



Customer Release Notes

Fiery Integration Package with Fiery JDF v1.5.1 and Fiery API v4.0

This document contains important information about this release. Be sure to provide this information to all users before proceeding with the installation.

About this release

This version of Fiery Integration Package (v1.0.0.976) includes the following:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

For more information about Fiery API, see developer.efi.com.

What's new in Fiery JDF v1.5.1 and Fiery API v4.0

Fiery JDF v1.5.1 provides fixes for known issues and includes the following new features and enhancements for:

- Integrated workflows with EFI Productivity Software, third-party prepress workflows, as well as in-house custom integrations
- Performance improvement
- Memory usage optimization
- New JDF-enabled Fiery features

Detailed list of new features and fixes:

Define chapters

The Define chapters feature allows integrated upstream software to specify chapter starts by entering the document's page number using JDF. The functionality is equivalent to the Fiery Chapters feature from Job Properties.

Rotate 180

The Rotate 180 feature provides the JDF interface to specify automatic 180-degree rotation for layout adjustments. The functionality is equivalent to the Rotate 180 feature from Job Properties on the Fiery server.



Fiery API v4.0 provides the following new features and enhancements for:

- New APIs and usability improvements to easily integrate in-house tools and applications
- Job submission with Paper Catalog ID
- Partial search for jobs
- WebSockets API support

Detailed list of new features and fixes:

Job submission with Paper Catalog ID	Submitting jobs from your applications becomes simpler, allowing developers to specify media with a unique Paper Catalog ID.
Partial search for jobs	Your own application can filter and search jobs on the Fiery server, based on desired job attributes such as job titles and job status by the exact value or partial value (e.g. search "efijob" to see "efijob01" and "efijob02", instead of calling the exact two names).
WebSockets API support	WebSockets API enables live event-based connectivity with your custom applications. Developers can open an interactive live communication session between a custom application and the Fiery server. With this API, you can send messages to a server and receive event-driven responses (such as job status: spooling, printing, printed, error, press status: printing, paper jam, toner low, etc.) without having to constantly poll the server for a reply. The events are 100% live without delay and give a quick response with efficient data traffic (uses less computational power and data than polling).

Issues fixed with the latest Fiery Integration Package

This update includes fixes to the following issues.

Preview of Fiery JDF job not working when PDF Box is selected

The preview of Fiery JDF job did not work when the PDF Box option was selected in Configure Options of the Fiery Integration Manager.

This issue has been fixed.

PDF process failure when setting new PDL page using PDF Box

There was a PDF process failure when setting a new PDL page using the PDF Box option in Configure Options of the Fiery Integration Manager.

This issue has been fixed.

Fiery server queue status does not show "Held" when job is in Held list

The Fiery server queue status does not show "Held" when job was in Held list.

This issue has been fixed.

Demo stripe appears on printed output

The demo stripe appeared on the printed output even though Fiery Impose and Fiery JobMaster were enabled on the Fiery server.

This issue has been fixed.

Fiery JDF jobs do not process and hold as expected

When the JDF ticket did not include any media references, it was treated as an error and the Process and Hold job action was not applied.

This issue has been fixed.

Increased memory usage caused a Fiery JDF failure

The Fiery JDF components would consume an excessive amount of memory causing a failure.

This issue has been fixed.

Bleed settings with decimal values programmed in Fiery JDF do not get applied

Bleed settings with decimal values programmed in Fiery JDF did not get applied, such that the bleed was missing and gaps were between the images.

This issue has been fixed.

Fiery CSI Atom service crashes if a corrupted file is sent to Fiery JDF

The Fiery CSI Atom service would crash if a corrupted file was sent to Fiery JDF when the PDF Box option was selected in the Configure Options of the Fiery Integration Manager.

This issue has been fixed.

Fiery JDF is inconsistent in sending the final job status

When Fiery JDF closes a job, it did not send the correct job status as "completed".

This issue has been fixed.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager is a tool that can connect to a Fiery server and update its Fiery JDF and Fiery API versions.

Fiery Integration Manager enables an administrator to configure all of the functionality of the Fiery JDF installed on the Fiery server. This allows the administrator to configure new Fiery JDF options without updating Fiery Configure with the new options.

Fiery Integration Manager is used by customers to install and update Fiery API on a Fiery server.

For more information, see *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager*, which is available at help.efi.com/fip.

Note: For this release, Fiery Integration Manager is available in English only.



Notes de mise à jour client

Fiery Integration Package avec Fiery JDF version 1.5.1 et Fiery API version 4.0

Le présent document contient des informations importantes concernant cette version. Distribuez-le à tous les utilisateurs avant de procéder à l'installation.

À propos de cette version

Cette version de Fiery Integration Package (v1.0.0.976) comprend les fonctionnalités suivantes :

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Pour en savoir plus sur Fiery API, consultez le site developer.efi.com.

Nouveautés de Fiery JDF v1.5.1 et Fiery API v4.0

La version 1.5.1 de Fiery JDF fournit des correctifs pour les problèmes identifiés et inclut de nouvelles fonctionnalités et améliorations pour :

- Flux de production intégrés au logiciel de productivité EFI, flux de prépresse tiers et intégrations personnalisées internes
- Amélioration des performances
- Optimisation de l'utilisation de la mémoire
- Nouvelles fonctionnalités Fiery compatibles avec JDF

Liste détaillée des nouvelles fonctionnalités et correctifs :

Définir les chapitres

La fonction Définir les chapitres permet au logiciel intégré en amont de spécifier les débuts de chapitre en saisissant le nombre de pages du document à l'aide de JDF. Cette fonctionnalité est l'équivalent de Chapitres Fiery des Propriétés de la tâche.

Rotation 180

La fonction Rotation 180 permet de disposer de l'interface JDF pour spécifier une rotation automatique de 180 degrés pour les réglages de mise

en page. Cette fonctionnalité est l'équivalent de Rotation 180 des Propriétés de la tâche sur le serveur Fiery.

Fiery API version 4.0 propose les nouvelles fonctionnalités et améliorations suivantes pour :

- Nouvelles API et plus grande facilité d'utilisation pour intégrer facilement des outils et des applications internes
- Soumission de tâches avec l'ID Paper Catalog
- Recherche partielle de tâches
- Prise en charge de WebSockets API

Liste détaillée des nouvelles fonctionnalités et correctifs :

Soumission de tâches avec l'ID Paper Catalog	Soumettre des tâches depuis vos applications devient plus simple et permet aux développeurs de spécifier le support avec un ID Paper Catalog unique.
Recherche partielle de tâches	Votre propre application peut filtrer et rechercher des tâches sur le serveur Fiery, en fonction des attributs souhaités comme les titres et le statut des tâches ainsi que la valeur exacte ou partielle (p. ex. : rechercher « efijob » pour afficher « efijob01 » et « efijob02 » au lieu de saisir les deux noms exacts).
Prise en charge de WebSockets API	WebSockets API permet d'établir une connectivité directe et basée sur des événements avec vos applications personnalisées. Les développeurs peuvent ouvrir une session de communication interactive et directe entre une application personnalisée et le serveur Fiery. Avec cette API, vous pouvez envoyer des messages à un serveur et recevoir des réponses basées sur des événements (comme le statut de la tâche : mise en attente, impression, imprimée, erreur ; le statut de la presse : impression, bourrage papier, fin de toner, etc.) sans devoir constamment interroger le serveur pour une réponse. Les événements sont à 100 % en temps réel, sans délai, et offrent une réponse rapide avec un trafic de données efficace (l'utilisation de puissance de calcul et de données est moindre comparée à l'interrogation).

Problèmes résolus avec la dernière version de Fiery Integration Package

Cette mise à jour contient des correctifs pour les problèmes suivants.

Prévisualisation d'une tâche Fiery JDF ne fonctionnant pas quand l'option Zone PDF est sélectionnée

La prévisualisation d'une tâche Fiery JDF n'a pas fonctionné lorsque l'option Zone PDF était sélectionnée dans Configure Options (Configurer les options) du Fiery Integration Manager.

Ce problème a été résolu.

Erreur de traitement de PDF lors de la définition d'une nouvelle page PDL à l'aide de Zone PDF

Une erreur de traitement de PDF s'est produite lors de la définition d'une nouvelle page PDL à l'aide de l'option Zone PDF dans Configure Options (Configurer les options) du Fiery Integration Manager.

Ce problème a été résolu.

Le statut de la queue serveur Fiery n'affiche pas « En attente » lorsque la tâche se trouve dans la liste Mises en attente

Le statut de la queue serveur Fiery n'affiche pas « En attente » lorsque la tâche se trouve dans la liste Mises en attente
Ce problème a été résolu.

La bande de démonstration apparaît sur la sortie imprimée

La bande de démonstration apparaissait sur la sortie imprimée même si Fiery Impose et Fiery JobMaster étaient activés sur le serveur Fiery.

Ce problème a été résolu.

Les tâches Fiery JDF ne sont pas traitées et mises en attente comme prévu

Lorsque le bon de travail JDF n'incluait aucune référence de support, il était traité comme une erreur et l'action de la tâche Traiter et mettre en attente n'était pas appliquée.

Ce problème a été résolu.

Utilisation accrue de la mémoire due à une défaillance de Fiery JDF

Les composants de Fiery JDF utilisaient une quantité excessive de mémoire provoquant une défaillance.

Ce problème a été résolu.

Les paramètres de fond avec des valeurs décimales programmées dans Fiery JDF ne sont pas appliqués

Les paramètres de fond avec des valeurs décimales programmées dans Fiery JDF n'ont pas été appliqués ; ainsi, le fond était manquant et des espaces se trouvaient entre les images.

Ce problème a été résolu.

Fiery CSI Atom Service se bloque si un fichier corrompu est envoyé à Fiery JDF

Fiery CSI Atom Service se bloque si un fichier corrompu est envoyé à Fiery JDF lorsque l'option Zone PDF est sélectionnée dans Configure Options (Configurer les options) du Fiery Integration Manager.

Ce problème a été résolu.

Fiery JDF n'envoie pas le statut final de la tâche de manière régulière

Lorsque Fiery JDF fermait une tâche, il ne définissait pas le statut correct de la tâche sur « Terminé ».

Ce problème a été résolu.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager est un outil qui, une fois connecté à serveur Fiery, met à jour les versions de Fiery JDF et Fiery API associées.

Fiery Integration Manager permet aux administrateurs de configurer toutes les fonctionnalités de la version de Fiery JDF installée sur serveur Fiery. Cela permet à l'administrateur de configurer de nouvelles options dans Fiery JDF sans avoir à les reproduire dans Fiery Configure.

Fiery Integration Manager est utilisé par les clients pour l'installation et la mise à jour de Fiery API sur un serveur Fiery.

Pour plus d'informations, consultez la rubrique *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Mise à niveau et Installation de Fiery JDF/API : Fiery Integration Manager), disponible à l'adresse help.efi.com/fip.

Remarque : Fiery Integration Manager n'est disponible qu'en anglais pour cette mise à jour.



Note di release per l'utente

Fiery Integration Package con Fiery JDF v1.5.1 e Fiery API v4.0

Questo documento contiene importanti informazioni su questa release. Distribuire una copia di questo documento a tutti gli utenti prima di procedere con l'installazione.

Informazioni su questa release

Questa versione di Fiery Integration Package (v1.0.0.976) comprende:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Per maggiori informazioni su Fiery API, visitare developer.efi.com.

Novità introdotte in Fiery JDF v1.5.1 e Fiery API v4.0

Fiery JDF v1.5.1 consente di correggere problemi noti e comprende i seguenti nuovi miglioramenti e funzioni.

- Flussi di lavoro integrati con il software di produttività EFI, flussi di lavoro di pre stampa di terzi e integrazioni personalizzate all'interno dell'azienda.
- Incremento delle prestazioni
- Ottimizzazione dell'utilizzo della memoria
- Nuove funzioni Fiery abilitate da JDF

Elenco dettagliato delle nuove funzioni e correzioni:

Definisci capitoli

La funzione Definisci capitoli consente al software upstream integrato di specificare l'inizio del capitolo inserendo il numero di pagina del documento utilizzando JDF. La funzionalità equivale alla funzione Capitoli Fiery di Proprietà del lavoro.

