correo el. 30
Juego símbolos, opción 39	Registro de trabajos imprimir manualmente 30
L	Registro de trabajos, borrar trabajos de 50
Longitud formulario (lín), opción 38	RJ-45, conector 25
LPR (TCP/IP), UNIX 14	19-19, concetor 29

ÍNDICE 67

S	W
salto de línea, trabajos PCL 37	WebTools
servidor	Configurar 20
asignar el nombre 31	Descargas 19
Configuración 25	Documentos 19
mantener y mejorar el rendimiento 59	Inicio 19
pantalla del panel táctil 28	
vista posterior con conectores 23	
servidor de proxy 47	
software del sistema	
actualizar 43, 44, 46, 47, 48, 49	
software del sistema, actualizar 43	
solución de problemas	
imposible conectar a la impresora 61	
Impresora no encontrada en la red 61	
La impresora no se encuentra en la lista	
de selección de las utilidades 62	
problemas de conexión de Command	
WorkStation 63	
Suspender impresión, comando 29	
sustitución de tipos 37	
_	
Т	
Tamaño, opción 38	
TCP/IP	
con estaciones de trabajo UNIX 14	
Config Ethernet 32	
Nombre de host 61	
terminología, general 8	
tipo Courier, sustitución con 37	
Tipo de pasarela, opción 32	
tipos	
imprimir lista de tipos 30	
origen 38	
tamaño 38	
tipos de impresora en el servidor 30	
transferir tipos, conexión Directa necesaria 19	
U	
UNIX	
en una red TCP/IP 14	
nombre de impresora remota 62	
printcap, archivo 62	
utilizar actualizaciones del sistema 44	
utilizar consultar actualizaciones de	
productos 49	