



FIERY® API

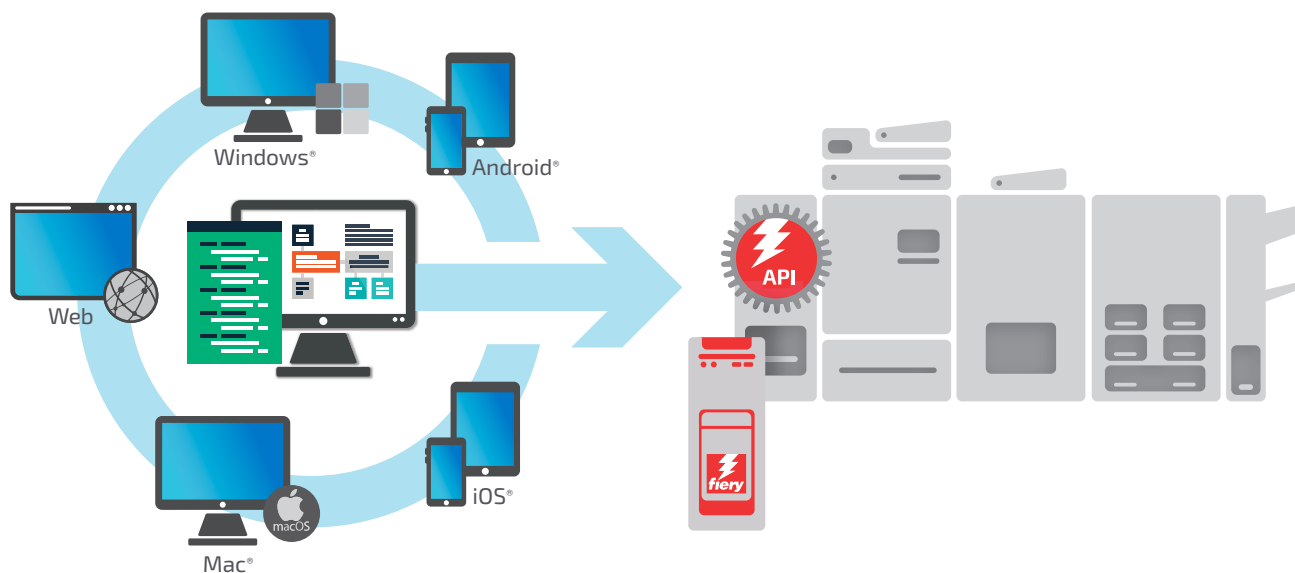
Crie a solução de acordo
com as necessidades
da sua empresa.



A Fiery API abre as portas para a criação de novos aplicativos personalizados para o gerenciamento de impressões digitais

A Fiery® API (interface de programação de aplicativo) permite interagir facilmente com os servidores Fiery a partir de seus próprios aplicativos. Desenvolva rapidamente aplicativos únicos para navegadores da web, Windows®, Mac®, Linux®, iOS®, Android® e outras plataformas usando linguagens de programação e ferramentas de desenvolvimento de sua preferência. Estruturada com base em modernas tecnologias da web, como WebSocket, a Fiery API possibilita a interação bidirecional em tempo real e utiliza o popular estilo de arquitetura REST (Representational State Transfer), permitindo que desenvolvedores realizem chamadas de API com métodos HTTP simples.

- Recupere os dados do registro da tarefa do servidor Fiery para efetuar cálculos contábeis e monitorar suprimentos com uma única linha de código.
- Controle as ações das tarefas, como o processamento, impressão e exclusão de uma tarefa específica ou de todas as tarefas nos servidores Fiery.
- Envie tarefas para os servidores Fiery a partir dos aplicativos com um comando simples.
- Verifique o status atual dos consumíveis da impressora e o andamento da tarefa, a fim de criar seus próprios relatórios em tempo real.
- Acesse as imagens de visualização de uma tarefa processada a ser executada.