Ruota di 180

La funzione Ruota di 180 consente all'interfaccia di JDF di specificare la rotazione automatica di 180 gradi per la regolazione layout. La funzionalità equivale alla funzione Ruota di 180 di Proprietà del lavoro sul server Fiery.

Fiery API v4.0 offre i seguenti nuovi miglioramenti e funzioni.

- Nuove API e miglioramenti all'usabilità per integrare facilmente le applicazioni e gli strumenti dell'utente
- Inoltro dei lavori con Paper Catalog ID
- Ricerca dei lavori parziale
- Supporto API WebSocket

Elenco dettagliato delle nuove funzioni e correzioni:

Inoltro dei lavori con Paper Catalog ID	L'inoltro dei lavori dalle applicazioni diventa più semplice, consentendo agli sviluppatori di specificare il supporto con un unico Paper Catalog ID.
Ricerca dei lavori parziale	L'applicazione dell'utente può filtrare e cercare lavori sul server Fiery in base agli attributi del lavoro desiderati, come nome lavoro e stato lavoro per corrispondenza esatta o parziale (ad esempio, inserire "efijob" per cercare "efijob01" ed "efijob02", al posto di inserire i due nomi completi).
Supporto API WebSocket	API WebSocket abilita la connettività basata su eventi in tempo reale con applicazioni personalizzate dell'utente. Gli sviluppatori possono avviare una sessione di comunicazione in tempo reale tra un'applicazione personalizzata e il server Fiery. Grazie a questa API, è possibile inviare i messaggi a un server e ricevere risposte determinate dagli eventi (quali stato lavoro: in spool, in stampa, stampato, errore, stato di stampa: in stampa, carta inceppata, toner quasi esaurito, ecc.), senza dover costantemente interrogare il server per una risposta. Gli eventi sono completamente in tempo reale, senza ritardi, e forniscono una risposta rapida con un traffico dati efficiente (si utilizzano meno potenza di calcolo e dati rispetto al polling).

Problemi risolti con la versione più recente di Fiery Integration Package

Questo aggiornamento include le correzioni dei seguenti problemi.

L'anteprima del lavoro di Fiery JDF non funziona quando è selezionata l'opzione PDF Box

L'anteprima del lavoro di Fiery JDF non funzionava quando era selezionata l'opzione PDF Box in Configure Options (Opzioni di Configure) di Fiery Integration Manager.

Questo problema è stato risolto.

Errore di elaborazione del PDF quando si imposta una nuova pagina PDL utilizzando l'opzione PDF Box

Si verificava un errore nell'elaborazione del PDF quando veniva impostata una nuova pagina PDL utilizzando l'opzione PDF Box in Configure Options (Opzioni di Configure) di Fiery Integration Manager.

Questo problema è stato risolto.

Lo stato della coda di attesa di server Fiery non mostra "In attesa" quando il lavoro è nell'elenco della coda di attesa

Lo stato della coda di attesa di server Fiery non mostrava "In attesa" quando il lavoro era nell'elenco della coda di attesa

Questo problema è stato risolto.

La striscia della demo appare sul documento stampato

La striscia della demo appariva sul documento stampato nonostante Fiery Impose e Fiery JobMaster fossero abilitati sul server Fiery.

Questo problema è stato risolto.

I lavori di Fiery JDF non vengono elaborati e messi in attesa come previsto

Quando il ticket di JDF non includeva riferimenti ai supporti, veniva considerato un errore e l'azione lavoro Elaborazione e attesa non veniva applicata.

Questo problema è stato risolto.

L'aumento della memoria utilizzata causa errori nel funzionamento di Fiery JDF

I componenti di Fiery JDF utilizzavano una quantità eccessiva di memoria causando errori nel funzionamento.

Questo problema è stato risolto.

Le impostazioni dei margini al vivo coi valori decimali definite in Fiery JDF non vengono applicate

Le impostazioni dei margini al vivo coi valori decimali definite in Fiery JDF non venivano applicate per cui mancavano i margini al vivo ed erano presenti degli spazi vuoti tra le immagini.

Questo problema è stato risolto.

Fiery CSI Atom Service smette di funzionare se viene inviato un file corrotto a Fiery JDF

Fiery CSI Atom Service smetteva di funzionare se veniva inviato un file corrotto a Fiery JDF con l'opzione PDF Box selezionata in Configure Options (Opzioni di Configure) di Fiery Integration Manager.

Questo problema è stato risolto.

Fiery JDF è incoerente nell'invio dello stato del lavoro finale.

Quando Fiery JDF chiudeva un lavoro, non inviava lo stato del lavoro corretto, ovvero "completato".

Questo problema è stato risolto.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager è uno strumento in grado di collegarsi a un server Fiery e di eseguire l'aggiornamento delle versioni Fiery JDF e Fiery API.

Fiery Integration Manager consente a un amministratore di configurare tutte le funzionalità di Fiery JDF installate sul server Fiery. Ciò consente all'amministratore di configurare le nuove opzioni di Fiery JDF senza aggiornare Fiery Configure con le nuove opzioni.

Fiery Integration Manager è utilizzato dai clienti per installare e aggiornare Fiery API su un server Fiery.

Per ulteriori informazioni, vedere *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Aggiornamento e installazione di Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager), disponibile all'indirizzo Web help.efi.com/fip.

Nota: Per questo release, Fiery Integration Manager è disponibile solo in inglese.



Release-Informationen

Fiery Integration Package mit Fiery JDF v1.5.1 und Fiery API v4.0

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zu diesem Release. Stellen Sie diese Informationen allen Benutzern zur Verfügung, bevor Sie die Installation vornehmen.

Informationen zu dieser Release-Version

Diese Version von Fiery Integration Package (v1.0.0.976) beinhaltet Folgendes:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Weitere Informationen zur Fiery API finden Sie unter developer.efi.com.

Neuerungen in Fiery JDF v1.5.1 und in Fiery API v4.0

Fiery JDF v1.5.1 bietet Korrekturen bekannter Probleme und enthält die folgenden neuen Funktionen und Verbesserungen für:

- Integrierte Workflows mit EFI Productivity Software, Prepress-Workflows von Drittanbietern für die Druckvorstufe sowie interne kundenspezifische Integrationen
- Leistungsverbesserung
- Speichernutzungsoptimierung
- Neue JDF-fähige Fiery Funktionen

Detaillierte Liste neuer Funktionen und Korrekturen:

Kapitel definieren

Mit der Funktion „Kapitel definieren“ können für die integrierte vorgeschaltete Software Kapitelstartseiten festgelegt werden, indem mithilfe von JDF die Seitenzahl des Dokuments eingegeben wird. Die Funktionalität entspricht der Fiery-Kapitelfunktion unter „Auftragseigenschaften“.

Um 180 ° drehen

Die Funktion „Um 180 ° drehen“ bietet die JDF-Schnittstelle, um eine automatische 180-Grad-Drehung für Layoutanpassungen anzugeben. Die Funktionalität entspricht der Funktion „Um 180 ° drehen“ in den „Auftragseigenschaften“ von Fiery-Server.

Die Fiery API v4.0 bietet die folgenden neuen Funktionen und Verbesserungen:

- Neue Verbesserungen an den APIs und im Hinblick auf die Benutzerfreundlichkeit, um auf einfache Weise interne Tools und Anwendungen einbinden zu können
- Auftragsübergabe mit der Paper Catalog ID
- Teilsuche nach Aufträgen
- Unterstützung für WebSockets-API

Detaillierte Liste neuer Funktionen und Korrekturen:

Auftragsübergabe mit Paper Catalog ID	Die Übergabe von Aufträgen aus Ihren Anwendungen wird einfacher und ermöglicht es Entwicklern, Medien mit einer eindeutigen Paper Catalog ID anzugeben.
Teilsuche nach Aufträgen	Ihre eigene Anwendung kann Aufträge auf dem Fiery-Server basierend auf bestimmten Auftragsattributen wie Auftragsstapel und Auftragsstatus filtern bzw. nach entsprechenden Aufträgen suchen. Dazu wird der exakte Wert oder ein Teilwert verwendet (z. B. können Sie nach „efijob“ suchen, um Ergebnisse für „efijob01“ und „efijob02“ anzuzeigen, ohne dazu die beiden exakten Namen aufrufen zu müssen).
Unterstützung für WebSockets-API	Die WebSockets-API ermöglicht eine ereignisbasierte Live-Konnektivität bei Ihren benutzerdefinierten Anwendungen. Entwickler können eine interaktive Live-Kommunikationssitzung zwischen einer benutzerdefinierten Anwendung und dem Fiery-Server starten. Mit dieser API können Sie Meldungen an einen Server senden und erhalten ereignisgesteuerte Antworten (z. B. Auftragsstatus: wird gespooled, wird gedruckt, gedruckt, Fehler; Druckstatus: wird gedruckt, Papierstau, niedriger Toner etc.), ohne dass eine permanente Serverabfrage erforderlich ist. Die Ereignisse sind zu 100 % live und ohne Verzögerung und ermöglichen schnelle Antworten mit effizientem Datendatenverkehr (d. h. es werden weniger Rechenleistung und Daten benötigt als bei einer normalen Abfrage).

Mit dem neuesten Fiery Integration Package behobene Probleme

Dieses Update umfasst Fehlerkorrekturen für folgende Probleme.

Vorschau des Auftrags Fiery JDF funktioniert nicht, wenn PDF-Box ausgewählt ist

Die Vorschau des Auftrags Fiery JDF funktionierte nicht, wenn die Option PDF-Box in Configure Options (Konfigurationsoptionen) des Fiery Integration Manager ausgewählt war.

Dieses Problem wurde behoben.

Fehler bei der Verarbeitung der PDF, wenn eine neue PDL-Seite mithilfe von PDF-Box eingerichtet wird

Es trat ein Fehler bei der Verarbeitung der PDF auf, wenn eine neue PDL-Seite mithilfe der Option PDF-Box in Configure Options (Konfigurationsoptionen) des Fiery Integration Manager eingerichtet wurde

Dieses Problem wurde behoben.

Fiery-Server-Warteschlangenstatus zeigt nicht „Angehalten“ an, wenn sich der Auftrag in der Liste „Angehalten“ befindet

Der Fiery-Server-Warteschlangenstatus zeigt nicht „Angehalten“ an, wenn sich der Auftrag in der Liste „Angehalten“ befindet.

Dieses Problem wurde behoben.

Demostreifen wird auf Druckausgabe angezeigt

Auf der Druckausgabe wurde ein Demostreifen angezeigt, obwohl Fiery Impose und Fiery JobMaster für den Fiery-Server aktiviert waren.

Dieses Problem wurde behoben.

Fiery JDF-Aufträge werden nicht verarbeitet und halten nicht wie erwartet an

Das JDF-Ticket enthielt keine Medienreferenzen, was als Fehler behandelt wurde, und die Auftragsaktion Verarbeiten und anhalten wurde nicht angewendet.

Dieses Problem wurde behoben.

Erhöhte Speichernutzung verursachte einen Fiery JDF-Fehler

Die Fiery JDF-Komponenten verbrauchten übermäßig viel Speicher und verursachten damit einen Fehler.

Dieses Problem wurde behoben.

Die Anschnitteinstellungen mit Dezimalwerten, die in Fiery JDF programmiert sind, können nicht angewendet werden

Die Anschnitteinstellungen mit Dezimalwerten, die in Fiery JDF programmiert wurden, konnten nicht angewendet werden, sodass der Anschnitt fehlte und Lücken zwischen Bildern auftraten.

Dieses Problem wurde behoben.

Der Fiery CSI Atom Service wird abgebrochen, wenn eine beschädigte Datei an Fiery JDF gesendet wird

Der Fiery CSI Atom Service wurde abgebrochen, wenn eine beschädigte Datei an Fiery JDF gesendet wurde, wobei die Option PDF-Box in Configure Options (Konfigurationsoptionen) des Fiery Integration Manager aktiviert war.

