



FIERY® API

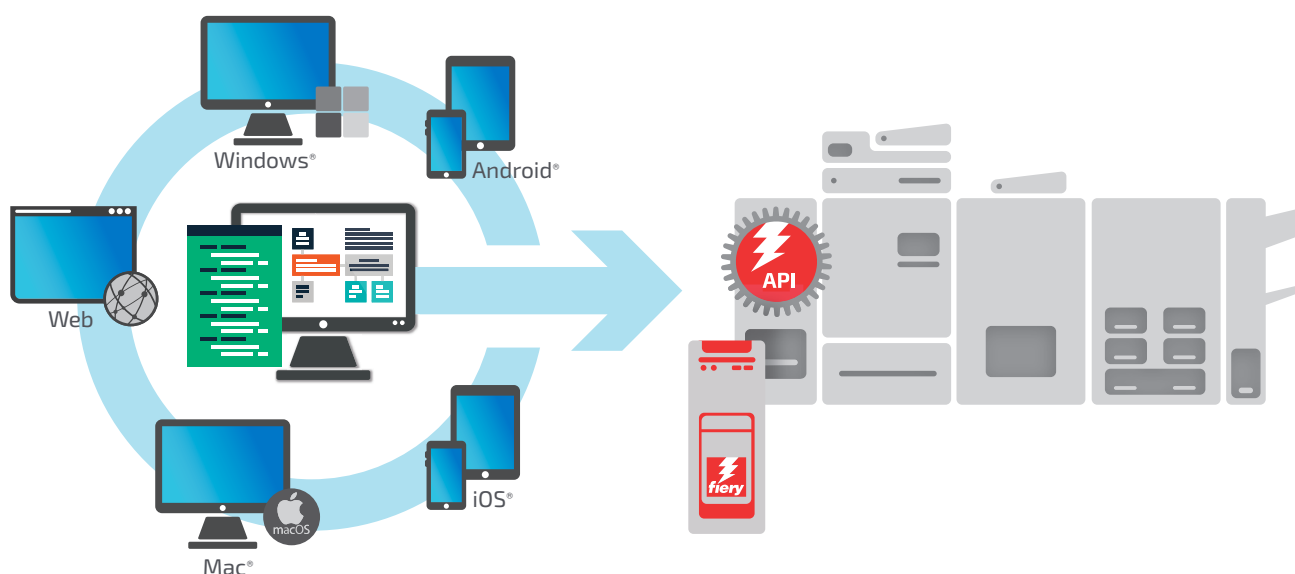
Cree soluciones
a medida para
su empresa.



Fiery API abre las puertas a nuevas aplicaciones personalizadas para la gestión de la impresión digital

Fiery® API (interfaz de programación de aplicación) le permite interactuar con facilidad con los servidores Fiery desde sus propias aplicaciones. Podrá desarrollar rápidamente aplicaciones únicas para navegadores web, así como para las plataformas Windows®, Mac®, Linux®, iOS® y Android®, entre otras, con los lenguajes de programación y las herramientas de desarrollo que prefiera. Fiery API, basada en tecnologías web modernas como, por ejemplo, WebSocket, permite la interacción bidireccional y en tiempo real. Asimismo, se rige por el conocido estilo de arquitectura de software REST (transferencia de estado representacional, del inglés Representational State Transfer), por lo que los desarrolladores pueden realizar llamadas a la API con sencillos métodos HTTP.

- Recupere datos de registros de trabajos de los servidores Fiery para la contabilidad de costes y el seguimiento de suministros con solo una línea de código.
- Controle las acciones de los trabajos, incluyendo el proceso, la impresión y la eliminación de un trabajo específico o de todos los trabajos en sus servidores Fiery.
- Envíe trabajos a sus servidores Fiery desde sus aplicaciones con un simple comando.
- Recupere el estado actual de los consumibles de la impresora y el progreso de los trabajos para crear sus propios informes de impresora en tiempo real.
- Acceda a imágenes de presentación preliminar de un trabajo procesado para ejecutar.