Destques de recursos da Fiery API

LOGON NO SERVIDOR, ADMINISTRAÇÃO E STATUS		
RECURSO	CHAMADAS DE API	DESCRIÇÃO
Logon or logoff	POST login ou logout	Uma solicitação POST que estabelece ou encerra um acesso de usuário seguro e autorizado aos recursos da Fiery API a partir de um aplicativo, por meio da chave de acesso da Fiery API.
Informações	GET info	Uma solicitação GET para listar as informações básicas de um servidor Fiery, como informações de hardware, número de série, configurações de idioma e fuso horário.
Consumíveis	GET consumables	Uma solicitação GET para relatar informações sobre a bandeja e o consumo de papel e de toner no dispositivo de impressão.
Servidor	POST server	Uma solicitação POST para ações no servidor Fiery, como iniciar, interromper, reiniciar ou reinicializar o servidor, bem como cancelar o processamento ou a impressão.
Dispositivos	GET devices	Uma solicitação GET para recuperar informações sobre uma impressora conectada e o andamento da tarefa atual em relação à impressão ou ao processamento.
Páginas do sistema de impressão	POST printpages	Uma solicitação POST para imprimir páginas do sistema, como a página de configuração do sistema, uma página de teste PostScript® ou PCL e uma lista de fontes.

GERENCIAMENTO DE TAREFAS E FILAS		
Tarefas	GET jobs	Uma solicitação GET para listar todas as tarefas presentes na lista de tarefas do servidor Fiery, incluindo tarefas impressas. • Especificar atributos da tarefa a serem mostrados para cada tarefa. • Filtrar tarefas pelo nome de usuário ou status da tarefa, como tarefas em espera, tarefas processadas ou tarefas impressas.
	Tarefas/ID GET	Uma solicitação GET para recuperar informações da tarefa com uma ID de tarefa específica.
Visualização da tarefa	GET preview	Uma solicitação GET para recuperar imagens de visualização da tarefa. • Especificar a tarefa com a ID de tarefa. • Especificar número de página da tarefa. • Especificar tamanho da imagem de visualização: miniatura, tamanho da tela ou tamanho total.
Envio de tarefas	POST jobs	Uma solicitação POST para enviar a tarefa com um arquivo, uma predefinição ou impressora virtual Fiery e atributos de tarefa básicos.
Ações de tarefa	PUT jobs/ID/method	Uma solicitação PUT para executar ações em tarefas existentes em uma fila com uma ID de tarefa específica. As ações disponíveis incluem: • Imprimir, imprimir e colocar em espera, impressão rápida. • Processar e reprocessar a tarefa. • Cancelar e remover dados rasterizados.
Reordenar tarefas	PUT jobs/ID/move	Uma solicitação PUT para reordenar uma tarefa específica como a primeira ou última da fila, ou colocá-la antes ou depois de uma tarefa de referência.
Listar filas	GET queues	Uma solicitação GET para listar as filas da impressora (impressoras lógicas), incluindo impressoras virtuais configuradas no servidor Fiery.
Criar filas	POST queues	Uma solicitação POST para criar uma nova fila de impressora (impressoras lógicas) com um nome, ação de impressão e atributos de tarefa básicos.

CÁLCULO DE CUSTOS E REGISTRO DE TAREFA		
Custo	GET cost	Uma solicitação GET para recuperar registros de tarefas Fiery que contêm informações contábeis, como número de folhas usadas, tamanho e tipo de material de cada tarefa impressa.
	GET cost/ID	Uma solicitação GET para listar informações contábeis selecionadas com uma ID de tarefa específica.

REQUISITOS E COMPATIBILIDADE DE HARDWARE E SOFTWARE		
Servidores de impressão digital Fiery	GET cost	• Fiery System 9R2 ou superior • Command WorkStation® 5.4 e Fiery Extended Application Package 4.3 ou superior instalado



"A Fiery API é espetacular. Com ela, instalamos e ativamos um aplicativo de demonstração em poucos dias. Agora os pedidos são enviados à fila de impressão da Fiery em um processo totalmente automático. Saímos de processos com 11 etapas para apenas uma."

- Patric Farry
Arquiteto de aplicativos
Endicia

Inscriva-se agora



Saiba mais



A Fiery API é um recurso gratuito para sua gráfica. Para saber mais sobre a Fiery API e os termos completos de licenciamento, acesse developer.fiery.com. Inicie seu processo de desenvolvimento agora mesmo com uma chave de avaliação gratuita, documentação, códigos de amostra e muito mais.



Para obter mais informações, acesse 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_BP