Dieses Problem wurde behoben.

Fiery JDF inkonsistent beim Senden des finalen Auftragsstatus

Beim Abschließen eines Auftrags durch Fiery JDF wurde bisher nicht der korrekte Auftragsstatus „Abgeschlossen“ gesendet.

Dieses Problem wurde behoben.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager ist ein Tool, das mit einem Fiery-Server verbunden werden kann und dessen Versionen von Fiery JDF und Fiery API aktualisieren kann.

Fiery Integration Manager ermöglicht es einem Administrator, alle Funktionen des Fiery JDF zu konfigurieren, der auf dem Fiery-Server installiert ist. Dadurch kann der Administrator neue Optionen für Fiery JDF konfigurieren, ohne Fiery Configure mit den neuen Optionen zu aktualisieren.

Fiery Integration Manager wird von Kunden verwendet, um die Fiery API auf einem Fiery-Server zu installieren und zu aktualisieren.

Weitere Informationen finden Sie im Dokument *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Aktualisieren und Installieren der Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager), das auf help.efi.com/fip zur Verfügung steht.

Hinweis: Der Fiery Integration Manager ist in dieser Release-Version nur auf Englisch verfügbar.



Notas de la versión para el cliente

Fiery Integration Package con Fiery JDF 1.5.1 y Fiery API 4.0

Este documento contiene información importante acerca de esta versión. Asegúrese de proporcionar esta información a todos los usuarios antes de continuar con la instalación.

Acerca de esta versión

En esta versión de Fiery Integration Package (1.0.0.976) se incluyen las siguientes prestaciones:

- Fiery Integration Manager 1.2.0.11
- Fiery JDF 1.5.1.19
- Fiery API 4.0.00.42

Para obtener más información acerca de Fiery API, consulte developer.efi.com.

Novedades de Fiery JDF 1.5.1 y Fiery API 4.0

Fiery JDF 1.5.1 proporciona las correcciones de problemas conocidos e incluye las siguientes funciones y mejoras nuevas para:

- Los flujos de trabajo integrados con el software de EFI Productivity y los de preimpresión de terceros, así como las integraciones personalizadas internas.
- Mejora del rendimiento
- Optimización del uso de memoria
- Nuevas funciones de Fiery habilitadas para JDF

Lista detallada de las nuevas funciones y correcciones:

Definición de capítulos

La función de definición de capítulos permite que el software ascendente integrado especifique el inicio de los capítulos introduciendo el número de página del documento con JDF. La funcionalidad es equivalente a la función Capítulos de Fiery en Propiedades del trabajo.

Girar 180

La función Girar 180 permite que la interfaz de JDF especifique una rotación automática de 180 grados para los ajustes del diseño. La funcionalidad es equivalente a la función Girar 180 en Propiedades del trabajo del servidor Fiery.

Fiery API 4.0 ofrece las siguientes funciones y mejoras nuevas para:

- Nuevas API y mejoras en la facilidad de uso para integrar fácilmente las herramientas y aplicaciones internas.
- Envío de trabajos con Paper Catalog ID
- Búsqueda parcial de trabajos
- Compatibilidad con la API WebSockets

Lista detallada de las nuevas funciones y correcciones:

Envío de trabajos con Paper Catalog ID	Enviar trabajos desde sus aplicaciones resulta más sencillo, lo que permite a los desarrolladores especificar el papel con un Paper Catalog ID único.
Búsqueda parcial de trabajos	Su propia aplicación puede filtrar y buscar trabajos en el servidor Fiery, basándose en los atributos de trabajo deseados, como nombres y estados de trabajo, por el valor exacto o parcial (por ejemplo, busque “efijob” para ver “efijob01” y “efijob02”, en lugar de buscar los dos nombres exactos).
Compatibilidad con la API WebSockets	La API WebSockets permite una conectividad en directo basada en eventos con sus aplicaciones personalizadas. Los desarrolladores pueden abrir una sesión de comunicación interactiva en directo entre una aplicación personalizada y el servidor Fiery. Con esta API, puede enviar mensajes a un servidor y recibir respuestas basadas en eventos (como el estado del trabajo: almacenando en cola, imprimiendo, impreso, error; el estado de la impresora: imprimiendo, atasco de papel, nivel de tóner bajo, etc.) sin tener que sondear el servidor constantemente para obtener una respuesta. Los eventos se realizan completamente en directo, sin demoras, y ofrecen una respuesta rápida con un tráfico de datos eficiente (utilizan menos potencia informática y datos que el sondeo).

Problemas solucionados con el último Fiery Integration Package

Esta actualización incluye soluciones a los problemas siguientes.

La vista previa del trabajo Fiery JDF no funciona cuando PDF Box está seleccionado

La vista previa del trabajo Fiery JDF no funcionaba cuando la opción PDF Box estaba seleccionada en Configure Options (Opciones de Configure) del Fiery Integration Manager.

Este problema se ha solucionado.

Error en el proceso de PDF cuando se configura una nueva página del PDL mediante PDF Box

Existía un error en el proceso de PDF cuando se configuraba una nueva página del PDL mediante la opción PDF Box en las Configure Options (Opciones de Configure) del Fiery Integration Manager.

Este problema se ha solucionado.

El estado de cola de servidor Fiery no muestra "En espera" cuando el trabajo está en la lista de espera

El estado de cola de servidor Fiery no mostraba "En espera" cuando el trabajo estaba en la lista de espera.

Este problema se ha solucionado.

La banda de demostración aparece en la impresión

La banda de demostración aparecía en la impresión aunque Fiery Impose y Fiery JobMaster estuviesen activados en el servidor Fiery.

Este problema se ha solucionado.

Los trabajos de Fiery JDF no se procesan ni se ponen en espera de la forma prevista

Cuando el tique JDF no incluía ninguna referencia de soporte, este se trataba como error y la acción del trabajo Procesar y poner en espera no se aplicaba.

Este problema se ha solucionado.

El aumento del uso de la memoria causa un error en Fiery JDF

Los componentes de Fiery JDF consumían una cantidad excesiva de memoria que provocaba un error.

Este problema se ha solucionado.

No se aplica la configuración de sangrado con valores decimales programados en Fiery JDF

No se aplicaba la configuración de sangrado con valores decimales programados en Fiery JDF, por lo que faltaba el sangrado y había espacios entre las imágenes.

Este problema se ha solucionado.

Fiery CSI Atom Service se bloquea si se envía un archivo dañado a Fiery JDF

Fiery CSI Atom Service se bloqueaba si se enviaba un archivo dañado a Fiery JDF cuando la opción PDF Box estaba seleccionada en las Configure Options (Opciones de Configure) del Fiery Integration Manager.

Este problema se ha solucionado.

Fiery JDF no es coherente al enviar el estado final del trabajo

Cuando Fiery JDF cierra un trabajo, no envía su estado actual correcto como "completado".

Este problema se ha solucionado.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager es una herramienta que puede conectarse a servidor Fiery y actualiza elFiery JDF y Fiery API.

Fiery Integration Manager permite al administrador configurar todas las funciones de Fiery JDF instalado en servidor Fiery. Permite al administrador que configure las nuevas opciones de Fiery JDF sin actualizar Fiery Configure con las nuevas opciones.

Los clientes usan Fiery Integration Manager para instalar y actualizar Fiery API en un servidor Fiery.

Para obtener más información, consulte *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Actualizar e instalar Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager), que está disponible en help.efi.com/fip.

Nota: Para esta versión, Fiery Integration Manager está disponible sólo en inglés.



Notas de Versão para o Cliente

Fiery Integration Package com Fiery JDF v1.5.1 e Fiery API v4.0

Este documento contém informações importantes sobre esta versão. Verifique se todos os usuários receberam essas informações antes de realizar a instalação.

Sobre esta versão

Esta versão do Fiery Integration Package (v1.0.0.976) inclui o seguinte:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Para obter mais informações sobre o Fiery API, acesse o endereço developer.efi.com/fiery.

Novidades do Fiery JDF v1.5.1 e do Fiery API v4.0

O Fiery JDF v1.5.1 corrige os problemas conhecidos e traz os seguintes novos recursos e melhorias:

- Fluxos de trabalho integrados com o software de produtividade da EFI, fluxos de trabalho de pré-impressão terceirizada e integrações personalizadas internas
- Melhor desempenho
- Otimização do uso da memória
- Novos recursos do Fiery habilitados para o JDF

Lista detalhada dos novos recursos e correções:

Definição de capítulos

O recurso Definição de capítulos permite que programas de software upstream integrados especifiquem os inícios de capítulos ao informar o número de páginas do documento com o JDF. A funcionalidade é equivalente ao recurso Capítulos do Fiery das Propriedades do trabalho.

Girar 180

O recurso Girar 180° oferece a possibilidade de especificar a rotação automática de 180 graus de ajustes de layout a partir da interface do JDF. A funcionalidade é equivalente ao recurso Girar 180° das Propriedades do trabalho do servidor Fiery.

O Fiery API v4.0 traz os seguintes novos recursos e melhorias para:

- Novas APIs e melhorias de usabilidade para integrar ferramentas e aplicações internas com facilidade
- Envio de trabalhos com o Paper Catalog ID
- Pesquisa parcial de trabalhos
- Suporte à API WebSockets

Lista detalhada dos novos recursos e correções:

Envio de trabalhos com o Paper Catalog ID	O envio de trabalhos pelos seus aplicativos fica mais fácil, permitindo que os desenvolvedores especifiquem a mídia com um único Paper Catalog ID.
Pesquisa parcial de trabalhos	Seu próprio aplicativo pode filtrar e pesquisar trabalhos no servidor Fiery a partir dos atributos desejados, como título e status, pelo valor exato ou parcial (por exemplo, digite “efijob” para buscar “efijob01” e “efijob02” em vez de pesquisar exatamente os dois nomes).
Suporte à API WebSockets	A API WebSockets oferece conectividade em tempo real baseada em eventos com seus aplicativos personalizados. Os desenvolvedores podem iniciar uma sessão interativa de comunicação em tempo real entre um aplicativo personalizado e o servidor Fiery. Com essa API, é possível enviar mensagens a um servidor e receber respostas de um evento — como o status do trabalho (em processamento, imprimindo, impresso, erro) e da impressora (imprimindo, papel atolado, nível do tóner baixo, etc.) — sem precisar sempre solicitar uma resposta do servidor. Os eventos são totalmente em tempo real e sem atrasos, oferecendo respostas rápidas com um tráfego de dados eficiente (e usando menos potência e dados computacionais do que o polling).

Problemas resolvidos com o último Fiery Integration Package

Esta atualização inclui correções para os seguintes problemas.

A visualização do trabalho do Fiery JDF não funciona quando a opção Caixa de PDF está selecionada

A visualização do trabalho do Fiery JDF não funcionou quando a opção Caixa de PDF estava selecionada nas Configure Options (Opções de configuração) do Fiery Integration Manager.

Este problema foi resolvido.

Falha no processamento do PDF ao definir nova página de PDL com a opção Caixa de PDF

Houve uma falha no processamento do PDF ao definir uma nova página de PDL com a opção Caixa de PDF nas Configure Options (Opções de configuração) do Fiery Integration Manager.

Este problema foi resolvido.

O status da fila do servidor Fiery não exibe “Em espera” quando o trabalho está na lista de espera

O status da fila do servidor Fiery não exibe “Em espera” quando o trabalho está na lista de espera.

Este problema foi resolvido.

Listra de demonstração aparece na impressão

A listra de demonstração apareceu na impressão mesmo com o Fiery Impose e o Fiery JobMaster ativados no servidor Fiery.

Este problema foi resolvido.

Os trabalhos do Fiery JDF não são processados e colocados em espera como deveriam

Quando o tíquete do JDF não incluía nenhuma referência de mídia, ele era tratado como um erro e a ação do trabalho Processar e esperar não era aplicada.

Este problema foi resolvido.