Características destacadas de Fiery API

INICIO DE SESIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ESTADO DEL SERVIDOR		
CARACTERÍSTICA	LLAMADAS DE LA API	DESCRIPCIÓN
Iniciar o cerrar sesión	POST login o logout	Solicitud POST que establece o finaliza el acceso seguro del usuario autorizado a las funciones de Fiery API desde su aplicación con una clave de acceso a Fiery API.
Información	GET info	Solicitud GET para mostrar información básica de un servidor Fiery como, por ejemplo, la información sobre el hardware, el número de serie, la configuración de idioma o la zona horaria.
Consumibles	GET consumables	Solicitud GET para obtener información sobre la bandeja y el suministro de papel, así como sobre el tóner de la impresora.
Servidor	POST server	Solicitud POST para realizar acciones en el servidor Fiery como, por ejemplo, iniciar o detener el servidor, reiniciarlo o volver a arrancarlo, o cancelar el RIP o la impresión.
Dispositivos	GET devices	Solicitud GET para obtener información sobre la impresora conectada y el progreso del trabajo actual de RIP o impresión.
Imprimir páginas del sistema	POST printpages	Solicitud POST para imprimir páginas del sistema como, por ejemplo, la página de configuración del sistema, la página de prueba PostScript® o PCL, o la lista de fuentes.

ADMINISTRACIÓN DE TRABAJOS Y COLAS		
Trabajos	GET jobs	Solicitud GET para mostrar todos los trabajos presentes en la lista del servidor Fiery, incluidos los trabajos impresos. • Es necesario especificar los atributos que se deben mostrar para cada trabajo. • Los trabajos se deben filtrar por nombre de usuario o estado del trabajo como, por ejemplo, los trabajos en espera, procesados o impresos.
	GET jobs/ID	Solicitud GET que permite consultar la información de un trabajo con un identificador específico.
Presentación preliminar de trabajo	GET preview	Solicitud GET para obtener las imágenes de presentación preliminar del trabajo. • Debe especificarse el identificador del trabajo. • Debe señalarse el número de página del trabajo. • Debe indicarse el tamaño de la imagen de presentación preliminar: miniatura, tamaño de la pantalla o tamaño completo.
Envío de trabajos	POST jobs	Solicitud POST para enviar el trabajo con un archivo, un valor predefinido de Fiery o una configuración de impresora virtual, o bien atributos de trabajo básicos.
Acciones del trabajo	PUT jobs/ID/method	Solicitud PUT para realizar acciones con trabajos existentes en una cola con un identificador de trabajo específico. Entre las acciones disponibles se incluyen las siguientes: • Imprimir, imprimir y poner en espera, imprimir inmediatamente. • RIP (procesar trabajo), reprocesar trabajo. • Cancelar, eliminar datos de trama.
Reordenar trabajos	PUT jobs/ID/move	Solicitud PUT para reordenar un trabajo específico a la primera o última posición de la cola, o bien para colocarlo antes o después de un trabajo indicado.
Lista de colas	GET queues	Solicitud GET para mostrar una lista de las colas de la impresora (impresoras lógicas), incluidas las impresoras virtuales de Fiery configuradas en el servidor Fiery.
Crear colas	POST queues	Solicitud POST para crear una nueva cola de impresora (impresoras lógicas) con un nombre, una acción de impresión y atributos de trabajo básicos.

CONTROL DE COSTES Y REGISTRO DE TRABAJOS		
Coste	GET cost	Solicitud GET para obtener registros de trabajos de Fiery que contienen información de contabilidad como, por ejemplo, el número de hojas usadas, el tamaño del papel o el tipo de papel de cada trabajo impreso.
	GET cost/ID	Solicitud GET para mostrar la información de contabilidad seleccionada con un identificador de trabajo específico.

REQUISITOS Y COMPATIBILIDAD DE HARDWARE Y SOFTWARE		
Servidores de impresión digital Fiery	GET cost	• Fiery System 9R2 o superior. • Command WorkStation® 5.4 y Fiery Extended Application Package 4.3 o superior instalados.



"Fiery API es una maravilla. Con ella, creamos y pusimos en marcha una aplicación de demostración en solo un par de días. Ahora, los pedidos se envían a la cola de impresión de Fiery en un proceso totalmente automatizado. De este modo, hemos pasado de once pasos a uno."

– Patric Farry
Arquitecto de aplicaciones
Endicia

Regístrese ahora



Más
información



Puede usar Fiery API de forma gratuita en sus instalaciones de impresión. Para obtener más información acerca de Fiery API y sobre las condiciones para obtener la licencia completa, visite developer.fiery.com. Empiece su desarrollo de inmediato con una clave de evaluación gratuita, documentación, códigos de muestra y mucho más.



Para obtener más información, visite www.fiery.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_041.04.25_ES