Uso excessivo da memória causou uma falha no Fiery JDF

Os componentes do Fiery JDF consumiam uma quantidade excessiva da memória, causando uma falha.

Este problema foi resolvido.

As configurações de sangria com valores decimais programados no Fiery JDF não são aplicadas

As configurações de sangria com valores decimais programados no Fiery JDF não foram aplicadas, tanto que a sangria estava faltando e havia espaços entre as imagens.

Este problema foi resolvido.

O Fiery CSI Atom Service para de funcionar quando um arquivo corrompido é enviado ao Fiery JDF

O Fiery CSI Atom Service pararia de funcionar se um arquivo corrompido fosse enviado ao Fiery JDF e se a opção Caixa de PDF tivesse sido selecionada nas Configure Options (Opções de configuração) do Fiery Integration Manager.

Este problema foi resolvido.

O Fiery JDF está inconsistente ao mudar o status final do trabalho

Ao fechar um trabalho, o Fiery JDF não muda o status correto do trabalho para “concluído”.

Este problema foi resolvido.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager é uma ferramenta que pode conectar o servidor Fiery e atualizar as versões do Fiery JDF e do Fiery API.

O Fiery Integration Manager permite a um administrador configurar todas as funcionalidades do Fiery JDF instalado no servidor Fiery. Isto permite que o administrador configure novas opções do Fiery JDF sem precisar atualizar o Fiery Configure com as novas opções.

O Fiery Integration Manager é usado por clientes para instalar e atualizar o Fiery API em um servidor Fiery.

Para obter mais informação, consulte *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Atualizando e instalando o Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager) disponível em help.efi.com/fip.

Nota: Para esta versão, o Fiery Integration Manager está disponível somente em inglês.



Versienotities voor de klant

Fiery Integration Package met Fiery JDF v1.5.1 en Fiery API v4.0

Dit document bevat belangrijke informatie over deze versie. Zorg dat deze informatie bij alle gebruikers bekend is voordat u doorgaat met de installatie.

Over deze versie

Deze versie van Fiery Integration Package (v1.0.0.976) bestaat uit:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Voor meer informatie over Fiery API verwijzen wij u naar developer.efi.com.

Wat is er nieuw in Fiery JDF v1.5.1 en Fiery API v4.0?

Fiery JDF v1.5.1 biedt oplossingen voor bekende problemen en bevat de volgende nieuwe functies en verbeteringen:

- Geïntegreerde workflows met EFI-productiviteitssoftware, prepressworkflows van derden en interne, aangepaste integraties
- Prestatieverbetering
- Optimalisatie van geheugengebruik
- Nieuwe voor JDF geschikte Fiery-functies

Uitvoerige lijst met nieuwe functies en oplossingen:

Hoofdstukken definiëren

Met de functie Hoofdstukken vastleggen kan geïntegreerde upstreamsoftware beginnen van hoofdstukken opgeven door via JDF het paginanummer van het document in te voeren. De functionaliteit is vergelijkbaar met de hoofdstukfunctie van Fiery in Taakeigenschappen.

180 roteren

De functie 180 roteren biedt in de JDF-interface de mogelijkheid automatisch 180 graden roteren op te geven voor aanpassing van de lay-out. De functionaliteit is gelijk aan de functie 180 roteren in Taakeigenschappen op de Fiery-server.

Fiery API v4.0 biedt de volgende nieuwe functies en verbeteringen:

- Nieuwe API's en verbeteringen in de bruikbaarheid om interne tools en toepassingen gemakkelijk te integreren
- Taakverzending met Paper Catalog ID
- Een gedeeltelijke zoekopdracht voor taken
- Ondersteuning voor WebSockets API

Uitvoerige lijst met nieuwe functies en oplossingen:

Opdrachtverzending met Paper Catalog ID	Verzenden van opdrachten vanuit uw toepassingen wordt eenvoudiger, waardoor ontwikkelaars media met een unieke Paper Catalog ID kunnen opgeven.
Een gedeeltelijke zoekopdracht voor taken	Uw eigen toepassing kan taken filteren en zoeken op de Fiery-server op basis van gewenste taakeigenschappen zoals taaktitels en taakstatus met de exacte of gedeeltelijke waarde (bijvoorbeeld zoek „efijob“ om „efijob01“ en „efijob02“ te zien, in plaats van de twee namen exact aan te roepen).
Ondersteuning voor WebSockets API	WebSockets API biedt live, op gebeurtenissen gebaseerde connectiviteit met uw aangepaste toepassingen. Ontwikkelaars kunnen een interactieve live communicatiesessie openen tussen een aangepaste toepassing en de Fiery-server. Met deze API kunt u berichten naar een server sturen en door gebeurtenissen aangestuurde reacties ontvangen (zoals taakstatus: spooling, aan het afdrukken, afgedrukt, fout, afdrukstatus: papierstoring, toner bijna op, enz.) zonder de server steeds om antwoord te hoeven vragen. De gebeurtenissen zijn zonder vertraging 100% live en geven een snelle reactie met efficiënt gegevensverkeer (er wordt minder rekenkracht en gegevens gebruikt dan bij polling).

Problemen opgelost met het nieuwe Fiery Integration Package

Deze update bevat oplossingen voor de volgende problemen.

Voorbeeldweergave van Fiery JDF-taak werkt niet wanneer PDF Box is geselecteerd

Voorbeeldweergave van Fiery JDF-taak werkte niet wanneer de optie PDF Box was geselecteerd in Configure Options (Opties configureren) van Fiery Integration Manager

Dit probleem is opgelost.

PDF-proces mislukt bij het instellen van een nieuwe PDL-pagina met PDF Box

Het PDF-proces mislukte bij het instellen van een nieuwe PDL-pagina met de optie PDF Box in Configure Options (Opties configureren) van Fiery Integration Manager.

Dit probleem is opgelost.

Fiery-server-wachtrijstatus geeft Geblokkeerd niet weer wanneer de taak op de lijst Geblokkeerd staat

De Fiery-server-wachtrijstatus geeft Geblokkeerd niet weer wanneer de taak op de lijst Geblokkeerd staat.

Dit probleem is opgelost.

De demostreep wordt op afgedrukte uitvoer weergegeven

De demostreep werd op afgedrukte uitvoer weergegeven ondanks dat Fiery Impose en Fiery JobMaster waren ingesteld op Fiery-server.

Dit probleem is opgelost.

Fiery JDF-taken worden niet zoals verwacht verwerkt en geblokkeerd

Wanneer het JDF-ticket geen mediareferenties bevatte, werd het behandeld als een fout en werd de actie Verwerken en blokkeren niet toegepast.

Dit probleem is opgelost.

Verhoogd geheugengebruik veroorzaakte een fout in Fiery JDF

De Fiery JDF-onderdelen verbruikten een te grote hoeveelheid geheugen, waardoor er een fout werd veroorzaakt.

Dit probleem is opgelost.

Bleed-instellingen met decimale waarden die zijn geprogrammeerd in Fiery JDF, worden niet toegepast

Bleed-instellingen met decimale waarden die zijn geprogrammeerd in Fiery JDF, worden niet toegepast, waardoor de bleed ontbrak en er gaten tussen de afbeeldingen ontstonden.

Dit probleem is opgelost.

Fiery CSI Atom Service loopt vast als een beschadigd bestand naar Fiery JDF wordt verzonden

Fiery CSI Atom Service liep vast als er een beschadigd bestand werd verzonden naar Fiery JDF wanneer de optie PDF Box was geselecteerd in Configure Options (Opties configureren) van Fiery Integration Manager.

Dit probleem is opgelost.

Fiery JDF is inconsistent bij het verzenden van de uiteindelijke taakstatus

Wanneer Fiery JDF een taak sluit, werd niet de juiste taakstatus Voltooid verzonden.

Dit probleem is opgelost.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager is een hulpprogramma dat verbinding kan maken met een Fiery-server en zijn Fiery JDF- en Fiery API-versies kan bijwerken.

Met Fiery Integration Manager kan een beheerder alle functies configureren van Fiery JDF, geïnstalleerd op de Fiery-server. Hiermee kan de beheerder nieuwe opties van Fiery JDF configureren zonder dat Fiery Configure met de nieuwe opties hoeft te worden bijgewerkt.

Fiery Integration Manager wordt door klanten gebruikt voor de installatie en update van Fiery API op een Fiery-server.

Voor meer informatie raadpleegt u *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Fiery JDF/API upgraden en installeren: Fiery Integration Manager), beschikbaar op help.efi.com/fip.

Opmerking: Voor deze versie is Fiery Integration Manager alleen in het Engels beschikbaar.



客户发行说明

Fiery Integration Package 及 Fiery JDF v1.5.1 和 Fiery API v4.0

本文档包含关于此版本的重要信息。请确保先为所有用户提供这些信息，然后再继续安装。

关于此版本

此版本的 Fiery Integration Package (v1.0.0.976) 包含以下内容：

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

有关 Fiery API 的详细信息，请参见 developer.efi.com。

Fiery JDF v1.5.1 和 Fiery API v4.0 的新功能

Fiery JDF v1.5.1 针对已知问题提供了修复，并包含以下新功能和改进：

- 与 EFI 生产力软件集成的工作流程、第三方印前工作流程以及内部自定义集成
- 性能改进
- 内存使用优化
- 支持 JDF 的 Fiery 新功能

新功能以及修复内容详细列表：

定义章节

利用“定义章节”功能，集成的上游软件能够通过输入使用 JDF 的文档页码来指定章节开始页。该功能相当于“作业属性”中的 Fiery 章节功能。

旋转 180 度

“旋转 180 度”功能提供的 JDF 界面可用于指定 180 度自动旋转，以实现布局调整。该功能相当于 Fiery 服务器上的“作业属性”中的“旋转 180 度”功能。

Fiery API v4.0 提供以下新功能和改进：

- 新 API 和更高的可用性，可轻松集成内部工具和应用程序
- 通过 Paper Catalog ID 提交作业
- 部分搜索作业
- WebSockets API 支持

新功能以及修复内容详细列表：

通过 Paper Catalog ID 提交作业	通过应用程序提交作业变得更加简单，从而使开发人员能够使用唯一 Paper Catalog ID 指定纸张。
部分搜索作业	您自己的应用程序可以按照所需的作业属性（如作业标题和作业状态）的准确值或部分值（如，搜索“efijob”以查看“efijob01”和“efijob02”，而不是调用两个准确的名称）在 Fiery 服务器上筛选和搜索作业。
WebSockets API 支持	WebSockets API 支持与您的自定义应用程序进行实时、基于事件的连接。开发人员可以在自定义应用程序与 Fiery 服务器之间打开一个交互式实时通信会话。通过此 API，您可以向服务器发送消息并接收由事件驱动响应（如作业状态：正在缓冲、正在打印、已经打印、错误，打印状态：正在打印、卡纸、墨粉不足等），无需不断轮询服务器获取回复。事件为 100% 实时，无任何延迟，并且可以通过高效的数据通信实现快速响应（与轮询相比，使用的计算能力和数据更少）。

最新 Fiery Integration Package 修复的问题

此次更新对以下问题进行修复。

选择 PDF 框时，Fiery JDF 作业预览不工作

如果已在 Fiery Integration Manager 的 Configure Options（配置选项）中选择 PDF 框选项，则 Fiery JDF 作业预览不工作。

该问题已得到修复。

使用 PDF 框设置新的 PDL 页面时，PDF 进程失败

使用 Fiery Integration Manager Configure Options（配置选项）中的 PDF 框选项设置新的 PDL 页面时，出现 PDF 进程失败。

该问题已得到修复。

当作业位于“保留”列表中时，Fiery 服务器 队列状态未显示“保留”

当作业位于“保留”列表中时，Fiery 服务器 队列状态未显示“保留”。

该问题已得到修复。

演示色条显示在打印输出上

即便已在 Fiery 服务器 上启用 Fiery Impose 和 Fiery JobMaster，演示色条还是显示在打印输出上。该问题已得到修复。

Fiery JDF 作业未按预期处理并保留

当 JDF 票证不包括任何纸张参考时，它将被视为错误并且不会应用处理并保留作业操作。该问题已得到修复。

内存使用增加导致 Fiery JDF 故障

Fiery JDF 组件消耗过多内存，从而导致出现故障。该问题已得到修复。

未应用 Fiery JDF 中设定的包含小数值的出血设置

未应用 Fiery JDF 中设定的包含小数值的出血设置，使得出血丢失且图像之间存在间隙。该问题已得到修复。

如果将已损坏的文件发送至 Fiery JDF，则 Fiery CSI Atom Service 将崩溃。

如果已在 Fiery Integration Manager 的 **Configure Options**（配置选项）中选择 **PDF** 框选项，在将已损坏的文件发送至 Fiery JDF 时，Fiery CSI Atom Service 将崩溃。该问题已得到修复。

Fiery JDF 在发送最终作业状态时不一致

当 Fiery JDF 关闭作业时，它未发送正确的作业状态“已完成”。该问题已得到修复。

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager 是可以连接至 Fiery 服务器 并更新其 Fiery JDF 和 Fiery API 版本的工具。

Fiery Integration Manager 可使管理员配置 Fiery 服务器 上安装的 Fiery JDF 的所有功能。这允许管理员配置新的 Fiery JDF 选择，同时无需使用新选项更新 Fiery Configure。

Fiery Integration Manager 可被客户用于安装和更新 Fiery 服务器 上的 Fiery API。

要获取更多信息，请参见《Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager》（升级/安装 Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager），可在 help.efi.com/fip 上获取。

注释：对于此版本，仅提供英语语言的 Fiery Integration Manager。



使用上の注意

Fiery Integration Package (Fiery JDF v1.5.1 および Fiery API v4.0 を含む)

本書には、このリリースに関する重要な情報が含まれています。インストールを進める前に、すべてのユーザーにこの情報を提供するようにしてください。

今回のリリースについて

このバージョンの Fiery Integration Package (v1.0.0.976) には、次の新機能が含まれています。

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Fiery API について詳しくは、developer.efi.com を参照してください。

Fiery JDF v1.5.1 と Fiery API v4.0 の新着情報

Fiery JDF v1.5.1 では、既知の問題が解決されており、次の新機能と改良点が含まれています。

- EFI プロダクティビティソフトウェア、サードパーティのプリプレスワークフロー、および社内のカスタム統合をワークフローに統合
- パフォーマンスの向上
- メモリ使用量の最適化
- JDF に対応した Fiery の新機能

新機能および改良点に関する詳細な一覧：

章の定義

章の定義機能では、統合されている上流のソフトウェアで JDF を使用して書類のページ番号を入力することにより、書類の章の開始を指定できます。この機能は、Fiery の「ジョブのプロパティ」の章機能に相当します。

180 度回転

180 度回転機能を使用すると、JDF インターフェイスでレイアウト調整用に 180 度の自動回転を指定できます。この機能は、Fiery サーバーの「ジョブのプロパティ」の 180 度回転機能に相当します。

Fiery API v4.0 では、次の新機能と改良点を提供しています。

- 簡単に社内ツールとアプリケーションを統合できる新しい API とユーザビリティの改良
- Paper Catalog ID によるジョブ送信
- ジョブの部分検索
- WebSockets API のサポート

新機能および改良点に関する詳細な一覧：

Paper Catalog ID によるジョブ送信	アプリケーションからのジョブ送信が簡単になり、開発者は一意の Paper Catalog ID で用紙を指定できます。
ジョブの部分検索	Fiery サーバーでお使いのアプリケーションを使用してジョブのフィルタリングおよび検索が行えます。これはジョブ名やジョブ状況など目的のジョブ属性に基づき、正確な値または値の一部（たとえば、"efijob01"および"efijob02"を検索するには、2つの正確な名前を指定するのではなく"efijob"を検索）を指定して行います。
WebSockets API のサポート	WebSockets API では、カスタムアプリケーションを使用してイベントベースのライブ接続を行うことができます。開発者はカスタムアプリケーションと Fiery サーバーの間で、インタラクティブなライブ通信セッションを開くことができます。この API を使用すると、サーバーへのメッセージ送信およびイベント駆動型の応答（ジョブ状況：スプール中、印刷中、印刷済み、エラー、プレスステータス：印刷中、紙詰まり、トナー残量少など）の受信を行うことができ、応答の有無に関してサーバーを継続的にポーリングする必要はありません。イベントは遅延することなく 100%ライブで実行され、効率的なデータトラフィック（ポーリングよりも少ない演算性能とデータ量を使用）ですばやく応答します。

最新の Fiery Integration Package で修正された問題

このアップデートには、次の問題の修復が組み込まれています。

PDF Box を選択すると、Fiery JDF ジョブのプレビューが機能しない

Fiery Integration Manager の Configure Options（設定オプション）で PDF Box オプションを選択すると、Fiery JDF ジョブのプレビューが機能しませんでした。

この問題は修正されました。

PDF Box を使用して新しい PDL ページを設定すると、PDF の処理に失敗する

Fiery Integration Manager の Configure Options（設定オプション）で PDF Box を使用して新しい PDL ページを設定すると、PDF の処理に失敗していました。

この問題は修正されました。

ジョブが待機リストにあるときに、Fiery サーバーのキューの状況に「待機」と表示されない

ジョブが待機リストにあるときに、Fiery サーバーのキューの状況に「待機」と表示されませんでした。

この問題は修正されました。

デモのストライプが印刷された出力に表示される

Fiery サーバーで Fiery Impose と Fiery JobMaster が有効であっても、デモのストライプが印刷された出力に表示されていました。

この問題は修正されました。

Fiery JDF のジョブが予期したとおりに処理後待機が行われない

JDF チケットに用紙リファレンスが含まれていない場合、エラーとして処理され、処理後待機のジョブアクションが適用されませんでした。

この問題は修正されました。

メモリ使用量が増加すると Fiery JDF でエラーが発生する

Fiery JDF のコンポーネントが、エラーの発生原因となるような過剰量のメモリを消費していました。

この問題は修正されました。

Fiery JDF で 10 進値がプログラムされたブリード設定が適用されない

Fiery JDF で 10 進値がプログラムされたブリード設定が適用されなかったため、ブリードがなくなり、画像間に間隔ができていました。

この問題は修正されました。

破損したファイルが Fiery JDF に送信されると、Fiery CSI Atom Service がクラッシュする

Fiery Integration Manager の Configure Options (設定オプション) で PDF Box オプションが選択されている場合、破損したファイルが Fiery JDF に送信されると、Fiery CSI Atom Service がクラッシュします。

この問題は修正されました。

Fiery JDF による最終的なジョブ状況の送信が一貫しない

Fiery JDF でジョブを閉じる際に、正しいジョブ状況である「完了」が送信されていませんでした。

この問題は修正されました。

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager は Fiery サーバー に接続して、Fiery JDF や Fiery API のバージョンをアップデートするツールです。

Fiery Integration Manager を使用すると、管理者は Fiery サーバー にインストールされた Fiery JDF のすべての機能を設定できます。さらに、新しいオプションを備えた Fiery Configure をアップデートすることなく、Fiery JDF の新しいオプションを設定できます。

Fiery Integration Manager は、お客様が Fiery サーバーの Fiery API をインストールしたりアップデートしたりする際に使用します。

詳細は、help.efi.com/fip から 『Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager』 (Fiery JDF/API のアップグレードとインストール: Fiery Integration Manager) を参照してください。

メモ：このリリースでは、Fiery Integration Manager は、英語版でのみ提供されます。



고객 릴리스 정보

Fiery JDF v1.5.1 및 Fiery API v4.0이 포함된 Fiery Integration Package

본 문서에는 이번 릴리스에 관한 중요 정보가 포함되어 있습니다. 설치를 계속하기 전에 이 정보를 모든 사용자에게 제공하십시오.

본 릴리스 정보

이 버전의 Fiery Integration Package(v1.0.0.976)에는 다음이 포함되어 있습니다.

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Fiery API에 대한 자세한 내용은 developer.efi.com을 참조하십시오.

Fiery JDF v1.5.1 및 Fiery API v4.0의 새로운 기능

Fiery JDF v1.5.1은 알려진 문제에 대한 수정 사항과 함께 다음을 위한 새로운 기능과 향상된 기능을 제공합니다.

- EFI 생산성 소프트웨어와 통합된 워크플로우, 타사 프리프레스 워크플로우 및 내부 사용자 지정 통합
- 성능 개선
- 메모리 사용 최적화
- JDF를 사용하는 새로운 Fiery 기능

새로운 기능 및 수정 사항의 세부 목록:

장 정의

장 정의 기능을 사용하면 통합된 업스트림 소프트웨어에서 JDF를 사용하여 문서의 페이지 번호를 입력하는 방식으로 장 시작을 정의할 수 있습니다. 이 기능은 작업 속성의 Fiery 장 기능과 동일합니다.

180도 회전

180도 회전 기능을 사용하면 JDF 인터페이스를 통해 레이아웃 조정 시 자동 180도 회전을 지정할 수 있습니다. 이 기능은 Fiery 서버 작업 속성의 180도 회전 기능과 동일합니다.

Fiery API v4.0은 다음을 위한 새로운 기능과 향상된 기능을 제공합니다.

- 내부 도구 및 응용 프로그램을 손쉽게 통합하도록 하는 새로운 API 및 유용성 개선 사항
- Paper Catalog ID를 통한 작업 제출
- 부분 작업 검색
- WebSockets API 지원

새로운 기능 및 수정 사항의 세부 목록:

Paper Catalog ID를 통한 작업 제출

응용 프로그램에서 작업을 제출하는 과정이 더욱 간단해져 개발자가 Paper Catalog ID를 통해 용지를 지정할 수 있게 되었습니다.

부분 작업 검색

자신의 응용 프로그램에서 작업 제목 및 작업 상태 같은 원하는 작업 특성을 토대로 정확한 값 또는 부분 값을 통해 Fiery 서버의 작업을 필터링하고 검색할 수 있습니다. 예를 들어 "efijob01"과 "efijob02"를 확인하려면 정확한 두 이름을 호출하는 대신 "efijob"을 검색하면 되는 식입니다.

WebSockets API 지원

WebSockets API를 사용하면 라이브 이벤트를 기반으로 사용자 지정 응용 프로그램과 연결할 수 있습니다. 개발자는 사용자 지정 응용 프로그램과 Fiery 서버 간에 대화형 라이브 통신 세션을 열 수 있습니다. 이 API를 사용하면 서버에 메시지를 전송하고 회신을 위해 서버를 끊임없이 폴링할 필요 없이 이벤트 기반 응답(작업 상태: 스펀링, 인쇄 중, 인쇄됨, 오류, 프레스 상태: 인쇄, 용지 걸림, 토너 부족 등)을 수신할 수 있습니다. 이벤트는 지연이 없는 완벽한 라이브 이벤트이며 효율적인 데이터 트래픽으로 신속하게 응답합니다(폴링보다 적은 컴퓨팅 성능 및 데이터 사용).

최신 Fiery Integration Package를 통해 해결된 문제

이 업데이트에는 다음 문제에 대한 수정 사항이 포함되어 있습니다.

PDF 상자를 선택한 경우 Fiery JDF 작업의 미리 보기가 작동하지 않음

Fiery Integration Manager의 Configure Options(구성 옵션)에서 PDF 상자 옵션을 선택한 경우 Fiery JDF 작업의 미리 보기가 작동하지 않았습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

PDF 상자를 사용하여 새 PDL 페이지를 설정할 때 PDF 프로세스가 실패함

Fiery Integration Manager의 Configure Options(구성 옵션)에서 PDF 상자 옵션을 사용하여 새 PDL 페이지를 설정할 때 PDF 프로세스 실패가 발생했습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

작업이 보류됨 목록에 있을 때 Fiery 서버 대기열 상태에 “보류됨”이 표시되지 않음

작업이 보류됨 목록에 있을 때 Fiery 서버 대기열 상태에 “보류됨”이 표시되지 않았습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

인쇄된 출력에 데모 스트라이프가 나타남

Fiery 서버에서 Fiery Impose 및 Fiery JobMaster가 활성화된 경우에도 인쇄된 출력에 데모 스트라이프가 나타났습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

Fiery JDF 작업이 예상대로 처리 후 대기되지 않음

JDF 티켓에 용지 참조가 포함되어 있지 않은 경우 오류로 간주되고 처리 후 대기 작업 동작이 적용되지 않았습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

메모리 사용량 증가로 인한 Fiery JDF 실패

Fiery JDF 구성 요소가 메모리를 과도하게 사용하여 실패를 유발했습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

Fiery JDF에서 프로그래밍된 십진수 값이 포함된 블리드 설정이 적용되지 않음

Fiery JDF에서 프로그래밍된 십진수 값이 포함된 블리드 설정이 적용되지 않아 블리드가 누락되고 이미지 간에 간격이 발생했습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

Fiery JDF에 손상된 파일이 전송되면 Fiery CSI Atom Service에 충돌이 발생함

Fiery Integration Manager의 Configure Options(구성 옵션)에서 PDF 상자 옵션을 선택한 상태에서 Fiery JDF에 손상된 파일을 전송하는 경우 Fiery CSI Atom Service에 충돌이 발생했습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

Fiery JDF가 최종 작업 상태 전송 시 일관되지 않음

Fiery JDF가 작업을 닫는 경우 “완료됨”으로 올바른 작업 상태를 전송하지 않았습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager는 Fiery 서버에 연결하고 해당 Fiery JDF 및 Fiery API 버전을 업데이트할 수 있는 도구입니다.

관리자는 Fiery Integration Manager 를 사용하여 Fiery 서버에 설치된 Fiery JDF의 모든 기능을 구성할 수 있습니다. 이를 통해 관리자는 Fiery Configure를 새 옵션으로 업데이트하지 않고도 새 Fiery JDF 옵션을 구성할 수 있습니다.

Fiery Integration Manager는 고객이 Fiery 서버에서 Fiery API를 설치 및 업데이트하는 데 사용됩니다.

자세한 내용은 help.efi.com/fip 에서 [Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager](Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager 업그레이드 및 설치)를 참조하십시오.

참고: 이 릴리스의 경우 Fiery Integration Manager 는 영어 버전으로만 제공됩니다.



客戶版本資訊

包含 Fiery JDF 1.5.1 版和 Fiery API 4.0 版的 Fiery Integration Package

本文件包含有關本版本的重要資訊。在繼續安裝之前，請務必將這項資訊提供給所有使用者。

關於本版本

此版本 Fiery Integration Package (1.0.0.976 版) 包含：

- Fiery Integration Manager 1.2.0.11 版
- Fiery JDF 1.5.1.19 版
- Fiery API 4.0.00.42 版

如需更多 Fiery API 的相關資訊，請參閱 developer.efi.com。

Fiery JDF 1.5.1 版和 Fiery API 4.0 版的新功能

Fiery JDF 1.5.1 版修正了已知的問題並包含以下的新功能與強化功能：

- 包含 EFI 生產力軟體、第三方印前工作流程和內部自訂整合功能的整合式工作流程
- 效能改善
- 記憶體使用方式最佳化
- 支援 JDF 的 Fiery 新功能

新功能和修正的詳細清單：

定義章節

您可以利用「定義章節」功能整合上游軟體，並使用 JDF 輸入文件頁碼，藉此指定章節開頭。此功能等同於「工作屬性」中的「Fiery 章節」功能。

旋轉 180 度

「旋轉 180 度」功能提供 JDF 界面，讓您能指定自動旋轉 180 度以進行版面配置調整。此功能等同於 Fiery 伺服器之「工作屬性」中的「旋轉 180 度」功能。

Fiery API 4.0 版提供以下新功能和強化功能：

- 新的 API 和可用性改善，讓您輕鬆整合內置工具和應用程式
- 透過 Paper Catalog ID 提交工作
- 針對工作進行部分搜尋
- WebSockets API 支援

新功能和修正的詳細清單：

透過 Paper Catalog ID 提交工作	讓您更輕鬆地透過應用程式提交工作，並允許開發人員透過唯一的 Paper Catalog ID 指定紙張。
針對工作進行部分搜尋	應用程式可以依照所需的工作屬性（例如工作標題和工作狀態），按完全符合或部分符合的方式篩選和搜尋 Fiery 伺服器上的工作（例如：可用搜尋「efijob」的方式找到「efijob01」和「efijob02」，不必實際搜尋後二者的名稱）。
WebSockets API 支援	WebSockets API 可為您自訂的應用程式提供即時事件型連線功能。開發人員可以在自訂應用程式和 Fiery 伺服器之間開啟互動式即時通訊工作階段。透過此 API，您可以傳送訊息至伺服器並接收事件導向的回應（例如工作狀態：多工緩衝處理、正在列印、已列印、錯誤，印刷狀態：正在列印、卡紙、碳粉量不足等），不必持續輪詢伺服器以取得回應。所有事件都會獲得毫無延遲的即時處理，並透過有效率的資料流量快速提供回應（和輪詢相比，使用較少的運算能力和資料）。

最新 Fiery Integration Package 所修復的問題

本次更新同時包含以下問題的修復。

選取 PDF 方塊時 Fiery JDF 工作的預覽無法運作

在 Fiery Integration Manager 的 Configure Options (設定選項) 中選取 PDF 方塊選項時，Fiery JDF 工作的預覽無法運作。

此問題已經修復。

使用 PDF 方塊設定新 PDL 頁面時發生 PDF 程序失敗

使用 Fiery Integration Manager Configure Options (設定選項) 中的 PDF 方塊選項設定新 PDL 頁面時，發生 PDF 程序失敗。

此問題已經修復。

當工作在「已保留」清單中時，Fiery 伺服器未顯示「已保留」的佇列狀態

當工作位於「已保留」清單中時，Fiery 伺服器 的佇列狀態未顯示「已保留」。

此問題已經修復。

列印輸出中出現示範色帶

即使已啟用 Fiery 伺服器 上的 Fiery Impose 和 Fiery JobMaster，列印輸出中仍出現了示範色帶。此問題已經修復。

Fiery JDF 未按預期的方式處理並保留

當 JDF 工作單未包含任何紙張參考時，系統會將其視為錯誤，且不會執行處理並保留的工作動作。此問題已經修復。

記憶體使用量提高導致 Fiery JDF 故障

Fiery JDF 使用了過量記憶體並導致故障。此問題已經修復。

未套用於 Fiery JDF 中設定的十進位數值的出血設定

系統未套用於 Fiery JDF 中設定的十進位數值的出血設定，導致出血設定遺失，以及影像之間出現間隙。此問題已經修復。

如果傳送已損毀檔案至 Fiery JDF，將導致 Fiery CSI Atom Service 當機

若在 Fiery Integration Manager 的 Configure Options (設定選項) 中選取 PDF 方塊選項，並傳送已損毀檔案至 Fiery JDF，將導致 Fiery CSI Atom Service 當機。此問題已經修復。

Fiery JDF 在傳送最終工作狀態時，發生不一致的狀況

當 Fiery JDF 關閉工作時，系統未傳送「已完成」的正確工作狀態。此問題已經修復。

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager 是可連線至 Fiery 伺服器 並更新其 Fiery JDF 和 Fiery API 版本的工具。

Fiery Integration Manager 讓管理員針對安裝在 Fiery 伺服器的 Fiery JDF 設定所有的功能。這讓管理員無需透過新選項更新 Fiery 更新，就可設定新的 Fiery JDF 選項。

客戶可使用 Fiery Integration Manager 安裝並更新 Fiery 伺服器的 Fiery API。

如需更多資訊，請參閱 help.efi.com/fip 中的《Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager》(升級及安裝 Fiery Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager)。

附註：關於此版本，Fiery Integration Manager 僅提供英語版本。



Примечания к выпуску для заказчика

Fieri Integration Package с Fieri JDF 1.5.1 и Fieri API 4.0

Данный документ содержит важную информацию об этом выпуске. Обязательно предоставьте эту информацию всем пользователям перед началом установки.

Об этом выпуске

Эта версия Fieri Integration Package (1.0.0.976) включает следующие компоненты.

- Fieri Integration Manager 1.2.0.11
- Fieri JDF 1.5.1.19
- Fieri API 4.0.00.42

Дополнительные сведения о Fieri API, см. на странице developer.efi.com.

Что нового в Fieri JDF 1.5.1 и Fieri API 4.0

Fieri JDF 1.5.1 содержит исправления обнаруженных ошибок, а также следующие новые функции и доработки.

- Интеграция рабочих процессов с ПО EFI Productivity Software, сторонними системами допечатной подготовки, а также настраиваемыми интегрированными системами
- Повышение производительности
- Оптимизация использования памяти
- Новые функции Fieri для работы с JDF

Список новых функций и исправлений.

Определение глав

Функция "Определить главы" позволяет интегрированному ПО определять начало глав, если ввести номера страниц документа с помощью JDF. Эта функция соответствует функции "Главы Fieri" в меню "Параметры задания".

Поворот на 180

Функция "Повернуть на 180" позволяет задать в интерфейсе JDF автоматический поворот на 180 градусов для настройки компоновки. Эта функция соответствует функции "Повернуть на 180" в меню "Параметры задания" на сервер Fieri.

Fiery API 4.0 содержит следующие новые функции и доработки.

- Новые API и повышенное удобство работы для легкой интеграции собственных инструментов и приложений
- Отправка заданий с Paper Catalog ID
- Поиск заданий по части атрибута
- Поддержка WebSockets API

Список новых функций и исправлений.

Отправка заданий с Paper Catalog ID	Теперь отправить задания из приложений стало проще, и разработчики могут указывать материал для печати, используя уникальный Paper Catalog ID.
Поиск заданий по части атрибута	Ваше собственное приложение может фильтровать и искать задания на сервер Fiery на основе введенных полностью или частично атрибутов задания, таких как имя задания и статус задания. Например, можно ввести "efijob", чтобы найти "efijob01" и "efijob02", вместо ввода двух полных имен.
Поддержка WebSockets API	WebSockets API обеспечивает связь с вашими настраиваемыми приложениями при наступлении событий. Разработчики могут открыть интерактивный сеанс связи настраиваемого приложения и сервер Fiery. С помощью этого API можно отправлять сообщения на сервер и получать ответы, если наступает определенное событие (например, меняется статус задания: в очереди печати, печатается, напечатано, ошибка; или статус печатной машины: печатает, замятие бумаги, низкий уровень тонера и пр.). При этом нет необходимости постоянно опрашивать сервер. События на 100 % отражают текущее состояние, а информация о них поступает мгновенно. Трафик данных и нагрузка на вычислительные ресурсы меньше, чем при опросе сервера.

Ошибки, устраненные в последнем выпуске Fiery Integration Package

Это обновление содержит исправления следующих ошибок.

Предварительный просмотр задания Fiery JDF невозможен, если выбран параметр Поле PDF

Предварительный просмотр задания Fiery JDF был невозможен при выбранном параметре Поле PDF в меню Configure Options (Параметры настройки) в Fiery Integration Manager.

Эта ошибка исправлена.

Ошибка обработки PDF при настройке новой страницы PDL в меню Поле PDF

При обработке PDF возникала ошибка, если для настройки страницы PDL был использован параметр Поле PDF в меню Configure Options (Параметры настройки) в Fiery Integration Manager.

Эта ошибка исправлена.

Статус очереди сервер Fiery не отображает "Отложено" для задания из списка "Отложенные"

Статус очереди сервер Fiery не отображал "Отложено" для задания из списка "Отложенные".
Эта ошибка исправлена.

На отпечатке появлялась демонстрационная полоса

Демонстрационная полоса появлялась на отпечатках, даже если Fiery Impose и Fiery JobMaster были включены на сервер Fiery.
Эта ошибка исправлена.

Действие "Обработать и отложить" не выполнялось для заданий Fiery JDF

Если билет JDF не включал эталонные материалы для печати, система воспринимала это как ошибку и действие Обработать и отложить не выполнялось.
Эта ошибка исправлена.

Повышенное потребление ресурсов памяти вызывало сбой Fiery JDF

Компоненты Fiery JDF могли потреблять слишком много ресурсов памяти, вызывая сбой.
Эта ошибка исправлена.

Настройки печати без полей с десятичными значениями, заданными в Fiery JDF, не вступают в силу

Настройки печати без полей с десятичными значениями, заданными в Fiery JDF, не вступали в силу, и между изображениями получались промежутки.
Эта ошибка исправлена.

Fiery CSI Atom Service аварийно завершает работу, если в Fiery JDF отправлен поврежденный файл

Служба Fiery CSI Atom Service могла аварийно завершать работу в случае отправки поврежденного файла в Fiery JDF при выбранном параметре Поле PDF в меню Configure Options (Параметры настройки) в Fiery Integration Manager.
Эта ошибка исправлена.

Fiery JDF присваивает разный статус заданиям после их завершения

Когда Fiery JDF закрывает задание, оно может не получить статус "завершенного".
Эта ошибка исправлена.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager — это инструмент, который может подключаться к серверу Fiery и обновлять версии Fiery JDF и Fiery API.

С помощью Fiery Integration Manager администратор может настроить все функциональные возможности Fiery JDF на сервере Fiery. Это позволяет администратору настраивать новые функции приложения Fiery JDF без его обновления.

Fiery Integration Manager используется клиентами для установки и обновления Fiery API на сервере Fiery.

Дополнительные сведения см. в документе *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Обновление и установка Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager), который доступен на странице help.efi.com/fip.

Примечание: Для этого выпуска компонент Fiery Integration Manager доступен только на английском языке.



Informacje o wersji dla klientów

Pakiet Fiery Integration Package z aplikacją Fiery JDF w wersji 1.5.1 oraz interfejsem Fiery API w wersji 4.0

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje dotyczące tej wersji. Informacje te należy koniecznie przekazać wszystkim użytkownikom przed kontynuowaniem instalacji.

Informacje dotyczące tej wersji

Niniejsza wersja pakietu Fiery Integration Package (v1.0.0.976) obejmuje następujące oprogramowanie:

- Fiery Integration Manager w wersji 1.2.0.11
- Fiery JDF w wersji 1.5.1.19
- Fiery API w wersji 4.0.00.42

Więcej informacji o interfejsie Fiery API można znaleźć na stronie developer.efi.com.

Nowości w aplikacji Fiery JDF w wersji 1.5.1 oraz interfejsie Fiery API w wersji 4.0

W wersji 1.5.1 z aplikacji Fiery JDF usunięto zgłoszone problemy. Do oprogramowania dodano także następujące nowe funkcje i usprawnienia:

- Zintegrowane przepływy pracy dzięki oprogramowaniu EFI Productivity Software, przepływowi pracy prepress innych firm, a także niestandardowym integracjom wewnętrznym
- Zwiększenie wydajności
- Optymalizacja zużycia pamięci
- Nowe funkcje Fiery obsługujące format JDF

Szczegółowa lista nowych funkcji i usprawnień:

Definiuj rozdziały

Dzięki funkcji Definiuj rozdziały zintegrowane oprogramowanie nadrzędne może określić początki rozdziałów przez wprowadzenie numeru strony dokumentu przy użyciu formatu JDF. Funkcja ta jest równoważna funkcji Fiery Chapters w obszarze Właściwości zadania.

Obróć o 180 stopni

Funkcja Obróć o 180 stopni umożliwia określenie w interfejsie JDF automatycznego obrotu o 180 stopni w celu dostosowania układu. Funkcja

ta jest równoważna funkcji Obróć o 180 stopni w obszarze Właściwości zadania na serwerze serwer Fiery.

Interfejs Fiery API w wersji 4.0 zapewnia następujące nowe funkcje i ulepszenia w zakresie:

- nowych interfejsów API i poprawy użyteczności w celu łatwej integracji narzędzi i aplikacji używanych w firmie
- przesyłania zadań za pomocą identyfikatora aplikacji Paper Catalog ID
- częściowego wyszukiwania zadań
- obsługi interfejsu WebSockets API

Szczegółowa lista nowych funkcji i usprawnień:

Przesyłanie zadań za pomocą identyfikatora aplikacji Paper Catalog ID

Przesyłanie zadań z aplikacji staje się prostsze, co umożliwia deweloperom określanie nośników za pomocą unikatowego identyfikatora aplikacji Paper Catalog ID.

Częściowe wyszukiwanie zadań

Własna aplikacja użytkownika może filtrować i wyszukiwać zadania na serwerze serwer Fiery na podstawie żądanych atrybutów zadania, takich jak tytuły zadań i status zadania według dokładnej wartości lub częściowej wartości (np. wyszukaj „efijob”, aby wyświetlić „efijob01” i „efijob02” zamiast użycia dokładnych dwóch nazw).

Obsługa WebSockets API

Interfejs WebSockets API umożliwia opartą na zdarzeniach łączność z niestandardowymi aplikacjami użytkownika w czasie rzeczywistym. Deweloperzy mogą otworzyć interaktywną sesję komunikacji na żywo pomiędzy niestandardową aplikacją a serwerem serwer Fiery. Dzięki temu interfejsowi API można wysyłać wiadomości do serwera i odbierać kierowane zdarzeniami odpowiedzi (takie jak stan zadania: buforowanie, drukowanie, wydrukowane, błąd, stan drukarki: drukowanie, zacięcie papieru, niski poziom toneru itp.) bez konieczności stałego odpytywania serwera w celu uzyskania odpowiedzi. Zdarzenia odbywają się w 100% na żywo bez opóźnienia i zapewniają szybką odpowiedź dzięki wydajnej transmisji danych (zużywa mniej mocy obliczeniowej i danych niż odpytywanie).

Rozwiązane problemy z najnowszym pakietem Fiery Integration Package

W bieżącej aktualizacji naprawiono opisane poniżej problemy.

Podgląd zadania aplikacji Fiery JDF nie działa, gdy wybrana jest opcja Pole PDF

Podgląd zadania aplikacji Fiery JDF nie działał, gdy wybrana była opcja Pole PDF w obszarze Configure Options (Opcje narzędzia Configure) programu Fiery Integration Manager.

Ten problem został rozwiązany.

Niepowodzenie procesu PDF podczas ustawiania nowej strony PDL przy użyciu opcji Pole PDF

Wystąpił błąd procesu PDF podczas ustawiania nowej strony PDL przy użyciu opcji Pole PDF w obszarze Configure Options (Opcje narzędzia Configure) programu Fiery Integration Manager.

Ten problem został rozwiązany.

Stan kolejki serwera serwer Fiery nie wyświetla komunikatu „Wstrzymane”, gdy zadanie znajduje się na liście Wstrzymane

Stan kolejki serwera serwer Fiery nie wyświetla komunikatu „Wstrzymane”, gdy zadanie znajdowało się na liście Wstrzymane.

Ten problem został rozwiązany.

Pasek demonstracyjny pojawia się na wydruku

Pasek demonstracyjny pojawiał się na wydruku, pomimo że aplikacje Fiery Impose i Fiery JobMaster były włączone na serwerze serwer Fiery.

Ten problem został rozwiązany.

Zadania aplikacji Fiery JDF nie są przetwarzane i wstrzymywane zgodnie z oczekiwaniami

Jeśli bilet JDF nie zawierał żadnych odniesień do nośnika, był traktowany jako błąd i akcja zadania Przetwarzaj i wstrzymaj nie została zastosowana.

Ten problem został rozwiązany.

Zwiększone użycie pamięci spowodowało awarię aplikacji Fiery JDF

Składniki aplikacji Fiery JDF zużywały nadmierną ilość pamięci, powodując awarię.

Ten problem został rozwiązany.

Ustawienia spadu z wartościami dziesiętymi zaprogramowanymi w aplikacji Fiery JDF nie zostają zastosowane

Ustawienia spadu z wartościami dziesiętymi zaprogramowanymi w aplikacji Fiery JDF nie zostały zastosowane, dlatego że brakowało spadu, a pomiędzy obrazami występowały przerwy.

Ten problem został rozwiązany.

Usługa Fiery CSI Atom Service ulega awarii w przypadku wysłania uszkodzonego pliku do aplikacji Fiery JDF

Usługa Fiery CSI Atom Service ulegała awarii, jeśli do aplikacji Fiery JDF został wysłany uszkodzony plik, gdy wybrana była opcja Pole PDF w obszarze Configure Options (Opcje narzędzia Configure) programu Fiery Integration Manager.

Ten problem został rozwiązany.

Aplikacja Fiery JDF jest niespójna pod względem wysyłania końcowego stanu zadania

Po zamknięciu zadania aplikacja Fiery JDF nie wysyłała prawidłowego stanu zadania, czyli „ukończone”.

Ten problem został rozwiązany.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager to narzędzie służące do nawiązywania połączenia z serwerem druku serwer Fiery i aktualizowania wersji jego aplikacji Fiery JDF oraz interfejsu Fiery API.

Narzędzie Fiery Integration Manager umożliwia administratorowi konfigurowanie wszystkich funkcji aplikacji Fiery JDF zainstalowanej na serwerze druku serwer Fiery. W ten sposób administrator może konfigurować nowe opcje aplikacji Fiery JDF bez konieczności aktualizacji aplikacji Fiery Configure o nowe opcje.

Klienci używają narzędzia Fiery Integration Manager do instalowania i aktualizowania interfejsu Fiery API zainstalowanego na serwerze druku serwer Fiery.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Aktualizacja i instalacja aplikacji Fiery JDF/interfejsu Fiery API: Fiery Integration Manager) dostępnym na stronie help.efi.com/fip.

Uwaga: W tym wydaniu narzędzie Fiery Integration Manager jest dostępne tylko w angielskiej wersji językowej.



Müşteri sürüm notları

Fiery JDF v1.5.1 ve Fiery API v4.0 ile Fiery Integration Package

Bu belge, sürüm hakkında önemli bilgiler içermektedir. Yükleme işlemine devam etmeden önce tüm kullanıcılara bu bilgileri sağladığımızdan emin olun.

Bu sürüm hakkında

Fiery Integration Package uygulamasının bu sürümü (v1.0.0.976) şunları içerir:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Fiery API hakkında daha fazla bilgi için bkz. developer.efi.com.

Fiery JDF v1.5.1 ve Fiery API v4.0'daki yenilikler

Fiery JDF v1.5.1 sürümünde, bilinen sorunlara yönelik düzeltmeler sunulmaktadır. Ayrıca, şu yeni özellik ve iyileştirmeler bulunmaktadır:

- EFI Üretkenlik Yazılımı, üçüncü taraf baskı öncesi iş akışları ve kurum içi özel entegrasyonlar ile entegre iş akışları
- Performans iyileştirmesi
- Bellek kullanımı optimizasyonu
- Yeni JDF özellikli Fiery özellikleri

Yeni özellik ve düzeltmelerin ayrıntılı listesi:

Bölümleri tanımlama

Bölümleri tanımlama özelliği JDF'yi kullanarak belgenin sayfa numarasını girerek bölüm başlatmayı belirlemek için entegre üst yazılımının kullanılmasına olanak sağlar. Bu özellik, İş özellikleri'ndeki Fiery Bölümler özelliğiyle eşdeğerdir.

180 döndür

180 döndür özelliği düzen ayarında otomatik 180 derece döndürmeyi belirtmek için JDF arayüzünü sağlar. Bu özellik Fiery sunucusu'da İş özellikleri'ndeki 180 döndür özelliği ile eşdeğerdir.

Fiery API v4.0 şu yeni özelliklere ve iyileştirmelere sahiptir:

- Kurum içi araç ve uygulamalarla kolayca entegre etmek için yeni API'lar ve kullanılabilirlik iyileştirmeleri
- Paper Catalog ID ile iş gönderme
- İşler için kısmi arama
- WebSockets API desteği

Yeni özellik ve düzeltmelerin ayrıntılı listesi:

Paper Catalog ID ile iş gönderme	Uygulamalarınızdan işleri göndermek geliştiricilerin benzersiz bir Paper Catalog ID ile ortam belirlemelerine olanak tanıyarak daha basit hale gelir.
İşler için kısmi arama	Uygulamanız tam değer veya kısmi değere göre iş başlıkları ve iş durumu gibi istenen iş özelliklerini temel alan Fiery sunucusu'da bulunan işleri filtreleyebilir ve arayabilir (ör. "efijob01" ve "efijob02"yi görmek için iki adı ayrı olarak aramak yerine "efijob" olarak arayın).
WebSockets API desteği	WebSockets API özel uygulamalarınızla canlı olay tabanlı bağlantı kurmanıza olanak sağlar. Geliştiriciler özel uygulama ile Fiery sunucusu arasında etkileşimli canlı iletişim oturumu açabilir. Bu API ile bir sunucuya ileti gönderebilir ve sunucuyu yanıt için sürekli yoklamak zorunda kalmadan, olay temelli yanıtlar (iş durumu: bekletme, yazdırılıyor, yazdırıldı, hata, baskı durumu: yazdırılıyor, kağıt sıkışması, toner düşük gibi) alabilirsiniz. Olaylar gecikme olmadan %100 canlıdır ve etkili veri trafiği ile hızlı yanıt verir (yoklamaya göre daha az hesaplama gücü ve verisi kullanır).

Son Fiery Integration Package ile giderilen sorunlar

Bu güncelleme, aşağıdaki sorunlara ilişkin düzeltmeler içerir.

PDF Kutusu seçiliyken Fiery JDF önizlemesi çalışmıyor

Fiery Integration Manager'ın Configure Options (Yapılandır Seçenekleri) bölümünde PDF kutusu seçeneği seçiliyken Fiery JDF önizlemesi çalışmıyordu.

Bu sorun giderildi.

PDF Kutusu'nu kullanarak yeni PDL sayfasını ayarlarken PDF işlemi başarısız oluyor

Fiery Integration Manager'ın Configure Options (Yapılandır Seçenekleri) bölümünde PDF kutusu'nu kullanarak yeni PDL sayfasını ayarlarken PDF işlemi başarısız oluyordu.

Bu sorun giderildi.

İş, Tutuldu listesindeyken Fiery sunucusu kuyruk durumunu "Tutuldu" olarak göstermiyor

İş, Tutuldu listesindeyken Fiery sunucusu kuyruk durumunu "Tutuldu" olarak göstermiyordu.

Bu sorun giderildi.

Yazdırılan çıktıda demo şeritleri görüntüleniyor

Fiery Impose ve Fiery JobMaster Fiery sunucusu'nda etkin olsa bile yazdırılan çıktıda demo şeritleri görüntüleniyordu. Bu sorun giderildi.

Fiery JDF beklendiği gibi işlemiyor ve tutmuyor

JDF bileti ortam referansı içermediğinde bir hata gibi kabul ediliyordu ve İşle ve tut iş eylemi uygulanmıyordu. Bu sorun giderildi.

Artırılmış bellek kullanımı Fiery JDF'in başarısız olmasına neden oluyor

Fiery JDF bileşenleri aşırı miktarda bellek kullanıyordu ve bu durum başarısız olmasına neden oluyordu. Bu sorun giderildi.

Fiery JDF'de programlanan ondalık taşma ayarları uygulanmıyor

Fiery JDF'de programlanan ondalık taşma ayarları uygulanmıyordu. Taşma gerçekleşmiyordu ve görüntüler arasında boşluk oluşuyordu. Bu sorun giderildi.

Bozuk dosya Fiery JDF'ye gönderilirse Fiery CSI Atom Service kilitleniyor

Fiery Integration Manager'ın Configure Options (Yapılandır Seçenekleri) bölümünde PDF Kutusu seçeneği seçiliyken bozuk bir dosya Fiery JDF'ye gönderildiğinde Fiery CSI Atom Service kilitleniyordu. Bu sorun giderildi.

Fiery JDF son iş durumunu tutarsız gönderiyor

Fiery JDF bir işi kapatırken doğru iş durumunu "tamamlandı" olarak göndermiyordu. Bu sorun giderildi.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager, Fiery sunucusu ile bağlantı kurabilen, ayrıca Fiery JDF ve Fiery API güncellemesi yapabilen bir araçtır.

Fiery Integration Manager, bir yöneticinin Fiery sunucusu ögesinde yüklü tüm Fiery JDF işlevselliğini yapılandırmasını sağlar. Bu özellik yöneticinin, yeni seçeneklerle Fiery Configure güncellemesi yapmadan yeni Fiery JDF seçeneklerini yapılandırmasını sağlar.

Fiery Integration Manager müşteriler tarafından Fiery sunucusu'na Fiery API ögesini yüklemek ve güncellemek için kullanılır.

Daha fazla bilgi için help.efi.com/fip adresindeki *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Fiery JDF'yi/API'sini yükseltme ve yükleme: Fiery Integration Manager) başlıklı makaleye bakın.

Not: Bu sürümde Fiery Integration Manager yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.



Poznámky k verzi pro zákazníky

Fiery Integration Package s Fiery JDF v1.5.1 a Fiery API v4.0

Tento dokument obsahuje důležité informace o této verzi produktu. Než budete pokračovat v instalaci, nezapomeňte tyto informace poskytnout všem uživatelům.

Informace o této verzi

Tato verze softwaru Fiery Integration Package (v1.0.0.976) zahrnuje následující součásti:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.11
- Fiery JDF v1.5.1.19
- Fiery API v4.0.00.42

Další informace o rozhraní Fiery API, najdete na stránce developer.efi.com.

Co je nového ve verzi Fiery JDF v1.5.1 a Fiery API v4.0

Verze Fiery JDF v1.5.1 zahrnuje opravy známých chyb a přidává následující nové funkce a vylepšení:

- Integrované pracovní postupy s EFI Productivity Software, předtiskové pracovní postupy třetích stran a vlastní integrace
- Zlepšení výkonu
- Optimalizace využití paměti
- Nové povolené funkce Fiery JDF

Podrobný seznam nových funkcí a oprav:

Definování kapitol

Funkce definování kapitol umožňuje integrovanému softwaru ve směru klient-server specifikovat začátky kapitol zadáním čísla stránky dokumentu pomocí JDF. Funkce je ekvivalentní k funkci Kapitoly Fiery z části Vlastnosti úlohy.

Otočit o 180°

Funkce Otočit o 180° poskytuje rozhraní JDF k výběru automatického otočení o 180 stupňů pro úpravy rozložení. Funkce je ekvivalentní k funkci Otočit o 180° z části Vlastnosti úlohy na serveru server Fiery.

Fiery API v4.0 poskytuje následující nové funkce a vylepšení:

- Nová rozhraní API a vylepšení použitelnosti pro snadnou integraci vlastních nástrojů a aplikací
- Odesílání úloh s Paper Catalog ID
- Částečné vyhledávání úloh
- Podpora WebSockets API

Podrobný seznam nových funkcí a oprav:

Odesílání úloh pomocí Paper Catalog ID	Odesílání úloh z vašich aplikací se stává jednodušším a vývojářům umožňuje zadávat média pomocí unikátního Paper Catalog ID.
Částečné vyhledávání úloh	Vaše vlastní aplikace může filtrovat a vyhledávat úlohy na serveru server Fiery dle požadovaných atributů úlohy, jako například názvu úlohy nebo stavu úlohy, a to zadáním přesné nebo pouze částečné hodnoty (např. vyhledat „efijob“ pro zobrazení „efijob01“ a „efijob02“, namísto přesného zadávání obou názvů).
Podpora WebSockets API	Rozhraní WebSockets API umožňuje připojení na základě živých událostí s vašimi vlastními aplikacemi. Vývojáři mohou otevřít relaci interaktivní živé komunikace mezi vlastní aplikací a serverem server Fiery. Pomocí tohoto rozhraní API můžete odesílat zprávy na server a přijímat odpovědi řízené událostmi (jako například stav úlohy: zařazování, tisk, vytištěno, chyba, stav tisku: tisk, uvíznutí papíru, dochází toner atd.) bez nutnosti neustálého dotazování se serveru. Události jsou 100% živé bez zpoždění a poskytují rychlou odpověď s efektivním přenosem dat (používá se menší výpočetní výkon a méně dat než při dotazování).

Vyřešené potíže v nejnovější sadě Fiery Integration Package

Tato aktualizace obsahuje opravy následujících chyb.

Náhled úlohy Fiery JDF nefunguje při výběru možnosti Rámeček PDF

Náhled úlohy Fiery JDF nefungoval při výběru možnosti Rámeček PDF v části Configure Options (Konfigurace možnosti) nástroje Fiery Integration Manager.

Tato chyba je opravena.

Selhání zpracování PDF při nastavení nové stránky PDL pomocí možnosti Rámeček PDF

Docházelo k selhání zpracování PDF při nastavení nové stránky PDL pomocí možnosti Rámeček PDF v části Configure Options (Konfigurace možnosti) nástroje Fiery Integration Manager.

Tato chyba je opravena.

Stav fronty serveru server Fiery neukazuje „Podrženo“, když je úloha na seznamu podržených úloh

Stav fronty serveru server Fiery nezobrazoval „Podrženo“, když byla úloha v seznamu podržených úloh.

Tato chyba je opravena.

Na vytištěném výstupu se zobrazuje ukázkový proužek

Ukázkový proužek se na vytištěném výstupu zobrazoval i v případě povolení Fiery Impose a Fiery JobMaster na serveru server Fiery.

Tato chyba je opravena.

U úloh Fiery JDF neprobíhá zpracování a podržení dle očekávání

Pokud lístek JDF neobsahoval odkazy na média, bylo to považováno za chybu a akce úlohy Zpracovat a podržet nebyly aplikovány.

Tato chyba je opravena.

Zvýšené využití paměti způsobuje selhání Fiery JDF

Komponenty Fiery JDF mohou spotřebovávat nadměrné množství paměti a způsobit tak selhání.

Tato chyba je opravena.

Nastavení spadávky s desetinnými hodnotami naprogramované ve Fiery JDF se nepoužije

Nastavení spadávky s desetinnými hodnotami naprogramované ve Fiery JDF se nepoužilo, tzn. spadávka chyběla a zobrazovaly se mezery mezi obrázky.

Tato chyba je opravena.

V případě zaslání poškozeného souboru do Fiery JDF služba Fiery CSI Atom Service spadne

Služba Fiery CSI Atom Service může spadnout, pokud je zaslán poškozený soubor do Fiery JDF a je zvolena možnost Rámeček PDF v části Configure Options (Konfigurace možností) nástroje Fiery Integration Manager.

Tato chyba je opravena.

Fiery JDF není konzistentní při odesílání konečného stavu úlohy

Při uzavření úlohy funkcí Fiery JDF nedošlo k odeslání správného stavu úlohy „dokončeno“.

Tato chyba je opravena.

Fiery Integration Manager

Fiery Integration Manager je nástroj, který umožňuje připojení k serveru server Fiery a aktualizaci verzí Fiery JDF a Fiery API.

Fiery Integration Manager umožňuje správci konfigurovat veškeré funkce Fiery JDF nainstalované na serveru server Fiery. Správce tak může konfigurovat nové možnosti Fiery JDF, aniž by těmito možnostmi aktualizoval nástroj Fiery Configure.

Fiery Integration Manager slouží zákazníkům k instalaci a aktualizaci Fiery API na serveru server Fiery.

Další informace najdete v článku *Upgrading and Installing Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager* (Upgrade a instalace funkce Fiery JDF/API: Fiery Integration Manager) na stránce help.efi.com/fip.

Poznámka: Pro tuto verzi je Fiery Integration Manager dostupný pouze v angličtině.